



Regione Toscana

Direzione Generale Ambiente Energia e Cambiamenti Climatici
Settore "Prevenzione del rischio idraulico e idrogeologico"

*DOCUMENTO ANNUALE PER LA
DIFESA DEL SUOLO 2014*

Art. 12 quinquies L.R. 91/1998



Documento annuale per la difesa del suolo 2014

Sommario

1. Premessa	3
2. Inquadramento generale	3
3. Le attività in corso.....	10
4. Gli interventi per la mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico	15
5. I piani delle attività di bonifica.....	20
6. Le risorse per gli interventi urgenti.....	20
7. Conclusioni	21

A cura di:

Regione Toscana
Direzione Generale Ambiente Energia e Cambiamenti Climatici
Settore "Prevenzione del rischio idraulico e idrogeologico"

Dicembre 2013

Il presente documento è stato elaborato sulla base dei contributi pervenuti dai partecipanti alla Conferenza Permanente per la difesa del suolo e al relativo Comitato Tecnico.



1. Premessa

Il Documento annuale per la difesa del suolo, di seguito denominato "Documento", è previsto dall'art. 12 quinquies della L.R. 91/98 ed è approvato in attuazione degli obiettivi, finalità e tipologie d'intervento definite nel Piano Ambientale ed Energetico Regionale (PAER), sulla base delle proposte formulate dalla Conferenza Permanente per la difesa del suolo di cui all'art. 12 sexies della L.R. 91/98. Ai sensi dell'art. 17 bis della stessa L.R. 91/98, in questa fase di prima applicazione, nelle more dell'approvazione del PAER, il Documento viene approvato in coerenza con il PRAA 2007-2010 vigente ai sensi dell'art. 133 della L.R. 66/11.

Con questo Documento il legislatore regionale ha semplificato, in un unico atto, la programmazione di tutti gli interventi e le opere per la mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico da realizzarsi nel territorio regionale, comprensivo delle attività di manutenzione idraulica attuata dai Consorzi di Bonifica.

Un'altra importante novità introdotta dal Documento è quella di superare, nell'ambito della definizione e individuazione degli interventi, la logica dei limiti amministrativi per allinearsi all'unità fisica di riferimento più propria nell'organizzazione del sistema di difesa del suolo, ovvero i limiti del Bacino idrografico.

Il processo di formazione del Documento genera anche il quadro delle esigenze territoriali necessarie per la mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico e crea un parco progetti su cui far convergere tutti i finanziamenti afferenti alla tematica della difesa del suolo (fondi regionali, fondi statali, Fesr, etc...).

2. Inquadramento generale

2.1 Riferimenti normativi e programmatici

Il dibattito che si è sviluppato già a partire dagli anni '60 in Italia, sull'assetto idrogeologico, sullo stato-gestione delle acque e sulla difesa del suolo, è stato ampio ed ha riguardato, sia l'ambito tecnico-scientifico, sia quello amministrativo/istituzionale. A tal proposito sono richiamate di seguito i principali provvedimenti in materia.

Alla fine degli anni '60 la Conferenza nazionale delle acque e, nel 1970 la Commissione De Marchi proposero, rispettivamente con il Piano generale delle Acque e con il Piano di Bacino, due tipologie innovative di pianificazione territoriale. La norma che tuttavia ha costituito il riferimento in materia negli



ultimi 25 anni è la legge 183/89 recante *"Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo"*, ora confluita nel Codice ambientale, D.Lgs. 152/2006, con la quale si è voluto disciplinare una pianificazione di lungo periodo delle complesse attività di prevenzione del rischio idrogeologico e di manutenzione del territorio. La L.183/1989 si è peraltro innestata su una serie di altre norme di riferimento per le funzioni inerenti opere idrauliche e di bonifica, disciplina degli usi delle acque, integrazione delle concessioni per derivazione di acque, sistemazione idrogeologica (R.D. 523/194, R.D. 2669/1937,)

La legge quadro n. 183/1989 ha individuato il "bacino idrografico" quale unità territoriale di riferimento per la pianificazione di settore che supera la frammentazione connessa all'utilizzo di confini esclusivamente amministrativi e "l'Autorità di Bacino" quale ente competente sul bacino idrografico alla redazione del Piano di bacino. Il quadro normativo è stato successivamente integrato con il Decreto legge 180/1998 con il quale sono stati introdotti strumenti intermedi quali i piani stralcio e misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico attraverso la zonazione del territorio ed il D.Lgs. 112/1998, la cui importanza consiste essenzialmente nell'aver differenziato le competenze tra Stato e Regione in ambito di risorse idriche e difesa del suolo.

Nel 2000 è intervenuta la direttiva quadro sulle acque 2000/60/CE e, in Italia un generale riordino della materia relativa alla difesa del suolo si è avuto con l'approvazione del Codice ambientale (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i). In particolare la parte III del "Codice dell'Ambiente" disciplina le norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche, riproponendo in sostanza lo schema dei Piani stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico. Il Codice ha inoltre operato una riorganizzazione degli ambiti territoriali di riferimento attraverso la suddivisione del territorio nazionale in Distretti idrografici, prevedendo all'articolo 63, l'istituzione delle Autorità di Bacino Distrettuali ed abrogando la Legge 183/89.

A livello comunitario, la Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione ed alla gestione dei rischi di alluvione (Floods Directive) ha tracciato il quadro di riferimento in materia di alluvione. La Direttiva alluvioni punta a ridurre al minimo gli effetti dannosi derivanti dalle inondazioni, per la salute umana, per i beni, per l'ambiente, per il patrimonio culturale e le attività economiche e sociali. La direttiva prevede una strategia differenziata che comprende un valutazione preliminare del rischio di alluvione, la redazione di mappe del rischio e la predisposizione di piani di gestione del rischio nelle aree minacciate. Nell'ordinamento italiano la direttiva è stata recepita dal D.Lgs. 49/2010 che ha stabilito che i soggetti competenti agli adempimenti sopra richiamati sono le Autorità di bacino distrettuali e le Regioni. Quest'ultime, in coordinamento tra loro e con il Dipartimento nazionale della Protezione civile, predispongono la



parte dei piani di gestione per il distretto idrografico relativa al sistema di allertamento nazionale e regionale, per il rischio idraulico ai fini della protezione civile. Dal momento che le autorità di distretto non sono state ancora costituite, con il D.Lgs. 219/2012 è stato disposto che siano le Autorità di Bacino di rilievo nazionale di cui alla L. 183/1989, e le Regioni, ciascuna per la parte di territorio di proprio competenza, a provvedere all'adempimento degli obblighi previsti dal D.Lgs. 49/2010. Alle Autorità di bacino nazionali sono state inoltre attribuite funzioni di coordinamento nell'ambito del distretto idrografico di appartenenza.

Nelle proposte di Legge collegate alla Legge di Stabilità nazionale, attualmente in discussione in Parlamento, è prevista una modifica della parte III del D.Lgs. 152/06 e il contestuale avvio dell'operatività delle Autorità di Distretto.

Da quanto appena esposto emerge la complessità del quadro normativo di riferimento, e pertanto nell'ambito delle competenze assegnate alle Regioni, la Regione Toscana con la Legge Regionale 27 dicembre 2012 n. 79 "*Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica. Modifiche alla L.R. 69/2008 e alla L.R. 91/1998. Abrogazione della L.R. 34/1994*", ha dato il via ad una profonda fase di riforma in materia di difesa del suolo e di bonifica idraulica, razionalizzando il sistema della bonifica (riduzione del numero di enti da 33 a 6) e creando due strumenti per rendere integrata e allo stesso tempo semplificare la gestione di questa materia:

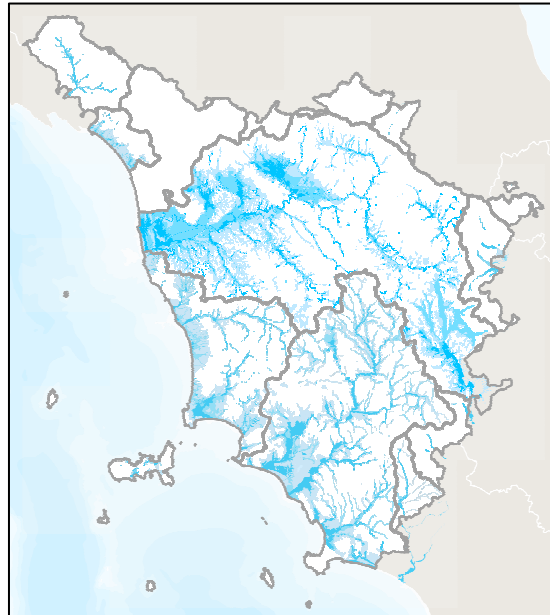
- La **Conferenza permanente per la difesa del suolo**, a cui partecipano a vario titolo tutti i soggetti competenti (Autorità di bacino, Regione, Province, Comuni, Consorzi di bonifica, Unione dei Comuni), finalizzata a condividere e coordinare le scelte strategiche per le azioni di difesa del suolo.
- Il **Documento annuale per la difesa del suolo**, che sulla base degli obiettivi e delle strategie individuate dal Piano Ambientale ed Energetico Regionale¹ e sulla base delle risultanze della Conferenza Permanente, compendia in un unico documento tutta la programmazione e le risorse per la difesa del suolo.

¹ Ai sensi dell'art. 17 bis della L.R. 91/98, in fase di prima applicazione dell'art. 12 quinquies della medesima legge regionale, nelle more dell'approvazione del PAER, il Documento Annuale per la difesa del suolo viene approvato in coerenza con il PRAA 2007-2010 vigente ai sensi dell'art. 133 della L.R. 66/11.



2.2 Quadro conoscitivo

Il territorio della Toscana, la cui superficie complessiva è pari a 22'994 km², risulta essere caratterizzato prevalentemente da terreni di tipo collinare (67%), per il 25% da territori di tipo montuoso e per circa l'8% da terreno pianeggiante. La superficie boscata ricopre il 52% dell'intero territorio, mentre la superficie a vocazione agricola il 38,5% e la parte urbanizzata riguarda l'8.5 %. Dal punto di vista idrologico-idraulico, la Toscana, sulla base delle definizioni dell'abrogata L. 183/89, si articola in quattro bacini di rilievo nazionale (Arno, Tevere, Serchio e Po), quattro interregionali (Magra, Fiora, Reno, Conca Marecchia, Lamone) e tre regionali (Ombrone, il Toscana Nord, il Toscana Costa). Questi sono percorsi da corsi d'acqua e torrenti complessivamente per circa 65.500 km, tutti caratterizzati da un regime principalmente torrentizio ovvero con eventi di piena rapidi e intensi.



Mappa della Pericolosità Idraulica

La mappatura delle aree individuate sulla base delle perimetrazioni delle Autorità di Bacino e soggette ad inondazioni idrauliche di tipo fluviale o di tipo costiero, evidenzia come circa il 20% del territorio toscano sia potenzialmente interessato da fenomeni alluvionali (si veda tabella 1).

Di questo circa il 5% ha una probabilità di inondazione frequente (le inondazioni si possono presentare mediamente almeno 1 volta ogni 50 anni), il 6% del territorio ha una probabilità di inondazione media, ovvero può essere inondato dalle acque fluviali o costiere in media una volta tra 100 e 200 anni. Infine il 9% del territorio invece può essere colpito da eventi catastrofici o eccezionali.



Pericolosità idraulica					
BACINI	Alluvioni frequenti [kmq]	Alluvioni poco frequenti [kmq]	Alluvioni rare eventi estremi [kmq]	Totale [kmq]	Sup. tot. allagabile/sup. tot. [%]
T.Costa	139.6	178.7	407.2	725.4	0.26
T. Nord	19.5	21.8	73.6	114.8	0.29
Ombrone G.	364.3	221.9	728.1	1314.3	0.23
Magra	18.85	6.74	2.26	27.9	0.03
Fiora	9.3	3.8	9.5	22.5	0.06
Reno	8.3	16.8	0.0	25.1	0.04
Conca M	0.7	0.0	0.0	0.7	0.03
Lamone	1.6	0.0	0.0	1.7	0.01
Tevere	18.7	6.5	8.8	34.0	0.03
Arno	464.3	818.3	800.2	2082.8	0.23
Serchio	158.5	77.5	62.1	298.1	0.18
Toscana	1203.6	1351.9	2091.6	4647.2	
Toscana [%]	5%	6%	9%	20%	

Tabella 1- Pericolosità idraulica sul territorio toscano (dati Direttiva alluvioni e D.lgs. 49/2010)

La gravità dei danni che possono essere causati dalle potenziali alluvioni è rappresentabile attraverso la mappatura del rischio idraulico. La metodologia con cui viene calcolato il rischio idraulico tiene conto infatti sia della frequenza con cui si presenta un evento, sia della tipologia degli elementi che sono oggetto di inondazioni. A parità di frequenza, infatti, le inondazioni delle zone urbanizzate e strategiche sono caratterizzate da un rischio più elevato rispetto a quelle con elementi esposti quali parchi, aree a verde, boschi etc.

La mappatura del rischio evidenzia che circa l'1.9% del territorio ha un rischio molto elevato o elevato (R4), l'8.6% ha un rischio medio e circa il 9.6% ha un rischio moderato o nullo.

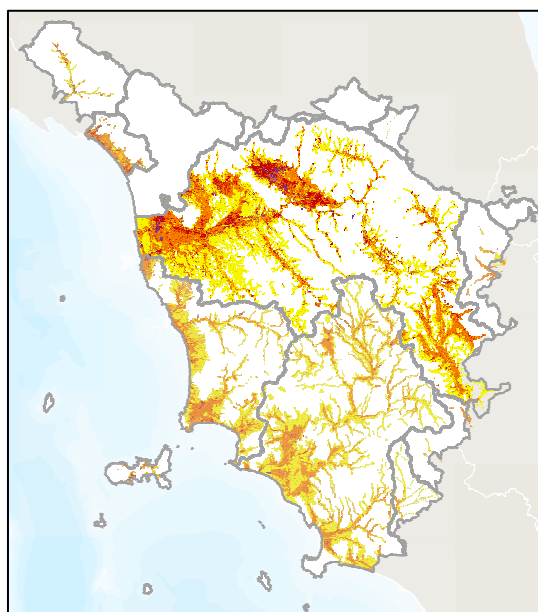
L'analisi congiunta di pericolosità e rischio evidenzia che le aree caratterizzate da un rischio maggiori sono quelle del bacino Toscana Nord, Toscana Costa, l'Arno e l'Ombrone Grossetano.



Rischio idraulico						
BACINI	Rischio molto elevato	Rischio elevato	Rischio medio	Rischio moderato	Tot	Sup. tot. allagabile/sup. tot. [%]
T.Costa	14.9	24.5	299.6	386.4	725.4	3.2
T. Nord	7.1	15.0	65.1	27.7	114.8	0.5
Ombrone G.	12.1	14.8	487.6	799.8	1314.3	5.7
Magra	1.2	1.8	6.4	18.4	27.9	0.0
Fiora	0.0	0.0	5.7	16.7	22.5	0.1
Reno	0.5	2.6	4.6	17.4	25.1	0.1
Conca M	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	< 0.1
Lamone	0.2	0.0	0.4	1.0	1.6	< 0.1
Tevere	np.	np	np	np	np	np
Arno	48.2	246.9	974.5	813.3	2082.8	9.1
Serchio	16.1	32.2	125.1	124.7	298.1	1.3
Toscana	100.3	337.9	1969.0	2206.0	4647.2	
Toscana [%]	0.4%	1.5%	8.6%	9.6	20%	

Tabella 2- Rischio idraulico sul territorio toscano (dati Direttiva alluvioni e D.lgs. 49/2010)

Le mappe della pericolosità e del rischio, previste dalla Direttiva alluvioni 2007/60 CE e dal D.lgs 49/2010, approvate dai Comitati Istituzionali Integrati dei rispettivi distretti idrografici sono consultabili nel sito istituzionale della Regione Toscana all'indirizzo www.regione.toscana.it/difesasuolo



Mappa del Rischio Idraulico



2.3 Le risorse e le principali opere necessarie nel medio periodo

L'impegno in termini di risorse economiche per la messa in sicurezza idrogeologica del nostro territorio, ammonta a circa **4,5 miliardi di euro** secondo una stima derivante dai Piani di assetto idrogeologico (PAI).

In particolare, in ambito idraulico l'obiettivo previsto dalla norma regionale è la riduzione del rischio per eventi con tempo di ritorno pari a 200 anni e, tenuto conto che la superficie soggetta a pericolosità idraulica *elevata* o *molto elevata* rappresenta all'incirca l'11% della superficie regionale totale, si stima che per la messa in sicurezza idraulica del territorio, sul lungo periodo, rispetto a tali eventi (messa in sicurezza dunque di aree per un totale di ca 2.640 kmq) siano necessari circa 1.140.000 € per kmq, per un ammontare complessivo di risorse pari a circa **3 miliardi di euro**.

Per la messa in sicurezza dei 3.200 kmq di aree soggette a pericolosità geomorfologica *elevata* e *molto elevata* si stimano costi per circa 470.000 € per kmq per un ammontare complessivo pari a ca **1,5 miliardi di euro**.

Ipotizzando nel medio periodo, fino al 2030, di intervenire esclusivamente su aree a pericolosità idraulica e geomorfologica *molto elevata* sarebbe necessario un investimento complessivo di poco superiore al miliardo di euro in campo idraulico (circa 60 milioni di euro all'anno per i prossimi 17 anni) e di circa 500 milioni di euro in campo geomorfologico (circa 30 milioni di euro all'anno per i prossimi 17 anni).

In questo scenario una particolare specificità è rappresentata dalla situazione del fiume Arno. A quasi 50 anni dall'alluvione del 1966 lungo l'asta dell'Arno ancora non sono stati realizzati gli interventi strutturali che permetterebbero di gestire il rischio per un evento con tempo di ritorno di duecento anni.

In particolare, le principali opere ritenute necessarie alla messa in sicurezza del territorio toscano nel medio periodo riguardano, per l'asta dell'Arno, le **casce di espansione di Figline**, dei **Renai a Signa** e del **Roffia a San Miniato**, oltre che l'adeguamento dello **Scolmatore di Pisa** e l'adeguamento dell'**Invaso di Levane**. Questi interventi hanno un controvalore di circa 120 milioni di euro e consentono di ridurre sensibilmente il rischio dovuto al più grande fiume toscano.



3. Le attività in corso

Dal 2010 per gli interventi previsti dalla programmazione regionale in materia di difesa del suolo e prevenzione del rischio idrogeologico sono stati impegnati complessivamente **173,3 milioni**, destinati a finanziare interventi urgenti di bonifica e manutenzione straordinaria, interventi sui bacini (in particolare l'Arno), per il riassetto territoriale delle aree a rischio idrogeologico, finanziamento di accordi di programma per la difesa del suolo e altri interventi di mitigazione del rischio.

In questi interventi sono inclusi sia nuove opere per la mitigazione del rischio idraulico (casce d'espansione, consolidamenti arginali, briglie, etc.) sia interventi di sistemazione dei versanti. In queste fattispecie si segnalano ad esempio gli interventi di adeguamento e consolidamento arginale del torrente Marina (FI), del fiume Ombrone (GR), del torrente Camaione (LU), del torrente Carrione (MS), nonché interventi di realizzazione di casce di espansione come quelle di Figline sull'Arno, della Querciola sull'Ombrone Pistoiese e la cassa sul torrente Castro (AR).

Particolare impulso alla realizzazione degli interventi è stato dato dalla LR 35/2011 sulle opere strategiche, che ha permesso di riattivare finanziamenti pregressi, per vari motivi sostanzialmente fermi. In particolare, fra gli interventi di importo superiore a 500.000 euro sono stati censiti 91 interventi (per un valore di 196 milioni) finanziati con risorse ante 2010: di questi, ad oggi risultano con criticità superate e hanno dunque ripreso l'iter attuativo e realizzativo 67 interventi (per un valore di 138 milioni); sono in corso di risoluzione le criticità per 24 interventi (per un valore di 58 milioni). In base a quanto stabilito dalla legge, per alcuni interventi (tra cui le casce di espansione di Figline e dei Renai) è stato nominato un Commissario ad acta.

Tra gli interventi in materia di difesa del suolo e prevenzione del rischio idraulico si segnalano in particolare, dal 2008, i progetti finanziati con il POR CREO FESR e con il PAR FAS, in alcuni casi finalizzati a interventi di carattere sistematico e strutturale nelle zone interessate da eventi calamitosi.

Nell'ambito del POR CREO FESR 2007-2013 (Attività 2.4), per interventi di riduzione del rischio idraulico e di frana sono stati fino a oggi impegnati 28,9 milioni (di cui 20,4 milioni nel 2011-2013); risultano finanziati n. 58 progetti, per un costo totale di 43,2 milioni e un finanziamento regionale di 34,1 milioni. Questo lo stato di attuazione degli interventi:



Quadro programmatico		
Finanziamento (mln.)		43,2
Numero progetti		58

Stato di attuazione finanziaria		
Impegni dei soggetti attuatori (mln.)		30,3
Pagamenti dei soggetti attuatori (mln.)		22,9

Indicatori di avanzamento	n°	% sul totale
Progetti conclusi: numero	43	74%
Progetti conclusi: valore (mln.)	28,1	65%
Progetti avviati: numero	12	21%
Progetti avviati: valore (mln.)	10,3	24%

Tabella 3: Progetti POR 2007-2013

A settembre 2013 sono stati impegnati 4,4 milioni nell'ambito del POR CREO FESR per interventi nelle zone colpite dagli eventi calamitosi del marzo 2013 (province di Arezzo, Firenze, Livorno, Lucca, Massa Carrara, Pisa, Pistoia e Prato).

Inoltre a dicembre 2012 la Giunta ha deciso di utilizzare 7,5 milioni del POR CREO FESR 2007-2013, in origine destinati al Fondo di solidarietà terremoto, per cofinanziare ulteriori interventi nelle zone colpite dalle alluvioni di novembre 2012.

Nell'ambito del PAR FAS 2007-2013, per interventi di difesa del suolo dal rischio idrogeologico sono stati impegnati nel 2010-2013 54,4 milioni, di cui 34,3 milioni per interventi nelle zone colpite dagli eventi meteorologici del dicembre 2009-gennaio 2010 (cui si aggiungono altri finanziamenti regionali) e 20,1 milioni per l'accordo di programma MATTM-Regione del 3/11/2010 e successivi accordi integrativi. Risultano in totale finanziati 129 progetti per un finanziamento regionale di 68,8 milioni. Questo lo stato di attuazione degli interventi:



Quadro programmatico		
Finanziamento FAS (mln.)	54,4	
Altri finanziamenti regionali (mln.)	14,4	
Finanziamento totale (mln.)	68,8	
Numero progetti	129	
Indicatori di avanzamento		% sul tot.
Progetti conclusi: numero	91	71%
Progetti conclusi: valore (mln.)	44,7	65%
Progetti avviati: numero	11	9%
Progetti avviati: valore (mln.)	8,3	12%

Tabella 4: Progetti FAS 2007-2013

3.1 Eventi calamitosi

In questi anni la Regione si è attivata per dare risposta agli eventi calamitosi che hanno colpito il territorio toscano, coordinando i programmi di intervento e agendo, anche nei confronti dello Stato, per assicurare i necessari finanziamenti. Nella tabella sottostante sono riassunti i macro dati finanziari per la gestione e ricostruzione del post-evento.

Evento	Risorse
Massa 2010	9,60 mil. €
Lunigiana 2011	77,60 mil. €
Elba 2011	5,00 mil. €
Alluvione Novembre 2012 (Massa C. e Grosseto)	113,00 mil. €

Tabella 5: Interventi di ripristino idraulico e idrogeologico post-evento

3.2 Azioni strategiche di interesse regionale

In questo paragrafo sono riportati alcuni degli interventi e delle azioni già avviate, ma ancora da completare, che per la loro strategicità hanno un preminente interesse regionale.

Nell'ambito delle attività intraprese un'attenzione particolare è stata dedicata al Fiume Arno. In particolare:

- si sono riattivati gli iter realizzativi delle due **casce di espansione di Figline** (lotto 1, 2 e 3) e di quella dei **Renai** a Signa;
- attraverso la sottoscrizione di un protocollo d'intesa, è ripresa la progettazione per gli interventi di adeguamento della **Diga di Levane** (20 milioni): il tavolo tecnico cui partecipano Regione, Autorità di Bacino, ENEL,



Provincia e Comuni interessati ha definito i benefici indotti dalla diga e ha verificato la fattibilità tecnico-ambientale dell'invaso; la fase di verifica della fattibilità dell'intervento si è peraltro conclusa con un ultimo sopralluogo svolto l'8/10/2013; il prossimo passo, oltre alla sottoscrizione di specifico Accordo di programma, prevede la redazione del progetto definitivo da portare all'attenzione del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

- Nel basso Valdarno prosegue l'attività per ripristinare e aumentare la capacità di deflusso dello **Scolmatore d'Arno** nelle province di Pisa e Livorno
- riguardo alla realizzazione degli **interventi temporanei ed emergenziali a difesa dell'abitato di Firenze** (utili a gestire, nell'ambito delle attività di protezione civile, un evento tipo quello del 1966) è stato predisposto uno studio di fattibilità di sistemi di protezione temporanei tramite barriere gonfiabili, portato all'attenzione di tutti i soggetti a vario titolo coinvolti (Regione, Provincia, Comune, Autorità di Bacino, Vigili del fuoco, Soprintendenza, etc.); è in corso di predisposizione il bando di gara, che dovrebbe essere pubblicato entro la ricorrenza dell'alluvione di Firenze, il costo previsto per gli interventi è di 5 milioni.
- La realizzazione della **cassa di espansione di Roffia**, in Comune di san Miniato, è ormai in fase conclusiva e il termine dei lavori è previsto nel 2014.
- fra gli interventi strategici rimangono da finanziarie ulteriori due **casse di espansione di Figline denominate Prulli e Leccio** (per un totale di 50 milioni) con le quali sarebbe data risposta definitiva alla riduzione del rischio idraulico per l'abitato di Firenze.

Per quanto riguarda invece gli altri territori della Toscana non ricadenti nel bacino dell'Arno e attivati nell'ultimo periodo rivestono un ruolo preminente quelli avviati all'indomani degli eventi calamitosi degli ultimi anni che hanno riguardato in particolare le province di Massa Carrara, Livorno (Isola d'Elba) e Grosseto, in particolare:

- Fra gli interventi strategici regionali attivati ci sono quelli per il **post-evento della lunigiana 2011**, già indicati nella DGRT 130/2013, fra cui si segnala l'intervento di **riduzione del rischio idraulico del centro abitato di Aulla**.
- Altri interventi che hanno assunto una rilevanza regionale sono quelli in provincia di Grosseto a seguito dell'alluvione del novembre 2012. In particolare si segnala gli **interventi di riduzione del rischio idraulico nella zona di Albinia nel Comune di Orbetello** (cassa e by-pass idraulico a Camporegio, Adeguamento del Patrignone e del Magione Radicata nel bacino dell'Albegna) e gli interventi sull'**Ombrone Grossetano**.



- Anche nell'isola d'Elba l'intervento sul **fosso Vallegrande** a Procchio in Comune di Marciana è stato oggetto di uno specifico Accordo di programma siglato nel 2012 in seguito ai danni dell'alluvione del 7 novembre 2011.

Fra le azioni non strutturali intraprese, la Regione Toscana ha attivato negli ultimi anni importanti attività finalizzate all'implementazione e al miglioramento delle conoscenze in materia di prevenzione del rischio idraulico e idrogeologico.

Tra le attività più recenti vi sono gli studi di approfondimento a seguito degli eventi alluvionali di Ottobre 2011 e Novembre 2012:

- o *"Attività di studio del F.Magra, degli affluenti principali e dei bacini minori a seguito dell'evento alluvionale del 25/10/2011 e definizione delle azioni e degli interventi di messa in sicurezza"* (Accordi di collaborazione scientifica con l'Università degli studi di Firenze e con l'Università degli studi di Genova)
- o *"Studio idrologico-idraulico del fiume Albegna e definizione delle azioni e degli interventi di messa in sicurezza in relazione all'evento alluvionale di novembre 2012"* (Ente attuatore: Commissario Delegato ex L.228/2012 - Regione Toscana - Settore Prevenzione del Rischio Idraulico e Idrogeologico)

Tra gli studi finalizzati all'aggiornamento del quadro conoscitivo vi sono:

- o Lo studio commissionato ad URBAT *"Sviluppo ed applicazione di una metodologia d'indagine unitaria, a scala regionale, per valutare lo stato di efficienza delle strutture arginali fluviali e per la verifica della loro suscettibilità al collasso durante eventi di piena"*
- o L' Accordo di collaborazione scientifica tra Regione Toscana e il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze per *"Attività di ricerca per la mitigazione del rischio idraulico della Regione Toscana"* con il quale è in corso di aggiornamento il quadro conoscitivo idrologico di tutto il territorio toscano, approfondimenti dal punto di vista morfodinamico dei principali corsi d'acqua caratterizzati da rischio da dinamica d'alveo e sviluppo di nuove metodologie per la gestione della vegetazione e delle strutture arginali (importo complessivo 770'000 €, cofinanziamento Regione Toscana 440'000€)

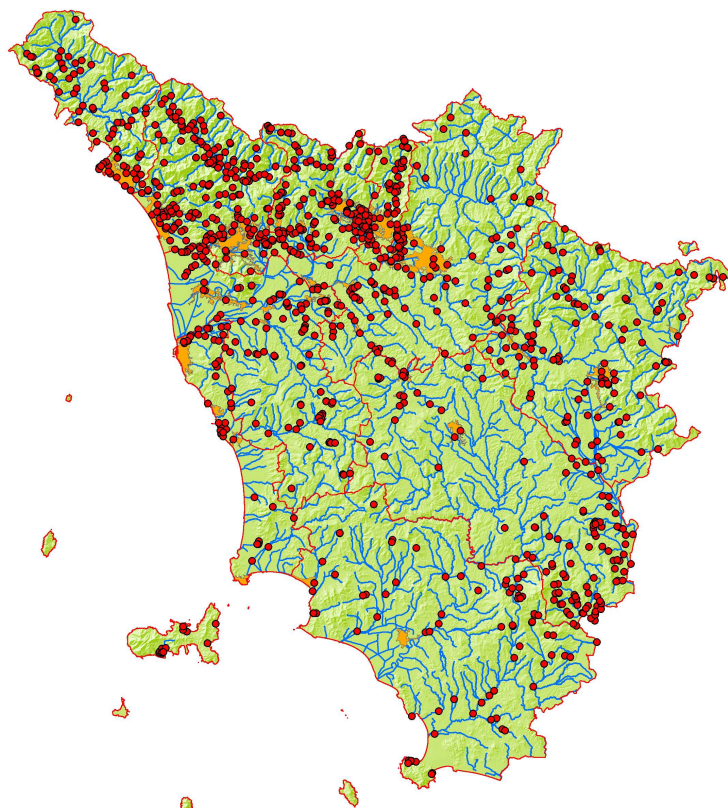


4. Gli interventi per la mitigazione del rischio idraulico ed idrogeologico

Con l'entrata in vigore della Legge Regionale 27 dicembre 2012 n. 79 "Nuova disciplina in materia di consorzi di bonifica. Modifiche alla L.R. 69/2008 e alla L.R. 91/1998. Abrogazione della l.r. 34/1994", la governance e la programmazione delle attività di difesa del suolo in Regione Toscana si sono allineate al nuovo dispositivo normativo.

Insieme ai vari soggetti territorialmente competenti, nel corso della seconda metà del 2013, sono stati individuati e definiti tutti gli interventi necessari per mitigare significativamente il rischio idraulico e idrogeologico in Regione Toscana.

Il lavoro di co-programmazione, iniziato nel mese di aprile, ha visto il coinvolgimento di tutti i soggetti competenti. All'interno di un processo *bottom-up*, attraverso le Province e gli Uffici della Genio Civile della Regione Toscana, sono stati sentiti gli EE.LL. e i Consorzi di Bonifica. Nell'ambito del Comitato Tecnico istituito a supporto della Conferenza Permanente (art. 12 sexies L.R. 91/98), che vede la partecipazione della Regione, delle dieci Province, di 6 rappresentanti dei Comuni e che nei mesi di lavoro svolto ha visto il coinvolgimento anche delle Autorità di Bacino, sono stati individuati e analizzati circa 1100 interventi per un controvalore di circa 1 miliardo di euro (tutte le segnalazioni sono riportate nell'allegato A - Parte V), mentre nell'immagine è riportata la distribuzione spaziale delle segnalazioni a livello regionale.



Localizzazione interventi segnalati

Nel corso delle riunioni mensili del Comitato Tecnico sono state condivise le procedure per la raccolta delle segnalazioni di interventi per



la prevenzione del rischio idraulico e idrogeologico, nonché delle attività di progettazione ed indagine da effettuarsi nel 2014 e finalizzate all'implementazione ed al miglioramento delle informazioni e della conoscenza in materia di difesa del suolo; raccolta effettuata poi in collaborazione tra Province ed Uffici del Genio Civile, attraverso il confronto con EE.LL. e Consorzi di Bonifica.

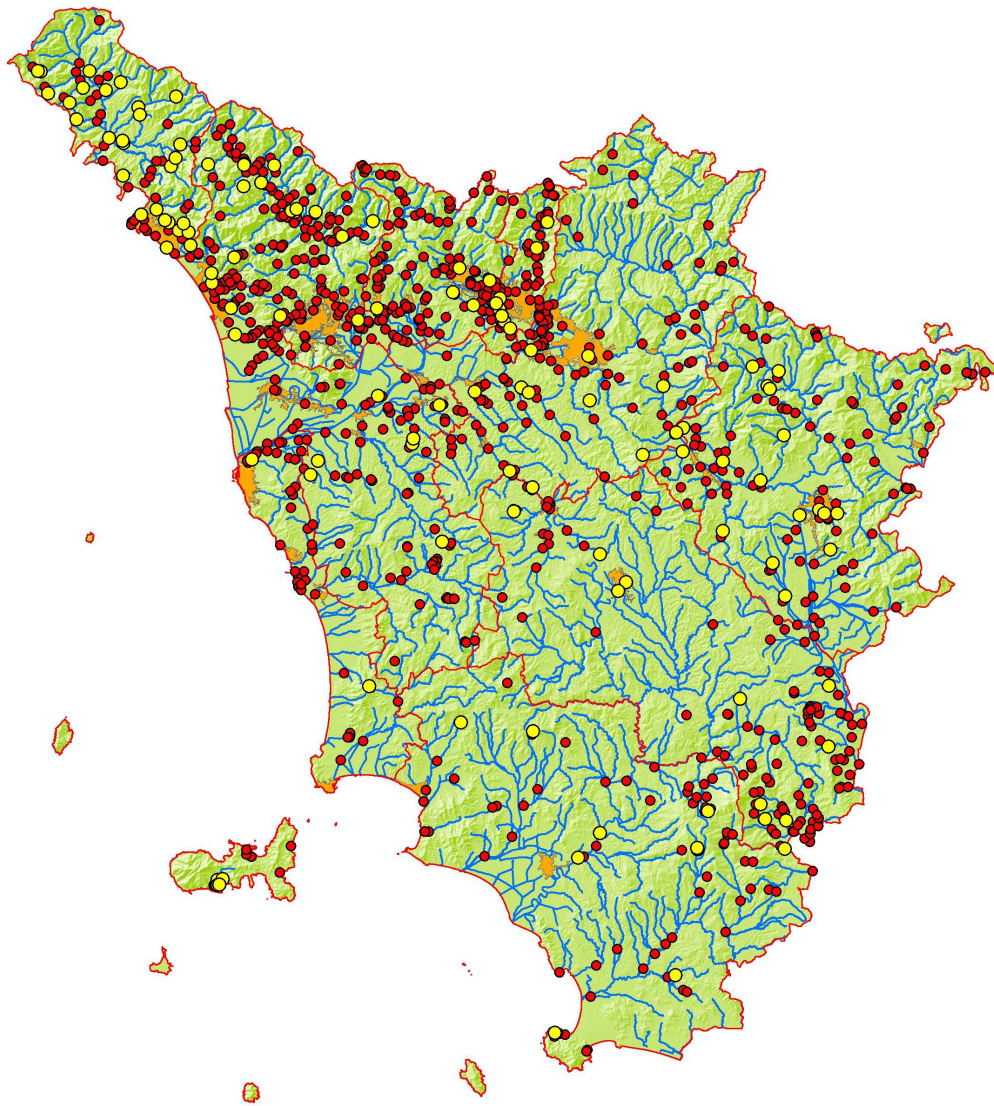
Tutte le segnalazioni pervenute, con relativo cronoprogramma, sono state istruite sulla base di principi generali omogenei per tutto il territorio regionale, fissati e condivisi nel corso delle numerose sedute del Comitato Tecnico e della riunione della Conferenza permanente del 21.11.2013, al fine di individuare gli interventi e le attività di progettazione ed indagine da ammettere a finanziamento nell'ambito del documento annuale per la difesa del suolo - anno 2014 (nel dettaglio gli interventi e le attività finanziate nel 2014 sono riportate in Allegato A Parte I e Parte II). I criteri utilizzati hanno riguardato in particolare cantierabilità ed efficacia dell'intervento, è stata inoltre tenuta in considerazione la sostenibilità ambientale caratterizzando gli interventi in alta, media e bassa sostenibilità ambientale. La valutazione di cantierabilità ha tenuto conto dell'iter procedurale da seguire per l'avvio dei lavori (eventuali varianti urbanistiche, procedure di esproprio e/o di valutazione di impatto ambientale)

Nell'ambito dei progetti, che garantivano la cantierabilità nel 2014, sono stati individuati quelli che massimizzano l'efficacia rispetto alla mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico.

Come detto insieme agli interventi cantierabili nel 2014 sono state individuate anche quelle attività di progettazione o di indagine necessarie a formare un "parco progetti" prioritari per la successiva programmazione del 2015. Nell'allegato A-parte II sono riportate le attività suddette per un controvalore complessivo di € 2.451.390. In questo scenario assume particolare rilevanza l'attività di progettazione delle Casse di Figline Valdarno, delle Casse di espansione sul Torrente Ombrone nel Comune di Quarrata, delle Casse di espansione sui torrenti Brana e Stella nella Provincia di Pistoia e della Cassa di espansione in località Magazzeno sul Fiume Camaiole.

Interventi finanziati	Numero	Importo finanziato 2014
Bacino Arno	51	€ 25.472.935,00
Bacino Toscana Nord	35	€ 17.159.368,00
Bacino Toscana Sud e Costa	20	€ 10.118.752,00
TOTALE	106	€ 52.751.055,00

Tabella 6: Interventi di prevenzione idraulico e idrogeologico - Anno 2014



Interventi segnalati (in rosso) e da realizzare nel 2014 (in giallo)

Parallelamente agli interventi cantierabili nel 2014 sono state individuate anche quelle attività di progettazione o di indagine necessarie a formare un "parco progetti" prioritari per la successiva programmazione del 2015. Nell'allegato A-parte II sono riportate le attività suddette per un controvalore complessivo di € 2.451.390. In questo scenario assume particolare rilevanza l'attività di progettazione delle Casse di Figline Valdarno, delle Casse di espansione sul Torrente Ombrone nel Comune di Quarrata, delle Casse di espansione sui torrenti Brana e Stella nella Provincia di Pistoia e della Cassa di espansione in località Magazzino sul Fiume Camaioere.



Attività di progettazione ed indagini finanziate	Numero	Importo finanziato 2014
Bacino Arno	12	€ 1.402.390,00
Bacino Toscana Nord	24	€ 585.000,00
Bacino Toscana Sud e Costa	10	€ 464.000,00
TOTALE	46	€ 2.451.390,00

Tabella 7: Progettazioni e indagini - Anno 2014

Alcuni interventi che saranno avviati nel corso del 2014 hanno una durata pluriennale fino al 2016, pertanto per queste opere il Documento prevede la copertura finanziaria nella relativa annualità di bilancio, ovvero 7.075.00 € nel 2015 e 1.014.173 € nel 2016.

Interventi 2014	€ 52.751.055,00
Interventi pluriennali 2015-2016	€ 8.089.173,00
Attività di progettazione ed indagini finanziate	€ 2.451.390,00
Totale finanziamento 2014	€ 63.291.618,00

Tabella 8: Totale interventi finanziati Documento 2014

Nell'ambito delle segnalazioni pervenute sono inoltre stati individuati 20 interventi prioritari di manutenzione straordinaria per un ammontare complessivo di € 3.000.000 e 6 interventi con requisiti di urgenza ai sensi dell'art. 27 della L.R. 79/2012 per un ammontare complessivo di € 1.000.000, tutti e 26 gli interventi sono stati finanziati con risorse del bilancio regionale 2013 e riportati nell'Allegato A - parte III.

Nell'ambito del documento annuale per la difesa del suolo - anno 2014 - per il bacino del Fiume Arno sono stati ammessi a finanziamento 51 interventi su 106 totali e 12 attività di progettazione ed indagine su un totale regionale di 46. Tra tali interventi si segnalano in particolare:

- la **sistemazione idraulica del Torrente Esse a Monte San Savino** finalizzata alla riduzione del rischio idraulico del territorio e per il quale è previsto il finanziamento di 1.000.000 €;
- la realizzazione di **ringrossi ed adeguamenti arginali sul fiume Elsa a Certaldo** e sul **Rio dei Cappuccini nel comune di Empoli**, per importi



rispettivamente di 750.000 € e 728.000 € utili ad evitare il pericolo di collasso delle strutture stesse;

- la realizzazione delle **Casse di espansione sul fiume Era** nei Comuni di Pontedera e Ponsacco, intervento di rilevante livello strategico nell'ottica di una tutela territoriale ampia e non limitata al solo interesse locale. L'intervento che presenta un importo complessivo di 6.680.000 € sarà finanziato da risorse regionali sulle annualità di bilancio dal 2014 al 2016, per il 2014 il documento prevede il finanziamento di 600.000 €, è inoltre previsto un finanziamento regionale di 2.065.000 €.
- la realizzazione di interventi di ripristino ed adeguamento delle arginature e delle sezioni idrauliche dei **Torrenti Ombrone, Pescia di Collodi e Brana nella provincia di Pistoia** per un ammontare complessivo dei tre interventi pari a 2.874.000 €, finalizzati alla soluzione delle criticità emerse anche in occasione degli ultimi eventi calamitosi che hanno colpito il territorio alla fine di ottobre 2013.
- si segnalano infine due importanti interventi finalizzati alla riduzione del rischio idraulico dei Comuni di Quarrata (PT) e Parto attraverso la realizzazione delle **casse di espansione** sul Torrente Stella (loc. **Pontassio**) per 2.500.000 € e sull'Ombrone P.se (**Ponte a Tigliano**) con finanziamento complessivo di 3.075.000 €, finanziamenti suddivisi su più annualità di bilancio.
- Per quanto riguarda le attività di progettazione ed indagine a finanziamento nel corso del 2014 si segnalano in particolare per l'importanza strategica che rivestono le progettazioni delle **Casse di espansione di Figline Valdarno (Prulli e Leccio)** e delle **Casse di espansione nella Provincia di Pistoia sui Torrenti Ombrone, Bure e Brana**.

Per quanto riguarda invece gli interventi ricadenti nei Bacini Toscana Nord, Costa e Sud si segnalano le seguenti opere:

1. lavori di **messa in sicurezza del Torrente Carrione**, per un importo di 3.400.000 €, l'intervento si propone la soluzione di alcune delle criticità idrauliche riguardanti il Carrione;
2. il secondo stralcio degli interventi di **riduzione del rischio idraulico dell'abitato di Aulla**, a completamento dei lavori già avviati nel corso del 2013 e finalizzati alla messa in sicurezza del centro abitato di Aulla duramente colpito, nell'ottobre del 2011 dall'alluvione del fiume Magra;
3. la **messa in sicurezza** di movimenti franosi interessanti i centri di **Camporgiano e Coreglia Antelminelli**, in entrambe i casi è previsto un finanziamento di € 600.000.



4. gli interventi di **riduzione del rischio idraulico** prodotto dal **Fiume Cecina** e dal **Torrente Ugione** rispettivamente nel Comune di Cecina e nel tratto urbano di Livorno, attraverso opere di consolidamento ed adeguamento delle strutture arginali.
5. **Ripristino di briglie e difese spondali del fiume Albegna**, finalizzate alla mitigazione del rischio idraulico in alcuni dei comuni del grossetano attraversati dal corso del fiume e colpiti nel novembre del 2012 da una grave alluvione, il finanziamento previsto ammonta in questo caso ad 1.000.000 €.
6. **Regimazione idraulica del Torrente Oriato** (800.000 €) nel comune di Sarteano a Siena da realizzarsi attraverso adeguamenti delle strutture arginali e delle sezioni del corso d'acqua.

Numerose sono le attività di progettazione ed indagine ammesse a finanziamento nei Bacini Toscana Nord, Costa e Sud e finalizzati a risolvere numerose criticità connesse a fenomeni di dissesto idrogeologico nei comuni della Lunigiana ed in alcuni comuni della Provincia di Pisa, nonché finalizzati alla riduzione del rischio idraulico nel Comune di Massa. Nel complesso sui tre bacini sono state finanziate **34** attività per un importo complessivo di **1.049.000 €**.

5. I piani delle attività di bonifica

I Piani delle attività di bonifica, di cui all'art. 26 della LR 79/2012, contengono le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria dei corsi d'acqua, le attività di esercizio e vigilanza sulle opere di bonifica e le nuove opere da realizzare.

In fase di prima applicazione tali piani, ai sensi dell'art. 38 bis della LR 79/2012, sono elaborati sulla base degli atti (Piano di classifica, Piano di riparto, etc...) già approvati ai sensi della LR 34/94 ed anche in riferimento al reticolo di gestione di cui alla D.C.R.T. 57/2013.

Pertanto, il Documento annuale per l'anno 2014, si limita ad individuare gli interventi di manutenzione straordinaria e nuove opere di competenza dei consorzi finanziati con risorse regionali.

6. Le risorse per gli interventi urgenti

Per la realizzazione degli interventi urgenti non previsti nei Piani delle attività di bonifica, la Regione può attribuire ulteriori risorse, che per il 2014 ammontano a 2,3 milioni di euro, la cui finalità è tesa a garantire il buon regime delle acque, e ad evitare danni a persone e immobili. Tali risorse sono



attribuite, su motivata richiesta dei consorzi, di norma in seguito ad eventi calamitosi di rilevanza regionale e/o nazionale.

7. Conclusioni

Gli interventi individuati nel Documento costituiscono, oltre che azione programmatica in materia di difesa del suolo per l'anno 2014, anche il riferimento pianificatorio per le fonti di finanziamento europee e statali.

Tutti gli interventi e le segnalazioni saranno oggetto di uno specifico monitoraggio, che prenderà avvio dal 1 gennaio 2014, e che sarà pubblicato e aggiornato sul sito della Regione Toscana alla pagina: www.regione.toscana.it/difesasuolo.

Seguono gli allegati che contengono gli interventi, studi e progettazioni previsti nel 2014, gli interventi prioritari previsti nel 2015 e tutte le segnalazioni d'intervento raccolte ed inserite nella banca dati della difesa del suolo regionale, in particolare:

- **Allegato A - parte I:** Interventi finanziati anno 2014
- **Allegato A - parte II:** Implementazione e miglioramento della conoscenza - Attività di progettazione e indagine
- **Allegato A - parte III:** Interventi già finanziati con risorse del bilancio 2013
- **Allegato A - parte IV:** Interventi prioritari anno 2015
- **Allegato A - parte V:** Segnalazioni interventi per la prevenzione del rischio idraulico e idrogeologico

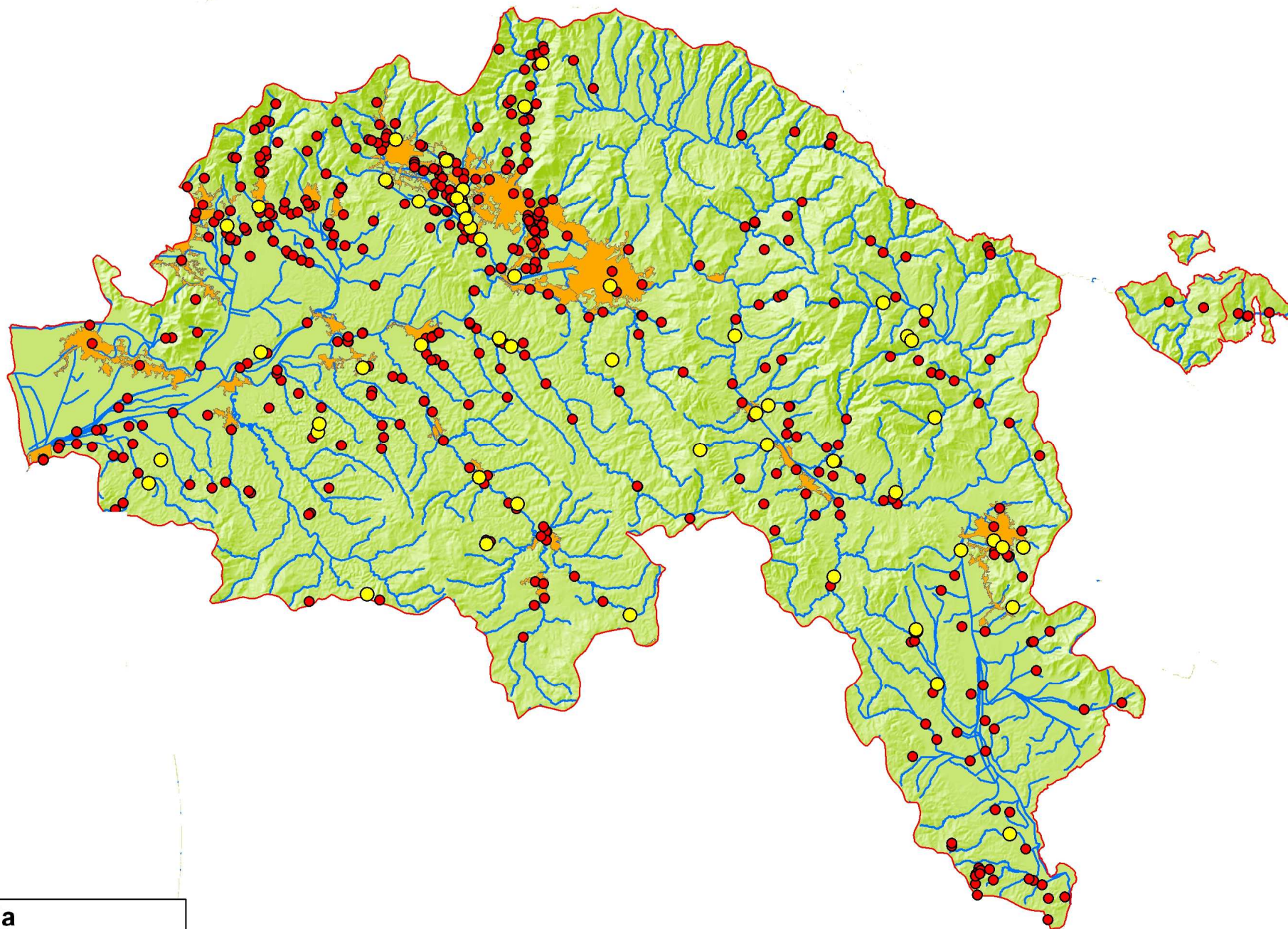


Regione Toscana

Documento Annuale per la Difesa del Suolo
Anno 2014

ALLEGATO A - PARTE I

Interventi finanziati anno 2014



Legenda

- Interventi segnalati
- Interventi a finanziamento
- Centri urbani
- Corsi d'acqua principali



**DOCUMENTO ANNUALE DIFESA DEL SUOLO 2014
PROPOSTA INTERVENTI - BACINO ARNO (L.R. 79/2012)**

SCALA 1: 500.000



Regione Toscana

INTERVENTI FINANZIATI SUL BACINO DELL'ARNO (L.R. 79/2012)

Allegato A Parte I

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Termine Progettazione	Avvio Lavori
R2013OAR0670	Arno	Arezzo	Arezzo	Controfossa DX Chiana	Adeguamento della Controfossa in DX idrog. Canale Maestro della Chiana nel tratto compreso fra Ponte alla Nave e la Strada Vicinale dei Mori - 3^ Stralcio Funzionale	Provincia di Arezzo	€ 250.000,00	€ 250.000,00	31/12/2013	15/07/2014
R2013OAR0673	Arno	Arezzo	Castel San Niccolò		consolidamento al piede della pendice in gabboni (3file+platea) e risagomatura pendice tramite palificata semplice (4 ordini)	Comune di Castel San Niccolò	€ 340.000,00	€ 340.000,00	30/06/2014	15/09/2014
R2013OAR0013	Arno	Arezzo	Poppi	Fontaccia - Fiume d'I sola	Posa in opera di rete metallica a doppia torsione e di fune in acciaio di rinforzo su versante interessato da frana di crollo che sovrasta l'abitato di Fiume d'I sola. Realizzazione di barriere paramassi alla base della parete.	Comune di Poppi	€ 152.364,00	€ 152.364,00	05/05/2014	30/06/2014
R2013OAR0674	Arno	Arezzo	Poppi	Fosso Buio	Realizzazione di n.8 briglie in legname e pietrame per recupero pendenza, bonifica e consolidamento della frana mediante realizzazione di dreni suborizzontali e terre armate con gabionate al piede	Comune di Poppi	€ 184.696,00	€ 184.696,00	24/06/2014	07/10/2014
R2013OAR0675	Arno	Arezzo	Plan di Scò - Castelfranco di Sopra	Faella	Ripascimento argini fluviali del T. Faella nell'attraversamento dell'abitato omonimo, per un tratto di circa 2,5 km.	Regione Toscana	€ 300.000,00	€ 300.000,00	31/07/2014	30/11/2014
R2013OAR0676	Arno	Arezzo	Poppi	Arno	consolidamento e riassetto arginale di sinistra idraulica del fiume Arno	Provincia di Arezzo	€ 450.000,00	€ 450.000,00	31/03/2014	15/09/2014
R2013OAR0678	Arno	Arezzo	Arezzo	Covole	riassetto idraulico del borro di Covole con adeguamento della sezione idraulica nel tratto compreso tra Marmorino e Stoppe d'Arca con demolizione e ricostruzione di attraversamenti stradali e accessi privati.	Provincia di Arezzo	€ 500.000,00	€ 500.000,00	31/07/2014	30/11/2014
R2013OAR0679	Arno	Arezzo	Laterina	Oreno	Realizzazione di penneli e scogliere in massi ciclopici in sponda DX e SX. Risagomatura dell'alveo e delle sponde.	Regione Toscana	€ 150.000,00	€ 150.000,00	31/07/2014	30/11/2014
R2013OAR0683	Arno	Arezzo	Poppi		Sistemazione dissesto franoso in località San Martino in Tremoleto (3^stralcio - completamento)	Comune di Poppi	€ 104.000,00	€ 104.000,00	20/06/2014	13/10/2014
R2013OAR0003	Arno	Arezzo	Castiglion Fiorentino	Vingone e Cilone	Realizzazione di taglie al piede e ringrosso dell'argine destro dei torrenti Cilone e Vingone	Consorzio di bonifica Alto Valdarno già Consorzio di bonifica Valdichiana Aretina	€ 150.000,00	€ 150.000,00	31/05/2014	30/09/2014
R2013OAR0007	Arno	Arezzo	Lucignano	Vescina	Demolizione e ricostruzione arginatura del torrente Vescina compresa tra la SP 25 della Misericordia e l'Autostrada in prossimità della stazione di Lucignano	Regione Toscana	€ 200.000,00	€ 200.000,00	31/01/2014	30/11/2014
R2013OAR0009	Arno	Arezzo	Arezzo	Macine	Protezione del piede della sponda destra subito a valle di un salto naturale di diversi metri per bloccare l'azione erosiva al piede del versante in prossimità di una abitazione. Lungh 60m.	Consorzio di bonifica Alto Valdarno già Consorzio di bonifica Valdichiana Aretina	€ 150.000,00	€ 150.000,00	30/06/2014	31/10/2014
R2013OAR0711	Arno	Arezzo	Bucine	Ambra	Riassetto spondale e realizzazione di argine di riparo nel fiume Ambra ad Ambra in Comune di Bucine	Provincia di Arezzo	€ 330.000,00	€ 330.000,00	31/07/2014	30/11/2014
R2013OAR0022	Arno	Arezzo	Montemignaio		Interventi strutturali puntuali (opere di drenaggio, eventuali palificate, muri ecc) atti a risolvere problematiche locali e contingenti con particolare attenzione al consolidamento della viabilità stradale, area cimiteriale, Pieve Romanica e area sede Comunale. Eventuali altre opere per il monitoraggio	Comune di Montemignaio	€ 300.000,00	€ 300.000,00	31/08/2014	30/10/2014
R2013OAR1099	Arno	Arezzo	Monte San Savino	Esse	Sistemazione idraulica del Torrente Esse a Monte San Savino	Regione Toscana	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	30/08/2014	20/12/2014
R2013OFI 0817	Arno	Firenze	Impruneta		Lavori di consolidamento dei dissesti franosi interessanti Via Luigi Longo nell'area della Presura	Comune di Impruneta	€ 120.000,00	€ 120.000,00	08/04/2008	01/09/2014
R2013OFI 0188	Arno	Firenze	Certaldo	Elsa	Ringrosso arginale in destra idraulica del fiume Elsa a Certaldo	Consorzio di bonifica Medio Valdarno già consorzio di bonifica Toscana Centrale	€ 750.000,00	€ 750.000,00	28/02/2014	30/05/2014
R2013OFI 0191	Arno	Firenze	Empoli	Rio dei Cappuccini	Adeguamenti arginali del rio dei Cappuccini nel comune di Empoli	Consorzio di bonifica Medio Valdarno già consorzio di bonifica Toscana Centrale	€ 728.000,00	€ 728.000,00	28/02/2014	30/05/2014
R2013OFI 0775	Arno	Firenze	Signa	Bisenzio	Adeguamento di n. 6 cateratte di chiusura dei rii minori del Castello di Signa attualmente in dissesto	Provincia di Firenze	€ 500.000,00	€ 500.000,00	15/12/2013	15/04/2014
R2013OFI 1101	Arno	Firenze	Figline Valdarno	Cesto	Opere di stabilizzazione foce del Torrente Cesto	Provincia di Firenze	€ 450.000,00	€ 450.000,00	30/12/2013	15/05/2014
R2013OFI 1102	Arno	Firenze	Scandicci		Realizzazione di un'opera di laminazione delle piene del Torrente Pesa e della Variante stradale al centro abitato di San Vincenzo a Torri	Provincia di Firenze	€ 500.000,00	€ 500.000,00	15/12/2013	30/10/2014
R2013OFI 1103	Arno	Firenze	Barberino Val d'Elsa		Consolidamento muro Via delle Stallacce, in località Vico d'Elsa, nel comune di Barberino V.E.	Comune di barberino V.E.	€ 170.000,00	€ 170.000,00	30/01/2014	20/04/2014
R2013OFI 1134	Arno	Firenze	Firenze	Arno	Strutture temporanee di contenimento delle piene nell'abitato di Firenze	Regione Toscana	5.000.000,00	5.000.000,00	01/02/2014	06/09/2014



Regione Toscana

INTERVENTI FINANZIATI SUL BACINO DELL' ARNO (L.R. 79/2012)

Allegato A Parte I

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Termine Progettazione	Avvio Lavori
R2013OLU0851	Arno	Lucca	Capannori-Porcari	Rio Leccio	Realizzazione cassa di espansione sul Rio Leccio	Comune di Altopascio/Porcari	1.600.000,00	330.000,00	31/05/2014	30/11/2014
R2013OPI0430	Arno	Pisa	San Miniato		Consolidamento della frana in loc. Stibbio - Comune di San Miniato (PI)	Comune di San Miniato	€ 400.000,00	€ 400.000,00	28/02/2014	30/04/2014
R2013OPI0433	Arno	Pisa	San Miniato		Consolidamento e messa in sicurezza della frana ubicata in Via Maioli (Lotto 1) - Capoluogo - Comune di San Miniato (PI)	Comune di San Miniato	€ 500.000,00	€ 500.000,00	31/01/2014	30/04/2014
R2013OPI0441	Arno	Pisa	Montopoli in Val d'Arno		Consolidamento del versante in frana adiacente la scuola elementare della frazione di Marti nel Comune di Montopoli in Val d'Arno.	Comune di Montopoli in Val d'Arno	€ 160.000,00	€ 160.000,00	30/03/2014	30/07/2014
R2013OPI0442	Arno	Pisa	Montopoli in Val d'Arno		Consolidamento e ripristino del versante sud del poggio di Rocca in Montopoli Val d'Arno capoluogo.	Comune di Montopoli in Val d'Arno	€ 40.000,00	€ 40.000,00	30/03/2014	30/07/2014
R2013OPI0444	Arno	Pisa	Volterra		Lavori di ripristino frana di crollo fronte 150 metri di lunghezza con interessamento a monte ed a valle della strada - via della Frana - nel Comune di Volterra.	Comune di Volterra	€ 125.000,00	€ 125.000,00	17/10/2013	31/03/2014
R2013OPI0445	Arno	Pisa	Volterra		Lavori di ripristino crollo di costone roccioso con parziale interessamento di strutture pertinenti l'acquedotto pubblico e la via comunale sottostante - via della Frana - nel Comune di Volterra.	Comune di Volterra	€ 95.000,00	€ 95.000,00	17/10/2013	31/05/2014
R2013OPI0447	Arno	Pisa	Volterra		Via di Pinzano - Lavori di messa in sicurezza fronte di frana di circa 80 m di lunghezza con interessamento a valle della strada con restringimento della carreggiata. Comune di Volterra.	Comune di Volterra	€ 91.000,00	€ 91.000,00	17/10/2013	31/03/2014
R2013OPI0324	Arno	Pisa	Santa Maria a Monte		Consolidamento di un tratto di versante a monte di Via Costa nel capoluogo di Santa Maria a Monte.	Comune Santa Maria a Monte	€ 150.000,00	€ 150.000,00	31/12/2013	20/05/2014
R2013OPI0207	Arno	Pisa	Pontedera - Ponsacco	Fiume Era	Fiume Era. Cassa di espansione E1 E2 nei Comuni di Pontedera e Ponsacco	Provincia di Pisa	€ 6.680.000,00	€ 600.000,00	31/03/2014	30/10/2014
R2013OPI0301	Arno	Pisa	Terricciola		Completamento intervento di messa in sicurezza versante NE - Valle di San Cosimo - Botro di Bucine Località Morrone Comune di Terricciola (PI)	Comune di Terricciola	€ 309.875,00	€ 309.875,00	15/03/2014	30/05/2014
R2013OPI0297	Arno	Pisa	Palaia		Lavori di sistemazione e stabilizzazione per la messa in sicurezza del versante franoso con opere di ingegneria naturalistica in loc. La Capannaccia, strada Palaia-Marti - Comune di Palaia (PI)	Comune di Palaia	€ 274.000,00	€ 274.000,00	15/03/2014	31/05/2014
R2013OPI0298	Arno	Pisa	Peccioli		Messa in sicurezza versante Ovest del centro abitato di Ghizzano a valle di Via Santa Maria - Comune di Peccioli (PI)	Comune di Peccioli	€ 200.000,00	€ 200.000,00	31/05/2014	30/06/2014
R2013OPI0316	Arno	Pisa	Peccioli		Stabilizzazione tratto versante Nord centro abitato di Fabbrica di Peccioli - Comune di Peccioli (PI).	Comune di Peccioli	€ 110.000,00	€ 110.000,00	31/05/2014	30/06/2014
R2013OPT0580	Arno	Pistoia	Quarrata	Stella	Cassa di espansione sul Torrente Stella in località Pontassio in Comune di Quarrata	Regione Toscana	7750000 (richiesto finanziamento per uno stralcio da € 2.500.000)	€ 1.000.000,00	15/06/2014	20/09/2014
R2013OPT0579	Arno	Pistoia	Quarrata	Ombrone	Ripristino a seguito degli eventi alluvionali delle arginature del T. Ombrone P.se nel tratto compreso tra la Ferruccia e P.te alla Caserana LOTTO 9 (P14/2013)	Consorzio di Bonifica Medio Valdarno già Consorzio di bonifica Ombrone P.se Bisenzio	€ 1.248.000,00	€ 1.248.000,00	15/06/2014	20/10/2014
R2013OPT0114	Arno	Pistoia	Pescia	Pescia di Collodi	Adeguamento sezioni idrauliche mediante ristrutturazione/costruzione di murature ad arginature sul torrente Pescia di Collodi in Comune di Pescia	Regione Toscana	€ 730.000 (€ 700.000 per lavori I° Lotto - € 30.000 per studio lotti successivi)	€ 700.000,00	15/08/2014	20/11/2014
R2013OPT1123	Arno	Pistoia	Pistoia - Agliana	Brana	Ripristini arginali sul Torrente Brana, in varie località in Comune di Pistoia e Agliana, a seguito dell'evento alluvionale del 20-21 Ottobre 2013	Consorzio di Bonifica Medio Valdarno già Consorzio di bonifica Ombrone P.se Bisenzio	€ 836.000,00	€ 836.000,00	30/04/2014	30/07/2014
R2013OPO1080	Arno	Prato	Prato	Torrente Ombrone Pistoiese	Accordo di programma novativo per la riduzione del rischio idraulico nel basso corso del torrente Ombrone Pistoiese	Consorzio di Bonifica Medio Valdarno già Consorzio di bonifica Ombrone P.se Bisenzio	€ 3.075.000,00	€ 1.500.000,00	16/02/2014	07/06/2014
R2013OPO0240	Arno	Prato	Cantagallo		Messa in sicurezza del versante franato in località Butia nel Comune di Cantagallo	Comune di Cantagallo	€ 75.000,00	€ 75.000,00	18/03/2009	15/03/2014



Regione Toscana

INTERVENTI FINANZIATI SUL BACINO DELL' ARNO (L.R. 79/2012)

Allegato A Parte I

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell' intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Termine Progettazione	Avvio Lavori
R2013OPO0206	Arno	Prato	Prato - Carmignano - Poggio a Caiano	Torrente Ombrone Pistoiese	Interventi di consolidamento e ripristino delle opere di difesa idraulica sul corso del torrente Ombrone in Provincia di Prato (1° Lotto)	Regione Toscana	€ 800.000,00	€ 800.000,00	02/04/2014	01/06/2014
R2013OPO0218	Arno	Prato	Prato	Torrente Ombrone Pistoiese	Miglioramento efficienza funzionale delle opere di presa e di scarico della cassa di espansione di Ponte alle Vanne in comune di Prato	Consorzio di Bonifica Medio Valdarno già Consorzio di bonifica Ombrone P.se Bisenzio	€ 200.000,00	€ 200.000,00	30/07/2013	24/10/2013
R2013OPO0327	Arno	Prato	Vernio Cantagallo	Fiume Bisenzio	Manutenzione straordinaria delle difese idrauliche del Fiume Bisenzio nel tratto compreso tra la confluenza del Fosso di Migliana ed il T.Fiumenta in loc. Mercatale di Vernio	Provincia di Prato	€ 500.000,00	€ 500.000,00	02/04/2014	20/06/2014
R2013OPO0256	Arno	Prato	Prato	torrente Bagnolo	Consolidamento della sponda del torrente Bagnolo, in Comune di Prato, località Caserane	Regione Toscana	€ 500.000,00	€ 500.000,00	02/04/2014	01/06/2014
R2013OPO0222	Arno	Prato	Prato	Torrente Calice	Messa in sicurezza dell'arginatura del torrente Calice in sinistra idraulica dalla autostrada A11 fino alla confluenza con il Torrente Agna in Comune di Prato	Provincia di Prato	€ 2.000.000,00	€ 1.000.000,00	02/04/2014	20/06/2014
R2013OSI 0414	Arno	Siena	Comune San Gimignano	-	Consolidamento dissesti lungo le mura storiche del capoluogo: Via Bonda -Porta S. Giovanni (zona 1)	Comune di San Gimignano	€ 380.000,00	€ 380.000,00	31/12/2013	30/10/2014
R2013OSI 0119	Arno	Siena	Monteriggioni	Fosso della Ruota	Interventi di sistemazione del Fosso della Ruota.	Provincia di Siena	€ 350.000,00	€ 350.000,00	30/06/2014	15/12/2014
R2013OSI 0150	Arno	Siena	Montepulciano	Torrente Salcheto e Torrente Ciarlina	Interventi di adeguamento delle arginature T. Salcheto e T. Ciarlina	Consorzio di bonifica Alto Valdarno già Unione dei Comuni Valdichiana Senese	€ 220.000,00	€ 220.000,00	31/08/2014	31/12/2015

TOTALE € 25.472.935,00

INTERVENTI AVVIATI NEL 2014 IL CUI FINANZIAMENTO RICADE ANCHE SULLE ANNUALITÀ DI BILANCIO 2015 E 2016

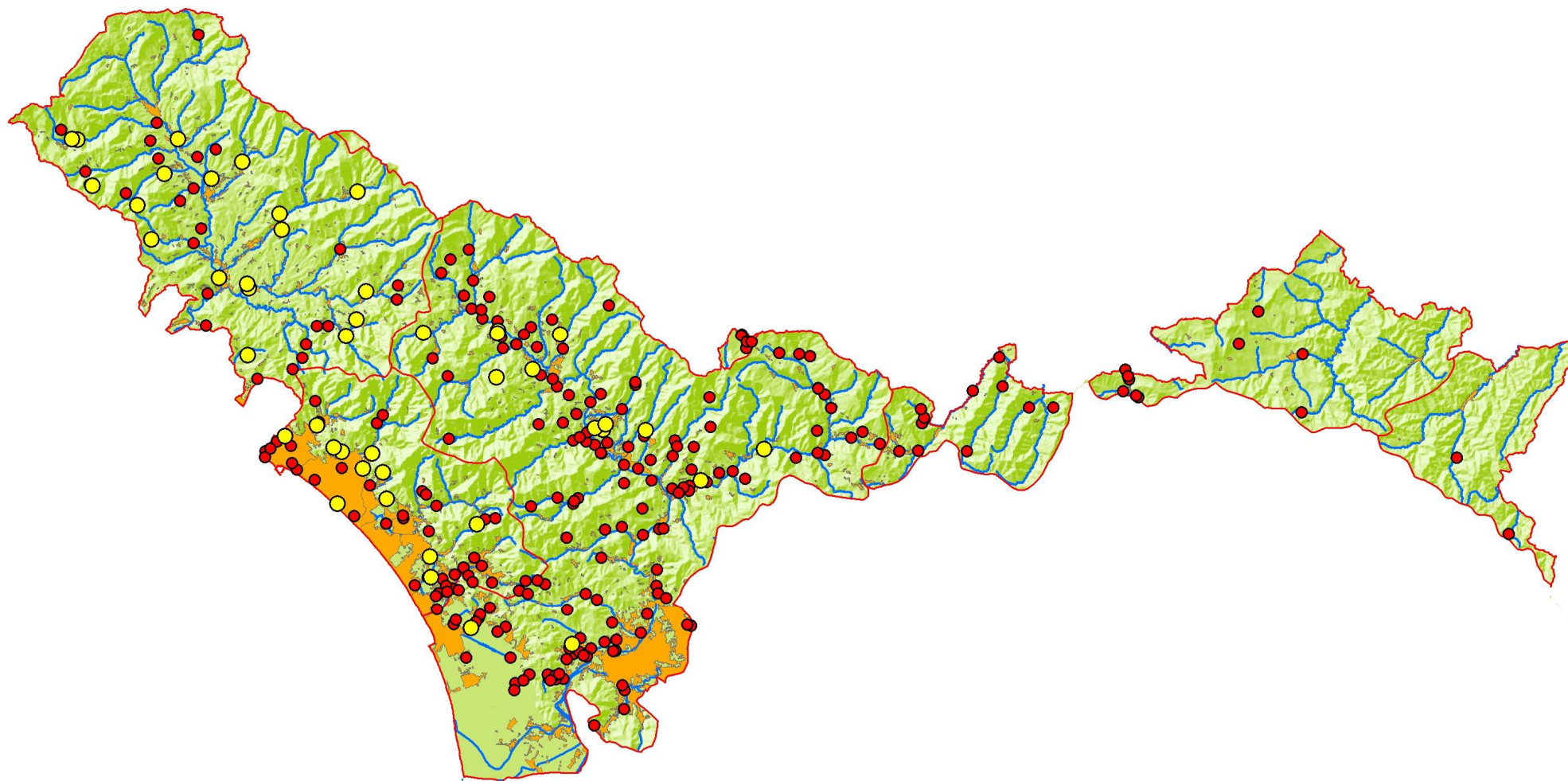
Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo finanziato 2015 (Euro)	Importo finanziato 2016 (Euro)	Termine Progettazione	Avvio Lavori
R2013OPI 0207	Arno	Pisa	Pontedera - Ponsacco	Fiume Era	Fiume Era. Cassa di espansione E1 E2 nei Comuni di Pontedera e Ponsacco	Provincia di Pisa	€ 3.000.000,00	€ 1.014.173,00	31/03/2014	31/10/2014
R2013OPT0580	Arno	Pistoia	Quarrata	Stella	Cassa di espansione sul Torrente Stella in località Pontassio in Comune di Quarrata	Regione Toscana	€ 1.500.000,00	€ 0,00	15/06/2014	20/09/2014
R2013OPO1080	Arno	Prato	Prato	Torrente Ombrone Pistoiese	Accordo di programma novativo per la riduzione del rischio idraulico nel basso corso del torrente Ombrone Pistoiese	Consorzio di Bonifica Medio Valdarno già Consorzio di bonifica Ombrone P.se Bisenzio	€ 1.575.000,00	€ 0,00	16/02/2014	07/06/2014
R2013OPO0222	Arno	Prato	Prato	Torrente Calice	Messa in sicurezza dell'arginatura del torrente Calice in sinistra idraulica dalla autostrada A11 fino alla confluenza con il Torrente Agna in Comune di Prato	Provincia di Prato	€ 1.000.000,00	€ 0,00	02/04/2014	20/06/2014

TOTALE € 7.075.000,00 € 1.014.173,00



DOCUMENTO ANNUALE DIFESA DEL SUOLO 2014

PROPOSTA INTERVENTI - BACINO TOSCANA NORD (L.R. 79/2012)



Legenda

- Interventi segnalati
- Interventi a finanziamento
- Centri urbani
- Corsi d'acqua principali

SCALA 1: 450.000



Regione Toscana

INTERVENTI FINANZIATI BACINO TOSCANA NORD (L. R. 79/2012)

Allegato A Parte I

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Termine Progettazione	Avvio Lavori
R2013OMS0036	Magra	Massa-Carrara	Bagnone		Opere di difesa spondale in sx idrografica del Torrente bagnone in loc. Molini di Marzo	Comune di Bagnone	€ 750.000	€ 200.000,00	31/12/2013	15/04/2014
R2013OMS0033	Magra	Massa-Carrara	Tresana		Realizzazione di argine in sponda sinistra lungo il fosso Madonna del canale, per la messa in sicurezza della chiesa in loc. madonna al Canale	Comune di Tresana	€ 450.000	€ 260.000,00	20/01/2013	30/04/2014
R2013OMS0040	Magra	Massa-Carrara	Zeri		Ripristino efficienza idraulica del Canale del Bosco nell'abitato di Bosco di Rossano e di un suo immissario nella parte alta del paese.	Comune di Zeri	€ 1.000.000	€ 350.000,00	31/03/2014	30/07/2014
R2013OMS0415	Magra	Massa-Carrara	Fivizzano		Ripristino sicurezza su parete rocciosa per caduta massi in loc. Monzone Alto	Comune di Fivizzano	€ 185.000	€ 185.000,00	01/12/2013	15/02/2014
R2013OMS0031	Magra	Massa-Carrara	Mulazzo		Completamento intervento di sistemazione difese spondali e attraversamento sul F. Parana in loc. Parana - La Piana	Comune di Mulazzo	€ 75.000	€ 75.000,00	31/12/2013	30/04/2014
R2013OMS0053	Magra	Massa-Carrara	Licciana Nardi		Ripristino frana su strada comunale in loc. Bastia	Comune di Licciana Nardi	€ 150.000	€ 150.000,00	28/02/2014	25/04/2014
R2013OMS1135	Magra	Massa-Carrara	Mulazzo		Mulazzo capoluogo - Sistemazione, consolidamento e ripristino della rete idrografica e della viabilità a seguito degli eventi del 25.10.2011 lotto 3	Regione Toscana	€ 320.000	€ 320.000,00	31/03/2014	15/04/2014
R2013OMS1136	Magra	Massa-Carrara	Aulla		Interventi finalizzati alla riduzione del rischio idraulico dell'abitato di Aulla - II° stralcio	Regione Toscana	€ 2.000.000	€ 1.000.000,00	22/10/2014	04/06/2015
R2013OLU0275	Serchio	LUCCA	Massarosa	Gora di Stiava	Gora di Stiava : Adeguamento in sx da Ponte del Brentino alla fine del III° Lotto	Provincia di LUCCA	689.398,37	0,00	28/02/2014	15/05/2014
R2013OLU0824	Serchio	LUCCA	Careggine	no	Interventi di mitigazione e di messa in sicurezza del territorio per la riduzione del rischio idraulico e di frana in territorio ad alto rischio - abitato di Careggine loc. Piandagora I I° Stralcio	Comune di CAREGGINE	650.000,00	390.000,00	31/12/2013	28/04/2013
R2013OLU0857	Serchio	LUCCA	Camporgiano	Fosso Matarceta	Sistemazione Fosso Matarceta tratto urbano	Comune di CAMPORGIANO		600.000,00	08/11/2013	10/01/2014
R2013OLU0274	Serchio	LUCCA	Lucca	Torrente Certosa	Completamento cassa di espansione del T. Certosa	Provincia di LUCCA		900.000,00	30/06/2014	15/10/2014
R2013OLU0829	Serchio	LUCCA	Camporgiano	no	Consolidamento movimento franoso in via Garibaldi di Camporgiano capoluogo - loc. Fossone - III° Stralcio	Comune di CAMPORGIANO	2.000.000,00	748.000,00	29/08/2013	10/01/2014
R2013OLU0833	Serchio	LUCCA	Bagni di Lucca	no	Bonifica movimento franoso su strada comunale in frazione di Limano	Comune di BAGNI DI LUCCA	200.000,00	160.000,00	28/02/2014	15/04/2014
R2013OLU0894	Serchio	LUCCA	Minucciano	Torrente Serchio di Gramolazzo	Lavori di adeguamento sezione idraulica e realizzazione opere di difesa spondale e di regimazione idraulica tratto di torrente Serchio di Gramolazzo	Comune di MINUCCIANO	400.000,00	300.000,00	31/01/2014	16/03/2014



Regione Toscana

INTERVENTI FINANZIATI BACINO TOSCANA NORD (L. R. 79/2012)

Allegato A Parte I

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Termine Progettazione	Avvio Lavori
R2013OLU0828	Serchio	LUCCA	Bagni di Lucca	senza nome nel reticolo (affluente dx Torrente Lima)	Bonifica movimento franoso in loc. Corsena del capoluogo	Comune di BAGNI DI LUCCA	230.000,00	230.000,00	15/01/2014	28/02/2014
R2013OLU1096	Serchio	LUCCA	Coreglia Antelminelli	no	Intervento di consolidamento del versante a sud del centro storico di Coreglia Antelminelli	Coreglia Antelminelli		600.000,00	31/12/2013	15/04/2014
R2013OLU0934	Serchio	LUCCA	Barga	Rio Fontanamaggio	Realizzazione opere di regimazione corso d'acqua e consolidamento sponde	Comune di BARGA		90.000,00	31/03/2014	15/05/2014
R2013OLU0891	Serchio	LUCCA	Castelnuovo di Garfagnana	no	Messa in sicurezza dell'abitato di Gragnanella	Comune di CASTELNUOVO DI GARFAGNANA	750.000,00	150.000,00	30/08/2014	01/12/2014
R2013OLU1133	Serchio	LUCCA	Castiglione di Garfagnana	no	SP 72 del Passo delle Radici - ripristino viabilità in loc. Sughera	Provincia di LUCCA		200.000,00	31/01/2014	31/03/2014
R2013OPI0211	Serchio	Pisa	San Giuliano Terme	Canale Ozzeri	Lavori di sistemazione idraulica Canale Ozzeri Stralcio funzionale: sponda sinistra, tratto tra il ponte di Colognole e il Ponte di Patrignone nel Comune di San Giuliano Terme (PI).	Consorzio di Bonifica Toscana Nord già Consorzio di Bonifica Auser Bientina	€ 353.038,00	€ 353.038,00	15/12/2013	20/02/2014
R2013OPI0210	Serchio	Pisa	San Giuliano Terme	Canale Ozzeri	Canale Ozzeri - Riduzione rischio connesso al cedimento strutturale del complesso del casello idraulico ex porte Vinciane. Loc. Rigoli - Comune di San Giuliano Terme (PI).	Provincia di Pisa	€ 150.000,00	€ 150.000,00	30/06/2014	31/07/2014
R2013OPI0317	Serchio	Pisa	Vecchiano		Intervento di messa in sicurezza della porzione rimanente della parete rocciosa prospiciente l'autostrada A11 (Firenze mare) e la strada comunale via dei Salciotti in località Legnaio nel comune di Vecchiano (PI).	Comune di Vecchiano	€ 450.000,00	€ 450.000,00	31/05/2014	30/06/2014
R2013OLU0280	Toscana Nord	LUCCA	Camaione	Canale A.A. Bagno	Realizzazione di opere spondali per l'adeguamento del Canale A.A. Bagno	Consorzio di bonifica Toscana Nord già CBVM - Versilia Massaciuccoli		600.000,00	30/03/2014	01/06/2014
R2013OLU0846	Toscana Nord	LUCCA	Pietrasanta	Canale Traversagna (Canale di Santa Maria)	Ampliamento della capacità di deflusso del Canale A.A. Traversagna mediante realizzazione di muri argine e argini in terra.	Consorzio di bonifica Toscana Nord già CBVM - Versilia Massaciuccoli	240.000,00	240.000,00	30/03/2014	01/06/2014



Regione Toscana

INTERVENTI FINANZIATI BACINO TOSCANA NORD (L.R. 79/2012)

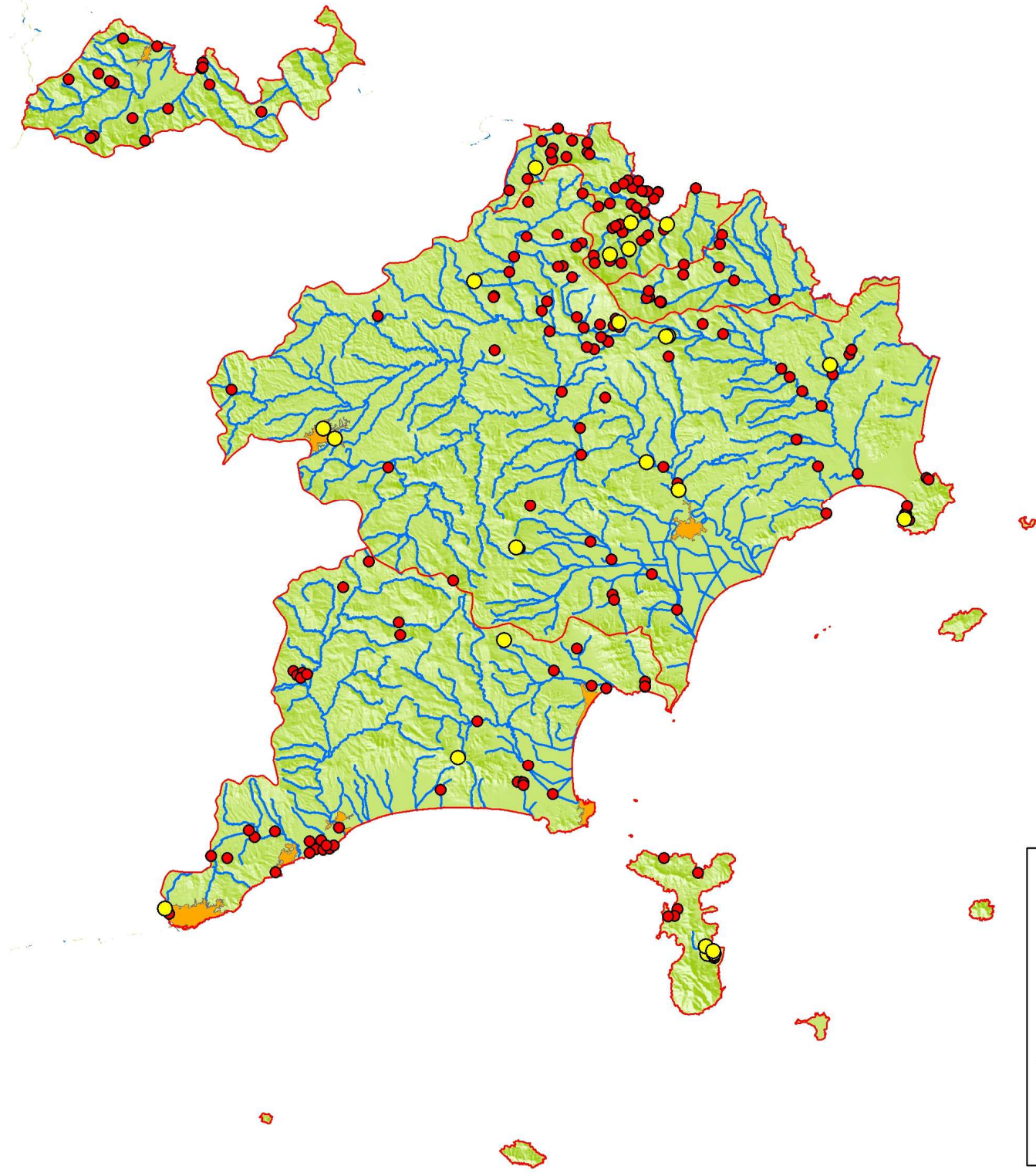
Allegato A Parte I

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Termine Progettazione	Avvio Lavori
R2013OLU0920	Toscana Nord	LUCCA	Stazzema	no	Consolidamento della frana interessante la strada comunale di accesso alla frazione di Farnocchia	Comune di STAZZEMA		280.000,00	31/12/2013	31/01/2014
R2013OMS0044	Toscana nord	Massa-Carrara	Montignoso		Sistemazione frana in loc. Corsanico	Comune di Montignoso	€ 1.850.000	€ 250.000,00	20/12/2013	15/04/2014
R2013OMS0042	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa		Sostituzione idrovore canale Magliano	Consorzio di bonifica Toscana Nord già Unione di Comuni Montana della Lunigiana	€ 650.000	€ 460.000,00	30/02/2014	30/05/2014
R2013OMS0418	Toscana Nord	Massa-Carrara	Massa		Sistemazione frana bacino E, intervento 3e, in loc. Candia via dell'Uva, comune di Massa	Comune di Massa	€ 550.000	€ 550.000,00	30/11/2012	05/03/2014
R2013OMS0419	Toscana Nord	Massa-Carrara	Massa		Sistemazione frana bacino G, intervento 6g, in loc. Candia via dell'Uva, comune di Massa	Comune di Massa	€ 450.000	€ 450.000,00	30/11/2012	05/03/2014
R2013OMS1126	Toscana nord	Massa-Carrara	Carrara		Lavori di messa in sicurezza del Torrente Carrione, lotto VII I, stralcio II	Provincia di Massa Carrara	€ 3.400.000	€ 3.400.000,00	31/12/2013	31/03/2014
R2013OMS0070	Toscana nord	Massa-Carrara	Carrara		Sistemazione idraulica del Canale Pelucara in loc. Fossone	Comune di Carrara	€ 3.000.000	€ 265.000,00	15/04/2014	30/06/2014
R2013OMS0069	Toscana nord	Massa-Carrara	Carrara		Ripristino idraulico dei deflussi, in loc. Stabbio.	Comune di Carrara	€ 1.100.000	€ 350.000,00	30/05/2014	15/07/2014
R2013OMS0420	Toscana nord	Massa Carrara	Massa		Progetto per il riassetto idrogeologico complessivo dell'intero versante sul quale è posta la frazione di Pariana	Comune di Massa	€ 2.000.000	€ 2.000.000	23/01/2014	09/05/2014
R2013OPI 0470	Toscana Nord	Pisa	Vecchiano	Fosso della Barra	Realizzazione di setto antisifonamento a difesa della vasca di cacciata dell'impianto idrovoro Massaciuccoli - Comune di Vecchiano (PI)	Consorzio di Bonifica Toscana Nord già Consorzio di Bonifica Versilia Massaciuccoli	€ 453.330,00	€ 453.330,00	01/03/2014	15/04/2014

TOTALE € 17.159.368,00



DOCUMENTO ANNUALE DIFESA DEL SUOLO 2014
PROPOSTA INTERVENTI - BACINO TOSCANA SUD E COSTA (L.R. 79/2012)



Legenda

- Interventi segnalati
- Interventi a finanziamento
- Centri urbani
- Corsi d'acqua principali

SCALA 1: 700.000



Regione Toscana

INTERVENTI FINANZIATI BACINO TOSCANA SUD E COSTA (L.R. 79/2012)

Allegato A Parte I

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Termine Progettazione	Avvio Lavori
R2013OGR1026	Toscana costa	Grosseto	Massa Marittima		Interventi di consolidamento del dissesto franoso interessante il centro abitato di Massa Marittima e la via di accesso al Mattatoio Comunela di Massa Marittima.	Comune di Massa Marittima	€ 475.000,00	€ 475.000,00	31/01/2014	01/07/2014
R2013OLI0666	Toscana costa	Livorno	CAMPO NELL'ELBA	FILETTO E PILA	RIPARAZIONE DANNI A SEGUITO ALLUVIONE 2011 finalizzati al COMPLETAMENTO DELL'INTERVENTO (Messa in sicurezza dei fossi Pila e galea intervento inserito nel piano di prevenzione , ripristino e messa in sicurezza dei bacini prioritari dell'I sola d'Elba -primo programma di intervento per la riduzione del rischio idrogeologico . D.G.R.T. n. 830 del 4/8/2003 Dip.Pol.Terr. e Amb. - Ord.P.C.M. n. 3276 del 28/03/2003)	Comune di campo nell'Elba		€ 180.000,00	-	I N CORSO
R2013OLI0262	Toscana Costa	Livorno	Cecina	Fiume Cecina	Interventi per l'adeguamento dell'argine esistente in sinistra idrografica del Fiume Cecina a monte della passerella di Cecina Mare	Comune di Cecina	€ 1.580.000,00	€ 600.000,00	10/01/2014	30/04/2014
R2013OLI1105	Toscana Costa	Livorno	Sassetta		sistemazione di frana	Comune di Sassetta	€ 50.000,00	€ 50.000,00	15/01/2014	25/03/2014
R2013OLI0667	Toscana Costa	Livorno	Campo nell'Elba	ALZI	SISTEMAZIONE IDRAULICA FOSSO DEGLI ALZI ADEGUAMENTO CON RICOSTRUZIONE DEL PONTE	Comune di campo nell'Elba	€ 505.000	€ 451.772,00	01/04/2014	15/09/2014
R2013OLI1106	Toscana Costa	Livorno	Livorno	TORRENTE UGIONE	CONSOLIDAMENTO ARGINI TORRENTE UGIONE TRATTO URBANO	Consorzio di bonifica Toscana Costa già Consorzio di Bonifica Colline Livornesi	€ 2.500.000,00	€ 2.500.000,00	31/03/2014	30/06/2014
R2013OGR1049	Ombrone	Grosseto	Monte Argentario		Consolidamento area tra Via Vivarelli ed ex Onmi di Porto Santo Stefano	Comune di Monte Argentario	€ 300.000,00	€ 300.000,00	30/01/2014	18/04/2014
R2013OGR0076	Ombrone	Grosseto	Campagnatico	Fiume Ombrone	L.312 - Lavori di ripristini spondali e delle sezioni di deflusso sul Fiume Ombrone in loc. S. Antonio.	Consorzio di bonifica Toscana Sud già Consorzio di bonifica Grossetana	€ 300.000,00	€ 300.000,00	13/01/2014	15/04/2014
R2013OGR0077	Ombrone	Grosseto	Grosseto	Fiume Ombrone	L.313 - Lavori di ripristini spondali e delle sezioni di deflusso sul Fiume Ombrone in loc. Istia d'Ombrone.	Consorzio di bonifica Toscana Sud già Consorzio di bonifica Grossetana	€ 300.000,00	€ 300.000,00	13/01/2014	15/04/2014



Regione Toscana

INTERVENTI FINANZIATI BACINO TOSCANA SUD E COSTA (L.R. 79/2012)

Allegato A Parte I

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Termine Progettazione	Avvio Lavori
R2013OGR1044	Ombrone	Grosseto	Roccastrada		Intervento di messa in sicurezza dissesti gravitativi interessanti il cimitero di Roccaederighi	Comune di Roccastrada	€ 400.000,00	€ 400.000,00	30/06/2014	31/12/2014
R2013OGR0090	Ombrone	Grosseto	Roccalbegna	Fiume Albegna	Ripristino di briglie a monte dell'abitato di Roccalbegna.	Consorzio di bonifica Toscana Sud già Consorzio di Bonifica Osa-Albegna	€ 502.360,00	€ 502.360,00	31/03/2014	30/07/2014
R2013OGR0091	Ombrone	Grosseto	Manciano, Orbetello, Scansano, Magliano in Toscana, Roccalbegna, Semproniano, Capalbio	Vari nel C.B. 39 "Valle dell'Albegna"	Ripristino briglie, difese spondali attive e passive, risagomatura della sezione attiva di deflusso della parte alta del Fiume Albegna e del reticolo ad essa afferente.	Consorzio di bonifica Toscana Sud già Consorzio di Bonifica Osa-Albegna	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	31/05/2014	30/06/2014
R2013OSI 0127	Ombrone	Siena	Siena	Fosso Ravacciano	Intervento di regimazione idraulica e di sistemazione del Fosso Ravacciano in prossimità del centro urbano di Siena	Regione Toscana	€ 102.875,00	€ 102.875,00	30/07/2014	15/12/2014
R2013OSI 0326	Ombrone	Siena	Pienza	-	Consolidamento ex-discarda in località Poggio Bonello, Comune di Pienza	Comune di Pienza	€ 677.850,00	€ 677.850,00	28/02/2014	30/07/2014
R2013OSI 0129	Ombrone	Siena	Siena	Torrente Tressa	Intervento di regimazione idraulica e di sistemazione del Torrente Tressa in area Urbana e periurbana del Comune di Siena.	Regione Toscana	€ 169.990,00	€ 169.990,00	30/07/2014	15/12/2014
R2013OAR0015	Tevere	Arezzo	Sansepolcro		Realizzazione di muri di contenimento, barriera paramassi e rete metallica. - 1^ Stralcio	Consorzio di bonifica Alto Valdarno già unione montana Comuni della Valtiberina Toscana	€ 350.000,00	€ 350.000,00	19/11/2013	20/05/2014
R2013OSI 0120	Tevere	Siena	Abbadia San Salvatore	Fiume Paglia	Sistemazione sponda destra Fiume Paglia.	C.B. Val di Paglia Superiore	€ 348.905,00	€ 348.905,00	01/02/2014	05/05/2014
R2013OSI 0144	Tevere	Siena	Piancastagnano	Torrente Siele	Ripristino opere idrauliche sul Torrente Siele in prossimità del Ponte Sforzesco.	C.B. Val di Paglia Superiore	€ 310.000,00	€ 310.000,00	01/02/2014	05/05/2014
R2013OSI 0393	Tevere	Siena	Radicofani	Fiume Paglia	Interventi di adeguamento arginatura in sponda sinistra del Fiume Paglia a protezione dell'area industriale di Radicofani	Provincia di Siena	€ 300.000,00	€ 300.000,00	30/04/2014	15/09/2014
R2013OSI 0391	Tevere	Siena	Sarteano	Torrente Oriato	Regimazione idraulica Torrente Oriato	Comune di Sarteano	€ 800.000,00	€ 800.000,00	30/08/2014	31/10/2014

TOTALE € 10.118.752,00



ALLEGATO A - PARTE II

Implementazione e miglioramento della conoscenza - Attività di
progettazione e indagine



Regione Toscana

IMPLEMENTAZIONE E MIGLIORAMENTO DELLA CONOSCENZA - ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E INDAGINE
BACINO ARNO (L.R. 79/2012)

Allegato A Parte II

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Termine Progettazione
R2013OAR0682	Arno	Arezzo	Terranuova Bracciolini		Dissesto interessante viabilità comunale conducente ad edificio storico di culto (Convento di Ganghereto): Sistemazione mediante drenaggi profondi e stabilizzazione del piede di frana con contestuale modellamento morfologico del versante	Consorzio di bonifica Alto Valdarno già Unione Comuni Pratomagno	€ 180.000,00	€ 40.000,00	31/12/2014
R2013OAR0014	Arno	Arezzo	Terranuova Bracciolini		Sistemazione versante interessato da frana tipo liquefazione mediante riprofilatura con terrazzamento e realizzazione di opere di ingegneria naturalistica	Consorzio di bonifica Alto Valdarno già Unione Comuni Pratomagno	€ 380.000,00	€ 60.000,00	31/12/2014
R2013OAR1100	Arno	Arezzo	Monte San Savino	Esse	Studio finalizzato alla sistemazione idraulica del Torrente Esse a Monte San Savino	Regione Toscana	€ 50.000,00	€ 50.000,00	30/07/2014
R2013OFI0799	Arno	Firenze	Lastra a Signa		Consolidamento del versante dei Morelli a Ginestra F.na, nel comune di Lastra a Signa	Comune di Lastra a Signa	€ 986.000,00	€ 40.390,00	30/10/2014
R2013OFI0816	Arno	Firenze	Greve in Chianti		Progetto per lo studio, analisi e monitoraggio del fenomeno gravitativo in località Pescina	Comune di Greve in Chianti	€ 100.000,00	€ 100.000,00	31/03/2014
R2013OFI1121	Arno	Firenze	Figline Valdarno	Arno	Sistema di casse di laminazione finalizzate alla mitigazione del rischio idraulico nell'area del Valdarno Fiorentino - Casse di espansione di Prulli e Leccio	Regione Toscana	€ 740.000,00	€ 740.000,00	31/03/2016
R2013OPI0282	Arno	Pisa	Calcinaia - Vicopisano	Canale Emissario del Bientina	Studi e indagini geognostiche finalizzati a supportare il progetto di manutenzione straordinaria per il consolidamento della volte della botte del Canale Emissario del Bientina sottopassante il Fiume Arno - Comuni di Calcinaia e Vicopisano (PI).	Provincia di Pisa	€ 150.000	€ 150.000	30/09/2014
R2013OPT1122	Arno	Pistoia	Quarrata	Ombrone P.se	Cassa di espansione sul Torrente Ombrone in Comune di Quarrata - loc.Querciola	Regione Toscana	€ 6.500.000,00 oltre ad € 65.000,00 per progettazione preliminare	€ 65.000,00	01/01/2015
R2013OPT0623	Arno	Pistoia	Pistoia		Cassa di espansione sul Torrente Bure a monte dell'abitato di Montale	Regione Toscana	€ 10.400.000 + € 47.000 per progetto definitivo	€ 47.000,00	01/02/2015
R2013OPT0624	Arno	Pistoia	Pistoia		Casse di espansione in linea sul T. Brana a monte della città di Pistoia	Regione Toscana	€ 5.000.000 + € 40.000 per progetto definitivo e per localizzazione nuove casse laminazione	€ 40.000,00	30/04/2015
R2013OPT0625	Arno	Pistoia	Pistoia - Serravalle P.se		Cassa di espansione sul Torrente Stella fra i comuni di Pistoia e Serravalle P.se	Regione Toscana	€ 7.000.000 + € 40.000 per progetto definitivo	€ 40.000,00	01/03/2015
R2013OPT0114	Arno	Pistoia	Pescia	Pescia di Collodi	Adeguamento sezioni idrauliche mediante ristrutturazione/costruzione di murature ad arginature sul torrente Pescia di Collodi in Comune di Pescia	Regione Toscana	€ 730.000 (€ 700.000 per lavori I° Lotto - € 30.000 per studio lotti successivi)	€ 30.000,00	15/08/2014

TOTALE

€ 1.402.390



Regione Toscana

IMPLEMENTAZIONE E MIGLIORAMENTO DELLA CONOSCENZA - ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E INDAGINE
BACINO TOSCANA NORD (L.R. 79/2012)

Allegato A Parte II

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Termine Progettazione
R2013OLU1004	BACINO SERCHIO	LUCCA	Barga	collettore raccolta acque	Potenziamento del sistema fognante di regimazione acque meteoriche del capoluogo	Comune di BARGA	€ 560.000	€ 31.000,00	30/04/2014
R2013OLU0982	BACINO SERCHIO	LUCCA	Barga	senza nome nel reticolo	Consolidamento versante in frana con opere di contenimento	Comune di BARGA	€ 600.000	€ 29.000,00	31/04/2014
R2013OLU1138	Serchio	LUCCA	Molazzana		Progetto per il monitoraggio e la sistemazione di movimento franoso in atto presso l'abitato di località Ca' di Matteo	Comune di Molazzana		€ 30.000,00	30/11/2014
R2013OLU0313	BACINO TOSCANA NORD	LUCCA	Camaiole	Fiume Camaiole	Realizzazione cassa di espansione in loc. Magazzino	Regione Toscana	€ 5.000.000	€ 69.000,00	31/12/2014
R2013OLU0841	BACINO TOSCANA NORD	LUCCA	Seravezza	no	Frana versante abitato di Fabbiano	Comune di SERAVEZZA	€ 745.000	€ 30.000,00	30/04/2014
R2013OLU0913	BACINO TOSCANA NORD	LUCCA	Pietrasanta	no	Sistemazione di un tratto di strada comunale denominata via Capriglia oggetto di movimento franoso	Comune di PIETRASANTA	€ 450.000	€ 28.000,00	31/10/2014
R2013OMS0049	Magra	Massa-Carrara	Filattiera		Ripristino ponte crollato sul Torrente Orzanella	Comune di Filattiera	€ 450.000	€ 20.000,00	30/04/2014
R2013OMS0422	Magra	Massa-Carrara	Fivizzano		Sistemazione movimento franoso in loc. Mezzana	Provincia di Massa Carrara	€ 400.000	€ 30.000,00	31/05/2014
R2013OMS1092	Magra	Massa-Carrara	Fosdinovo		Sistemazione frana in loc. Giucano	Comune di Fosdinovo	€ 1.000.000	€ 40.000,00	15/07/2014
R2013OMS1129	Magra	Massa-Carrara	Zeri		Sistemazione strada provinciale SP 66 al km 0, in loc. val di Termine	Provincia di Massa Carrara	€ 300.000	€ 15.000,00	31/05/2014
R2013OMS0034	Magra	Massa-Carrara	Villafranca in L.		Ripristino e miglioramento reticolo di scolo acque superficiali in loc. Piana di Mocrone	Consorzio di Bonifica Toscana Nord già Unione di Comuni Montana della Lunigiana	€ 455.000	€ 20.000,00	28/02/2014
R2013OMS0030	Magra	Massa-Carrara	Comano	Taverone	Ripristino fondazioni ponte e difese spondali	Comune di Comano	€ 300.000	€ 10.000,00	31/03/2014
R2013OMS1130	Magra	Massa-Carrara	Casola in L.		Ripristino frana su strada provinciale in loc. Luscignano	Provincia di Massa Carrara	€ 500.000	€ 25.000,00	31/05/2014
R2013OMS0028	Magra	Massa-Carrara	Aulla	Aulella	Realizzazione di difesa spondale sul T. Aulella in loc. Pallerone	Consorzio di Bonifica Toscana Nord già Unione di Comuni Montana della Lunigiana	€ 560.000	€ 25.000,00	28/02/2014
R2013OMS0052	Magra	Massa-Carrara	Licciana Nardi		Ripristino frana su strada comunale in loc. Pianello	Comune di Licciana Nardi	€ 600.000	€ 20.000,00	30/03/2014



Regione Toscana

IMPLEMENTAZIONE E MIGLIORAMENTO DELLA CONOSCENZA - ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E INDAGINE
BACINO TOSCANA NORD (L.R. 79/2012)

Allegato A Parte II

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Termine Progettazione
R2013OMS1131	Magra	Massa-Carrara	Zeri		Sistemazione viabilità provinciale SP 37 al km 13+500 per crollo muro	Provincia di Massa Carrara	€ 300.000	€ 15.000,00	31/05/2014
R2013OMS1132	Magra	Massa-Carrara	Zeri		Sistemazione viabilità provinciale SP 37 in loc. Patigno, per crollo muro	Provincia di Massa Carrara	€ 300.000	€ 15.000,00	31/05/2014
R2013OMS0047	Magra	Massa-Carrara	Aulla		Ripristino strada comunale in loc. carafà	Consorzio di Bonifica Toscana Nord già Unione di Comuni Montana della Lunigiana	€ 160.000	€ 10.000,00	15/02/2014
R2013OMS0041	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa		Sistemazione Fosso delle Grondini	Consorzio di Bonifica Toscana Nord già Unione di Comuni Montana della Lunigiana	€ 780.000	€ 40.000,00	28/02/2014
R2013OMS0057	Toscana nord	Massa-Carrara	Montignoso		Ripristino frana su strada comunale in loc. metati Rossi		€ 450.000	€ 25.000,00	30/04/2014
R2013OMS1139	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa		Ripristino reticolo idraulico minore dell'abitato di Ronchi Poveromo	Comune di Massa	€ 3.500.000,00	€ 20.000,00	30/11/2014
R2013OMS1140	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa		Messa in sicurezza idraulica del tratto del fiume Frigido a valle dell'Autostrada A12	Comune di Massa	€ 6.000.000,00	€ 8.000,00	30/11/2014
R2013OMS1141	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa		Ripristino funzionalità idraulica canali tombati nel centro abitato	Comune di Massa	€ 2.500.000,00	€ 10.000,00	30/11/2014
R2013OMS1142	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa		Messa in sicurezza alcune criticità presenti nella valle del Frigido	Comune di Massa	€ 2.200.000,00	€ 20.000,00	30/11/2014

TOTALE € 585.000,00



Regione Toscana

IMPLEMENTAZIONE E MIGLIORAMENTO DELLA CONOSCENZA - ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E INDAGINE
BACINO TOSCANA SUD E COSTA (L.R. 79/2012)

Allegato A Parte II

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Termine Progettazione
R2013OSI 0138	Toscana Costa	Siena	Casole D'Elsa	-	Studio e monitoraggio dei due movimenti franosi, per la definizione degli interventi di consolidamento e messa in sicurezza dell'abitato di Montequidi.	Consorzio di bonifica Toscana Costa già Unione Montana Val di Cecina	€ 45.000,00	€ 45.000,00	30/04/2014
R2013OLI 0310	Toscana Costa	Livorno	Suvereto	Fiume Cornia	Progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione di Cassa di espansione sul Fiume Cornia in loc. le Basse nel comune di Suvereto (LI)	REGIONE TOSCANA	€ 64.000,00	€ 64.000,00	24/12/2014
R2013OLI 1104	Toscana Costa	Livorno	Campo nell'Elba	corsi d'acqua a Marina di Campo	Progettazione definitiva/esecutiva per la riduzione del rischio idraulico nell'abitato di Marina di Campo	REGIONE TOSCANA	€ 57.000,00	€ 57.000,00	24/12/2014
R2013OPI 0305	Toscana costa	Pisa	Riparbella	Le Botra	Indagini geologico-tecniche e progettazione degli interventi finalizzati alla messa in sicurezza del versante posto in Località Le Botra - Comune di Riparbella (PI)	Comune di Riparbella	€ 40.000,00	€ 40.000,00	30/10/2014
R2013OPI 0435	Toscana Costa	Pisa	Pomarance		Studi e indagini geologiche e geognostiche in località Valle Arbiaia nel Comune di Pomarance, a completamento di quelle già effettuate con finanziamento di cui al DPR n.331/2001(L. 183/89).	Comune di Pomarance	€ 52.000,00	€ 52.000,00	30/01/2016
R2013OPI 1113	Toscana Costa	Pisa	Volterra	Botro Santa Marta	Rilievi, studio idrologico-idraulico e progettazione degli interventi di messa in sicurezza dell'area artigianale in località Pozzo San Giusto nella frazione di Saline di Volterra - Comune di Volterra (PI).	Regione Toscana	€ 16.000,00	€ 16.000,00	31/12/2014
R2013OSI 0130	Tevere	Siena	Abbadia San Salvatore	-	Studio e monitoraggio del fenomeno franoso di Via Remedi nel centro urbano di Abbadia San Salvatore.	Consorzio di bonifica Toscana Sud già Unione Comuni Amiata Val D'Orcia	€ 50.000,00	€ 50.000,00	01/02/2014
R2013OSI 0334	Tevere	Siena	Piancastagnaio	-	Messa in sicurezza di una frana a valle del centro abitato di Piancastagnaio	Consorzio di bonifica Toscana Sud già Unione Comuni Amiata Val D'Orcia	€ 50.000,00	€ 50.000,00	01/02/2014
R2013OGR1119	Toscana Sud	Grosseto	Arcidosso	Fosso Grillese - Fosso del Giunco	Studio idraulico per la definizione delle opere urgenti di regimazione idraulica del Fosso Grillese e del Fosso del Giunco nel Comune di Arcidosso	Comune di Arcidosso	€ 50.000,00	€ 50.000,00	31/03/2014
R2013OGR1120	Toscana Sud	Grosseto	Vari	Fiume Albegna	Studio sul trasporto solido della parte alta del Fiume Albegna	Regione Toscana	€ 40.000,00	€ 40.000,00	30/11/2014

TOTALE € 464.000,00



ALLEGATO A - PARTE III

Interventi già finanziati con risorse del bilancio 2013



Regione Toscana

INTERVENTI GIÀ FINANZIATI CON RISORSE DEL BILANCIO REGIONALE 2013

Allegato A Parte I I I

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Ente proponente	Termine Progettazione	Avvio Lavori
R2013OGR1025	Ombrone	Grosseto	Castiglione della Pescaia	Fiume Bruna - Torrente Sovata	P.202 - Lavoro per la realizzazione di un impianto idrovoro in loc. Piatto Lavato - Comune di Castiglione della Pescaia	Consorzio di bonifica Toscana Sud già Consorzio di bonifica Grossetana	€ 160.000,00	€ 95.000,00	Consorzio Bonifica Grossetana	13/06/2013	23/09/2013
R2013OPT1124	Arno	Pistoia	Pistoia - Montale	Bure	Ripristini arginali sul Torrente Bure, in varie località in Comune di Pistoia e Montale, a seguito dell'evento alluvionale del 20-21 Ottobre 2013	Consorzio di Bonifica Medio Valdarno già Consorzio di bonifica Ombrone P.se Bisenzio	€ 140.000,00	€ 140.000,00	Regione Toscana	30/04/2014	30/07/2014
R2013OPT1125	Arno	Pistoia	Pistoia - Quarrata - Agliana	Ombrone P.se	Ripristini arginali sul Torrente Ombrone, in varie località nei Comuni di Pistoia, Agliana e Quarrata, a seguito dell'evento alluvionale del 20-21 Ottobre 2013	Consorzio di Bonifica Medio Valdarno già Consorzio di bonifica Ombrone P.se Bisenzio	€ 600.000,00	€ 600.000,00	Regione Toscana	30/04/2014	30/07/2014
R2013POPO219	Arno	Prato	Prato	Torrente Iolo - Fosso Ficarello	Rifacimento calla del fosso Ficarello e movimentazione del materiale in alveo del torrente Iolo	Consorzio di Bonifica Medio Valdarno già Consorzio di bonifica Ombrone P.se Bisenzio	€ 45.000,00	€ 45.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone Pistoiese - Bisenzio	31/03/2014	30/06/2014
R2013POPO221	Arno	Prato	Prato	Fosso Calicino	Rifacimento delle sponde del fosso Calicino da 100 m a monte di Via Casale e Faticci fino alla Cassa d'espansione di Ponte alle Vanne	Consorzio di Bonifica Medio Valdarno già Consorzio di bonifica Ombrone P.se Bisenzio	€ 70.000,00	€ 70.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone Pistoiese - Bisenzio	31/03/2014	30/06/2014
R2013OSI0143	Tevere	Siena	Cetona	Torrente Maltaiolo	Lavori urgenti per la riparazione danni alluvionali sul torrente Maltaiolo a monte del ponte della strada comunale delle Gore.	C. B. Valdichiana Romana e Val di Paglia	€ 50.000,00	€ 50.000,00	C. B. Valdichiana Romana e Val di Paglia	30/03/2014	02/05/2014
R2013OAR0671	Arno	Arezzo	Bucine	Lusignana	Realizzazione di scogliere in massi ciclopici in sponda DX e SX. Rimodellamento delle sponde.	Consorzio di bonifica Alto Valdarno già Unione dei comuni del Pratomagno	€ 150.000,00	€ 140.000,00	Unione Comuni Pratomagno	15/02/2014	30/06/2014
R2013OAR0686	Arno	Arezzo	Arezzo	Valtina	Interventi di ricalibratura alveo, adeguamento attraversamenti (1° stralcio)	Consorzio di bonifica Alto Valdarno già Consorzio di bonifica Valdichiana Aretina	€ 150.000,00	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina	31/07/2014	30/11/2014
R2013OAR1091	Arno	Arezzo	Castel Focognano Capolona	Zenna	manutenzione straordinari con adeguamento delle sezioni idrauliche dell'alveo e realizzazione nuovo ponte sulla s.p. 58 della Zenna	Consorzio di bonifica Alto Valdarno già unione dei Comuni montani del Casentino	€ 80.000,00	€ 80.000,00	Unione dei Comuni montani del Casentino	31/07/2014	15/01/2015
R2013OAR0005	Arno	Arezzo	Bucine	Ambra	"Ripristino della difesa di sponda destra del torrente Ambra e dell'officiosità idraulica della sezione."	Consorzio di bonifica Alto Valdarno già Unione dei comuni del Pratomagno	€ 120.000,00	€ 120.000,00	Unione Comuni Pratomagno	15/04/2014	30/07/2014
R2013OFI0786	Montone	Firenze	San Godenzo	Troncalossi	Consolidamento della briglia sul Rio Troncalossi in loc. Ponte Bocci nel Comune di San Godenzo	Consorzio di Bonifica della Romagna	€ 50.000,00	€ 50.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale	15/05/2014	30/06/2014
R2013OFI0179	Arno	Firenze	Londa	Rincine	Interventi per la riduzione del rischio idraulico propedeutici alla manutenzione straordinaria dell'invaso sull'asta del Torrente Rincine in loc. Gorazzaio nel Comune di Londa (FI)	Consorzio di bonifica Medio Valdarno già Unione dei Comuni Valdarno e Valdisieve	250.000,00	250.000,00	Unione di Comuni Valdarno e Valdisieve	01/03/2014	10/05/2014
R2013OGR0111	Fiora	Grosseto	Sorano	Fosso della Fonte	Regimazione idraulica e posizionamento briglie in legname e pietrame ed altre opere di ingegneria naturalistica	Consorzio di bonifica Toscana Sud già Unione dei Comuni Montani Colline del Fiora	€ 40.000,00	€ 40.000,00	Unione dei Comuni Montani Colline del Fiora	30/04/2014	15/07/2014



Regione Toscana

INTERVENTI GIÀ FINANZIATI CON RISORSE DEL BILANCIO REGIONALE 2013

Allegato A Parte I I I

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)	Importo finanziato (Euro)	Ente proponente	Termine Progettazione	Avvio Lavori
R2013OGR1031	Fiora	Grosseto	Castell'Azzara	Fosso Fonte del Carpino	Sistemazioni idrauliche e Movimento Franoso Strada della Montagna - F.so F.te del Carpino Comune di Castell'Azzara	Consorzio di bonifica Toscana Sud già Unione dei Comuni Montani Colline del Fiore	€ 60.000,00	€ 60.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana	30/04/2014	15/07/2014
R2013OGR0083	Toscana costa	Grosseto	Scalino	Fosso Alma Nuovo	Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al rinforzo aginature del fosso Alma Nuovo - Comune di Scarlino (Gr)	Consorzio di bonifica Toscana Costa già Consorzio di bonifica Alta Maremma	€ 100.000,00	€ 100.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma	31/07/2014	30/11/2014
R2013OLI0628	Arno	Livorno	Collesalveti	Fosso Cateratto	Miglioramento della funzionalità idraulica del fosso Cateratto	Consorzio di bonifica Basso Valdarno già Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi	€ 405.700,00	€ 200.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi	18/09/2013	31/05/2014
R2013OLU0265	BACI NO ARNO	LUCCA	Capannori	Fossa Nuova	Ripristino a seguito intervento di somma urgenza a seguito dell'evento del 19/06/2010	Consorzio di bonifica Toscana Nord già CBAB - Auser Bientina 13	95.000,00	95.000,00	CBAB - Auser Bientina 13	15/12/2013	20/02/2014
R2013OLU0263	BACI NO ARNO	LUCCA	Capannori	Canale Viaccia	Riduzione delle criticità connesse a frequenti allagamenti di alcune frazioni e località del Comune di Capannori	Consorzio di bonifica Toscana Nord già CBAB - Auser Bientina 13	380.000,00	380.000,00	CBAB - Auser Bientina 13	30/12/2013	20/03/2014
R2013OLU0271	BACI NO SERCHIO	LUCCA	Lucca	GORA LAZZARI	Lavori di consolidamento della botte lungo la Gora Lazzari a San Michele in Escheto	Consorzio di bonifica Toscana Nord già CBAB - Auser Bientina 13	50.000,00	50.000,00	CBAB - Auser Bientina 12	25/02/2013	15/05/2014
R2013OLU0268	BACI NO ARNO	LUCCA	Capannori	Rio Caprio	Realizzazione di cateratta per la cassa di espansione del Rio Caprio	Consorzio di bonifica Toscana Nord già CBAB - Auser Bientina 13	45.000,00	45.000,00	CBAB - Auser Bientina 13	30/12/2013	05/03/2014
R2013OMS0043	Toscana nord	Massa-Carrara	Carrara		Sostituzione idrovore Fossa Maestra	Consorzio di bonifica Toscana Nord già Unione di Comuni Montana della Lunigiana	€ 1.000.000	€ 444.000,00	Unione di comuni Lunigiana	30/02/2014	30/05/2014
R2013OMS0045	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa		Sistemazione idraulica Fossi Calatella e Bozzone	Consorzio di bonifica Toscana Nord già Unione di Comuni Montana della Lunigiana	€ 1.000.000	€ 400.000,00	Provincia di Massa Carrara	30/02/2014	30/05/2014
R2013OSI0124	Ombrone	Siena	Asciano	Borro Bestinino	Canale scolmatore Torrente Bestinino	Consorzio di Bonifica Toscana Sud già Unione dei comuni Amiata Val D'Orcia	€ 110.285,00	€ 110.000,00	U.C. Amiata Val D'Orcia	11/09/2013	01/06/2014
R2013OSI0329	Arno	Siena	Colle di Val D'Elsa	Torrente Senna	Manutenzione straordinaria dell'opera di sbarramento della cassa di espansione sul T. Senna	Consorzio di bonifica Medio Valdarno già consorzio di bonifica Toscana Centrale	€ 70.000,00	€ 70.000,00	Consorzio Bonifica Toscana Centrale	15/04/2014	15/06/2014
R2013OSI0134	Ombrone	Siena	Radicondoli	-	Recupero e consolidamento di versante dissestato in Località Poggio Reggiano -Contignano	Consorzio di Bonifica Toscana Sud già Unione dei comuni Amiata Val D'Orcia	€ 66.000,00	€ 66.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia	03/01/2014	02/02/2014
R2013OSI0121	Arno	Siena	Montepulciano	Canali acque basse	Interventi di riduzione del rischio idraulico nell'abitato di Montepulciano Stazione.	U.C. Valdichiana Senese	€ 150.000,00	€ 150.000,00	U.C. Valdichiana Senese	20/08/2014	20/10/2014

TOTALE € 4.000.000,00



ALLEGATO A - PARTE IV

Interventi prioritari anno 2015



Regione Toscana

INTERVENTI PRIORITARI ANNO 2015

Allegato A Parte IV

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Corso d'acqua	Titolo intervento	Ente attuatore	Importo totale dell'intervento (Euro)
R2013OFI0160	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Marina	Interventi di adeguamento arginale sul torrente Marina IV stralcio	Consorzio di bonifica Medio Valdarno già Consorzio di Bonifica Area Fiorentina	€ 779.231,00
R2013OFI0249	Arno	Firenze	Campi Bisenzio - Calenzano	Marina	Interventi di adeguamento arginale sul torrente Marina III stralcio	Consorzio di bonifica Medio Valdarno già Consorzio di Bonifica Area Fiorentina	€ 2.442.776,00
R2013OFI0772	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Bisenzio	Intervento di consolidamento dei muri d'argine del fiume Bisenzio di Via XXIV Maggio a San Martino di Campi	Provincia di Firenze	€ 1.900.000,00
R2013OGR1041	Ombrone	Grosseto	Arcidosso		Interventi di consolidamento nel centro storico via dei Macelli	Comune di Arcidosso	€ 465.000,00
TOTALE							€ 5.587.007,00

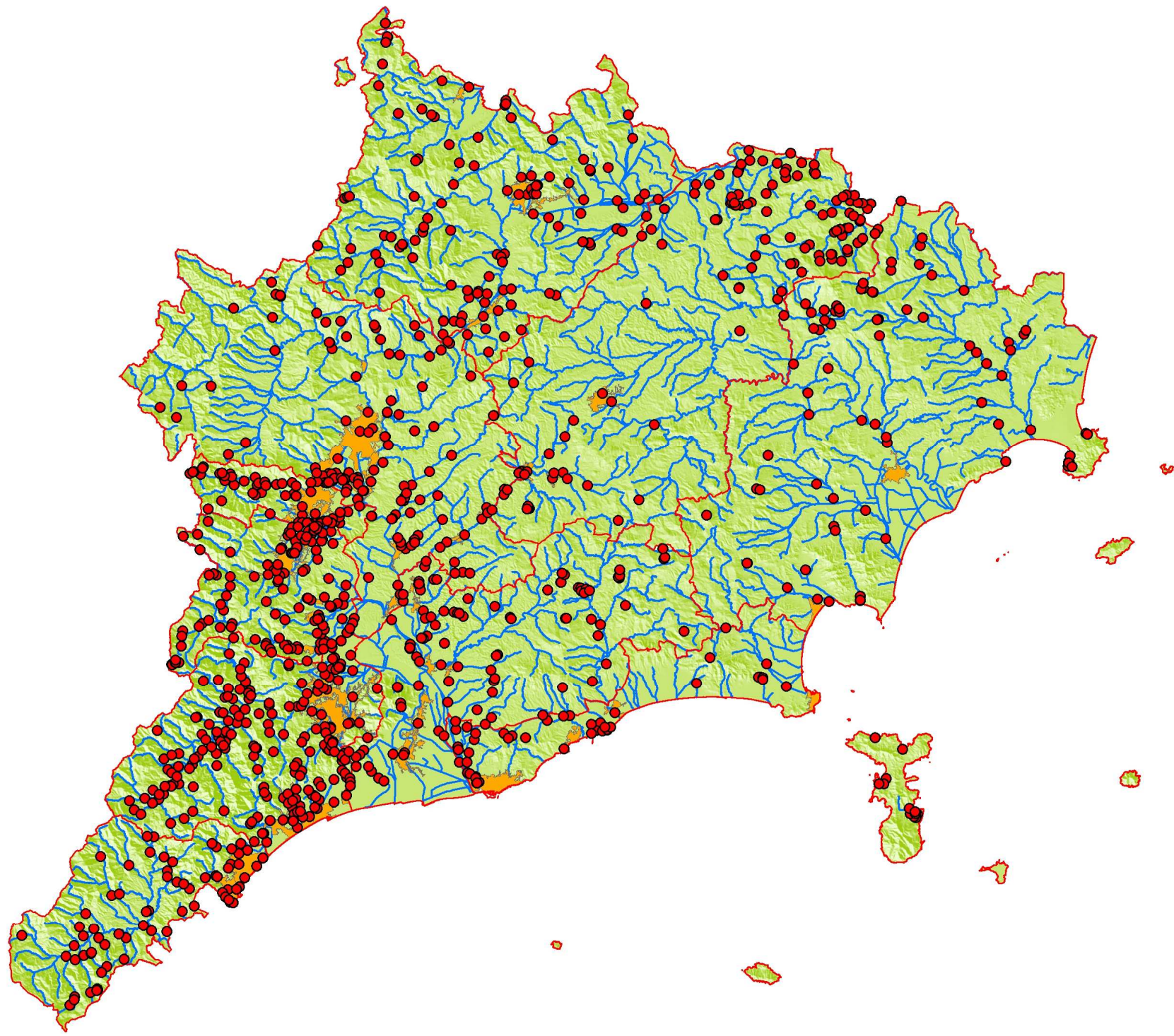


ALLEGATO A - PARTE V

Segnalazioni interventi per la prevenzione del rischio idraulico e
idrogeologico



DOCUMENTO ANNUALE DIFESA DEL SUOLO 2013 PROPOSTA INTERVENTI



Legenda

- Interventi
- Centri urbani
- Corsi d'acqua principali

SCALA 1: 800.000



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OAR0015	Tevere	Arezzo	Sansepolcro	Realizzazione di muri di contenimento, barriera paramassi e rete metallica. - 2^ Stralcio	€ 372.575,69	Unione Montana dei comuni della Valtiberina Toscana
R2013OAR0680	Arno	Arezzo	Terranuova Bracciolini	Rimozione del sedimento e del materiale legnoso che allo stato attuale hanno completamente obliterato il corso d'acqua per un tratto di circa 5,5 km. Realizzazione di scogliere in sponda DX e SX.	€ 130.000,00	Unione Comuni Pratomagno
R2013OAR0681	Arno	Arezzo	Terranuova Bracciolini	Rimozione del sedimento e del materiale di frana che ha completamente ostruito per un tratto di circa 2,0 km. Realizzazione di scogliere in sponda DX e SX.	€ 140.000,00	Unione Comuni Pratomagno
R2013OAR0022	Arno	Arezzo	Montemignaio	Interventi strutturali puntuali (opere di drenaggio, eventuali palificate, muri ecc) atti a risolvere problematiche locali e contingenti con particolare attenzione al consolidamento della viabilità stradale, area cimiteriale, Pieve Romanica e area sede Comunale. Eventuali altre opere per il monitoraggio	€ 400.000,00	Comune di Montemignaio
R2013OAR0684	Arno	Arezzo	San Giovanni Valdarno	Riassetto idraulico del borro del Quercio con consolidamento arginale	€ 320.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0685	Arno	Arezzo	Poppi	Bonifica dei terreni mediante realizzazione di trincee drenanti. Consolidamento degli stessi attraverso realizzazione di palificate di grande diametro a presidio degli edifici. Regimazione superficiale delle acque mediante realizzazione di canalette.	€ 93.650,00	Comune di Poppi
R2013OAR0021	Arno	Arezzo	Castel Focognano	Regimazione superficiale, opere di drenaggio, opere di consolidamento e di sostegno del versante	€ 1.000.000,00	Comune di Castel Focognano
R2013OAR0023	Arno	Arezzo	Castel Focognano	Regimazione superficiale, opere di drenaggio, opere di consolidamento e di sostegno del versante	€ 1.500.000,00	Comune di Castel Focognano
R2013OAR0677	Arno	Arezzo	Foliano della Chiana	Adeguamento del fondo alveo e rimodellamento delle sezioni con inserimento di scogliere al piede delle sponde per risoluzione fenomeni di erosione. Lunghezza 380m.	€ 120.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0706	Arno	Arezzo	Montevarchi	Messa in sicurezza del versante in loc. La Ginestra Pestello	€ 1.749.716,76	Comune di Montevarchi
R2013OAR0707	Marecchia-Conca	Arezzo	Sestino	Opere di consolidamento, risanamento ambientale e riduzione del rischio idrogeologico Borgo di Concellalto e delle aree geologicamente e geomorfologicamente connesse	€ 1.900.000,00	Comune di Sestino
R2013OAR0004	Arno	Arezzo	Arezzo	Sistemazione di varie frane di sponda a monte e dentro la città. Necessità di risagomare le sponde. A valle del ponte di via Vittorio Veneto per circa 80m. Subito a monte di tale ponte per circa 20m. A valle della Superstrada Due Mari per circa 100m e lungo via della Sella per altri 80m.	€ 110.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0002	Arno	Arezzo	Montevarchi	Riassetto idraulico della sponda con esecuzione di difese spondali e riprofilatura della sommità della sponda	€ 250.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0006	Tevere	Arezzo	Monterchi	Ripristino erosioni arginali del torrente Cerfone con scogliere ml 20 + 20. Rimozione materiale alluvionale.	€ 50.000,00	Unione Montana dei comuni della Valtiberina Toscana
R2013OAR0008	Arno	Arezzo	Talla	Ricostruzione del muro di sostegno della strada e di sponda del torrente Talla, di dimensioni metri 25,00x4,00x0,40	€ 70.000,00	Comune di Talla
R2013OAR0010	Arno	Arezzo	Poppi - Castel San Niccolò	Ricostruzione dei due repellenti ribaltati sul torrente Solano per un totale di circa 500 mc di gabbioni e con circa 80 mc di scogliere. Inoltre realizzazione di una soglia con funzione anche di guado sommergibile per una lunghezza di 40 mt	€ 120.000,00	Unione dei Comuni Montani del Casentino
R2013OAR0011	Tevere	Arezzo	Pieve Santo Stefano	Ripristino gaveta della briglia sul torrente Bisolla per ml 16 ripulitura e stuccatura muratura esistente	€ 77.000,00	Unione Montana dei comuni della Valtiberina Toscana



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima l'importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OAR0687	Arno	Arezzo	Laterina	Realizzazione di scogliere in massi ciclopici in sponda SX. Risagomatura dell'alveo e delle sponde.	€ 20.000,00	Comune di Laterina
R2013OAR0688	Arno	Arezzo	Laterina	Realizzazione di scogliere in massi ciclopici in sponda DX e SX. Risagomatura dell'alveo e delle sponde.	€ 80.000,00	Comune di Laterina
R2013OAR0689	Arno	Arezzo	Arezzo	Realizzazione di opere di difesa del piede di sponda. Smottamenti in prossimità di alcune abitazioni a valle del tombamento. 60m.	€ 35.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0690	Arno	Arezzo	Arezzo	Sistemazione del fenomeno erosivo che interessa il piede del versante in prossimità della strada comunale per il Monte Lignano. Lugh 60m	€ 90.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0691	Arno	Arezzo	Civitella in Val di Chiana	Stabilizzazione dell'unghia di una frana in sponda destra nei pressi di Via Molinara a monte dell'abitato di Tegoletto e ripristino in sponda sinistra nel tratto subito a valle della E45	€ 48.100,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0692	Arno	Arezzo	Monte San Savino	Ripristino frane subito a valle della SS 73 (lunghe 80m) e subito a valle della SP 25 con realizzazione di scogliere a difesa del piede di sponda (100m). Prossimità di strade e abitazioni.	€ 75.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0693	Tevere	Arezzo	Cortona	Sistemazione frana di sponda in prossimità di abitazioni.	€ 85.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0694	Arno	Arezzo	Cortona	Risagomatura della sezione con sovrizzo delle arginature nel tratto compreso tra la Strada provinciale n.28 Siena-Cortona e la confluenza nel Canale Maestro della Chiana. Lunghe 850 m.	€ 117.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0695	Arno	Arezzo	Civitella in Val di Chiana	Adeguamento di un fosso campestre lungo circa 1530m per assicurare lo scolo delle acque della lottizzazione presso via di Mugliano - via Po in Comune di Civitella in Val di Chiana. Contestuale realizzazione di una fascia di rispetto lungo la SS73 per esecuzione manutenzione	€ 170.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0696	Arno	Arezzo	Arezzo	Adeguamento sezione idraulica per evitare i frequenti allagamenti nelle aree a monte. Sistemazione delle confluenze del reticolo minore. Lunghe 1000m.	€ 169.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0697	Arno	Arezzo	Castiglion Fiorentino	Inserimento di scogliere a protezione dell'unghia di entrambe le sponde per un tratto di almeno 150m, in sostituzione del rivestimento in lastroni ivi presente, ormai completamente scalzato ed eroso.	€ 77.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0698	Arno	Arezzo	Castel Focognano	L'intervento consiste nella realizzazione di una difesa di sponda in gabbioni con platea di fondazione e due ordini lunga 30 mt completando l'intervento con rimodellamento del materiale a tergo della gabbionata	€ 30.000,00	Unione dei Comuni Montani del Casentino
R2013OAR0699	Arno	Arezzo	Pratovecchio	L'intervento consiste nella realizzazione di una difesa di sponda in gabbioni con platea di fondazione e due ordini lunga 40 mt completando l'intervento con rimodellamento di parte del corpo frana e realizzazione di alcuni fossi di guardia nel corpo frana per evitare l'aggravarsi della situazione.	€ 40.000,00	Unione dei Comuni Montani del Casentino
R2013OAR0700	Arno	Arezzo	Poppi	Realizzazione di n.3 ordini di gabbionate al piede e stabilizzazione della scarpata mediante palificata semplice per recuperare le pendenze.	€ 50.000,00	Comune di Poppi
R2013OAR0701	Tevere	Arezzo	Anghiari	realizzazione scogliere con massi ml. 20x2x3 e ml. 18x2x3	€. 25.500,00	Unione Montana dei comuni della Valtiberina Toscana
R2013OAR0702	Marecchia-Conca	Arezzo	Badia Tedalda	Ripristino briglia ml 50 con massi ciclopici e cls, sistemazioni spondali	€. 113.000,00	Unione Montana dei comuni della Valtiberina Toscana



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima l'importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OAR0703	Tevere	Arezzo	Sansepolcro	Ripristino argine con scogliera.	€ 35.000,00	Unione Montana dei comuni della Valtiberina Toscana
R2013OAR0704	Tevere	Arezzo	Monterchi	Ripristino sezione idraulica e sistemazione erosione con massi ciclopici.	€ 20.000,00	Unione Montana dei comuni della Valtiberina Toscana
R2013OAR0705	Arno	Arezzo	Cortona	Realizzazione di opere di difesa del piede di sponda. Smottamenti in destra e in sinistra poco a valle del ponte della SP di Manzano. 60m.	€ 30.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0708	Arno	Arezzo	Castiglion Fiorentino	Rimozione dei blocchi di cemento inseriti in somma urgenza e ricostruzione l'argine. Lunghezza 20m. Lunghezza totale argine 330m. Arginatura che separa le acque da pompate con l'impianto idrovoro di loc. Chiarone dalle acque che scolano naturalmente.	€ 14.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0709	Arno	Arezzo	Foiano della Chiana	Risagomatura sezione del corso d'acqua a valle del ponticello di Via di Quarata con regolarizzazione delle sponde in alcuni tratti dove si sono manifestati fenomeni erosivi spondali per complessivi 160 m.	€ 18.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0710	Arno	Arezzo	Cortona	Ripristino sezione idraulica emissari dell'Allacciante destro mediante regolarizzazione delle sponde in alcuni tratti, al fine di evitare che frane in alveo provochino un aumento della quota del fondo che si ripercuoterebbe sulle botti. Lunghezza complessiva 200 m.	€ 16.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0012	Arno	Arezzo	Monte San Savino	Riassetto idraulico del fosso di acque basse Cupina da loc. Le Fonti fino alla confluenza nel rio Rialto-Esse	€ 450.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0715	Arno	Arezzo	Poppi	Realizzazione di sistema di raccolta e regimazione delle acque superficiali consistente in realizzazione di 130 ml di canaletta in muratura di pietrame, di 30 ml di condotta in PeAd de 800 mm, e di circa 30 ml di condotta in c.a.v. 100x160 cm ed opere connesse.	€ 196.000,00	Comune di Poppi
R2013OAR0712	Torrente L'Oreno	Arezzo	Laterina	Dissesto a scala di versante interessante la strada comunale di S. Rocco (per circa 380 metri) lungo la quale insistono l'Oratorio di San Rocco e le mura medievali dell'abitato di Laterina. Sistemazione mediante riprofilatura, terrazzamento, drenaggi ed opere di sostegno	€ 250.000,00	Comune di Laterina
R2013OAR0016	Arno	Arezzo	Terranuova Bracciolini	Consolidamento scarpata e ricostruzione del rilevato stradale della S.P. 59 al Km 5+500	€ 260.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0713	Arno	Arezzo	Castel Focognano	Regimazione superficiale, opere di drenaggio, opere di consolidamento e di sostegno della scarpata	€ 140.000,00	Comune di Castel Focognano
R2013OAR0714	Arno	Arezzo	Arezzo	Riparazione dei muri d'ala e della vasca di dissipazione a valle della briglia.	€ 100.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0019	Arno	Arezzo	Cavriglia	Rimozione materiale franato, consolidamento scarpata con terre-armate/gabbionate per 100mt circa e regimazione acque meteoriche	€ 150.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0716	Arno	Arezzo	Loro Ciuffenna	Risistemazione di un versante in instabilità geomorfologica generalizzata, mediante rifacimento reticolo di drenaggio superficiale e ripristino completo di un tratto di circa 20 m di strada comunale interrotta	€ 135.000,00	Unione Comuni Pratomagno
R2013OAR0717	Arno	Arezzo	Arezzo	Riassetto idraulico del torrente Frassina in loc. Ca' di Cio in comune di Arezzo	€ 500.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0721	Arno	Arezzo	Arezzo	Interventi per la riduzione del rischio idraulico nelle aree contermini al rio Sellina a monte dello raccordo Due Mari	€ 2.900.000,00	
R2013OAR0720	Arno	Arezzo	Arezzo	Riassetto idraulico del t. Valtina attraverso il consolidamento arginale e l'adeguamento della sezione idraulica - 1^ Stralcio	€ 250.000,00	



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OAR0722	Arno	Arezzo	Arezzo	Interventi per la riduzione del rischio idraulico nelle aree contermini al rio Sellina a monte dello raccordo Due Mari - 3^stralcio	€ 300.000,00	
R2013OAR0718	Arno	Arezzo	Montevarchi	Consolidamento tratti stradali mediante realizzazione di ancoraggi autoproforanti eventualmente accoppiati a cordoli di collegamento o tecniche tipo spriz-beton	€ 135.000,00	Comune di Montevarchi
R2013OAR0719	Marecchia-Conca	Arezzo	Sestino	Riprofilatura di un'area in frana, con taglio piante pericolanti e regimazione acque	€ 20.000,00	Unione Montana dei comuni della Valtiberina Toscana
R2013OAR0723	Tevere	Arezzo	Monterchi	riassetto idraulico del t. Centena e consolidamento arginale del T. Cerfone e t. Centena	€ 250.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0018	Arno	Arezzo	Castelfranco di Sopra	Consolidamento corpo frana con inserimento di drenaggi e protezione antiersiva della scarpata di valle (90 mt circa) con regimazione delle acque meteoriche	€ 60.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0020	Tevere	Arezzo	Pieve Santo Stefano	riprofilatura della scarpata in frana e sostituzione del tombino parzializzato con regimazione delle acque meteoriche	€ 80.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0724	Arno	Arezzo	Arezzo	Interventi per la riduzione del rischio idraulico sui tratti terminali del Rio Valtina: Cassa d'espansione	€ 1.900.000,00	
R2013OAR0725	Arno	Arezzo	Monte San Savino	Allontanamento dalla SP327 del tratto del Rio subito a valle della strada stessa (tratto nel quale attualmente vi è un muro a retta di dubbia stabilità) con contestuale esproprio e creazione di una fascia di rispetto per esecuzione della manutenzione del tratto. Contestuale espurgo, da eseguire in condizioni particolarmente disagiate, del corso d'acqua nel tratto di interesse e ricostruzione dell'attraversamento per accesso ai terreni attualmente presente al termine del tratto	€ 35.000,00	Consorzio di Bonifica Valdichiana Aretina
R2013OAR0726	Arno	Arezzo	Castelfranco di Sopra	Realizzazione scogliera fluviale - 20mt circa	€ 17.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0727	Arno	Arezzo	Castelfranco di Sopra	Ripristino reti paramassi (15 mt circa) e pulizia fossi di scolo	€ 20.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0728	Arno	Arezzo	Terranuova Bracciolini	Realizzazione scogliere fluviali 30 mt circa	€ 38.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0729	Arno	Arezzo	Castelfranco di Sopra	Realizzazione scogliera fluviale - 25mt circa	€ 20.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0730	Arno	Arezzo	San Giovanni Valdarno	Realizzazione drenaggio - 20mt circa	€ 20.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0731	Tevere	Arezzo	Caprese Michelangelo	realizzazione scogliera e gradonatura versante	€ 40.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0732	Marecchia-Conca	Arezzo	Sestino	Esecuzione di scogliera e gradonatura	€ 30.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0733	Tevere	Arezzo	Anghiari	Esecuzione Scogliera sul torrente e gradonatura	€ 40.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0734	Marecchia-Conca	Arezzo	Sestino	Rimozione del materiale franato, esecuzione scogliera e gradonatura della frana	€ 50.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0735	Arno	Arezzo	Montevarchi	Spostamento sede stradale verso monte ed interventi di ingegneria naturalistica	€ 200.000,00	Comune di Montevarchi
R2013OAR0736	Arno	Arezzo	Poppi	Consolidamento frana in Via Archiano loc. Castelletto Case d'Arno nella frazione di Badia Prataglia	€ 155.000,00	Comune di Poppi
R2013OAR0737	Arno	Arezzo	Laterina	Rimozione frana e consolidamento scarpata con cordolo in cls - 40mt circa	€ 20.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0738	Arno	Arezzo	Terranuova Bracciolini	Rimozione frana e consolidamento scarpata con cordolo in cls - 30mt circa	€ 15.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0739	Arno	Arezzo	Terranuova Bracciolini	Sistemazione scarpata/bachina 30mt circa e montaggio guard-rail	€ 15.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0740	Arno	Arezzo	Cavriglia	Completamento lavori Verbale Somma Urgenza del 15/03/2013 con consolidamento scarpata con cordolo in cls - 50mt circa	€ 20.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0741	Arno	Arezzo	Cavriglia	Rimozione materiale franato e realizzazione di cordolo di trattenuta	€ 20.000,00	Provincia di Arezzo



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OAR0742	Arno	Arezzo	Subbiano	Realizzazione di cordolo con barriera di protezione	€ 15.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0743	Arno	Arezzo	Stia	ripristino piano viabile, scogliera a valle, messa in opera barriera stradale	€ 40.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0744	Arno	Arezzo	Subbiano	Espropri terreni, sbancamento a monte con costruzione di muri a retta scarpata e costruzione di nuova viabilità	€ 180.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0745	Arno	Arezzo	Stia	opere di sostegno, formazione di drenaggi, ricostruzione piano viabile	€ 300.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0746	Arno	Arezzo	Stia	opere di sostegno - scogliera, ricostruzione piano viabile, messa in opera barriera stradale. Intervento all'interno del Parco Nazionale	€ 60.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0747	Arno	Arezzo	Chitignano	Messa in sicurezza viabilità. Palificate n. 30x15 mt. Ripristino viabilità. Sondaggi sismici a rifrazione eseguiti da studio Galileo geofisica.	€ 41.000,00	Comune di Chitignano
R2013OAR0748	Tevere	Arezzo	Arezzo	ricostruzione della scarpata, banchina e parte della strada con scogliera rudimentale in massi ciclopici, massetto stradale e opere di bitumatura	€ 50.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0749	Arno	Arezzo	Castiglion Fiorentino	ricostruzione della scarpata, banchina e parte della strada con massetto stradale e opere di bitumatura	€ 90.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0750	Arno	Arezzo	Lucignano	Drenaggi profondi a monte per intercettare l'acqua, ricostruzione del corpo stradale ed esecuzione di micropali a valle per fermare lo scivolamento	€ 130.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0751	Tevere	Arezzo	Pieve Santo Stefano	riprofilatura della sede viaria, sigillatura del tombino e regimazione acque meteoriche	€ 40.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0752	Tevere	Arezzo	Pieve Santo Stefano	Regimazione delle acque meteoriche con ripristino della sede viaria	€ 40.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0753	Tevere	Arezzo	Caprese Michelangelo	Esecuzione Palificazione e riprese bitume	€ 110.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0754	Marecchia-Conca	Arezzo	Sestino	sistemazione avvallamenti e bitumatura	€ 50.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0755	Marecchia-Conca	Arezzo	Sestino	Esecuzione di Cordolo Contrappeso con Sbalzo e Tirantatura, installazione barriera di protezione e bitumatura	€ 40.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0756	Tevere	Arezzo	Anghiari	ripresa avvallamenti e bitumatura	€ 15.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0757	Arno	Arezzo	Cortona	realizzazione di una cassa di espansione sul t. Essolina su cui immettere parte del bacino della regia dei mulini	€ 500.000,00	Provincia di Arezzo
R2013OAR0758	Arno	Arezzo	Ortignano Raggiolo	formazione di scogliera o muro in legno	€ 30.000,00	Comune di Ortignano Raggiolo
R2013OAR0759	Arno	Arezzo	Ortignano Raggiolo	formazione di scogliera o muro in legno	€ 15.000,00	Comune di Ortignano Raggiolo
R2013OFI0257	Arno	Firenze	Castelfiorentino	Manutenzione straordinaria della cassa di espansione di Madonna della Tosse, nel comune di Castelfiorentino	€ 600.000,00	Consorzio di Bonifica Toscana Centrale
R2013OFI0161	Arno	Firenze	Calenzano	Interventi di adeguamento arginale sul torrente Marina V stralcio	€ 6.134.414,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
R2013OFI0162	Arno	Firenze	Calenzano	Interventi di adeguamento e completamento della Cassa di espansione La Gora	€ 569.268,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
R2013OFI0155	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Interventi di adeguamento della sommità arginale sinistra del Fiume Bisenzio in località Capalle nel Comune di Campi Bisenzio	€ 208.000,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
R2013OFI0154	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Realizzazione di una soglia di fondo sul fiume Bisenzio in loc. Capalle nel Comune di Campi Bisenzio	€ 85.000,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
R2013OFI0164	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Adeguamento dei corpi arginali del torrente Marinella di Travalle stralcio I	€ 105.300,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OFI0165	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Adeguamento dei corpi arginali del torrente Marinella di Travalle stralcio II	€ 66.702,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
R2013OFI0166	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Adeguamento dei corpi arginali del torrente Marinella di Travalle stralcio III	€ 379.621,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
R2013OFI0167	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Adeguamento dei corpi arginali del torrente Marinella di Travalle stralcio IV	€ 139.200,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
R2013OFI0797	Arno	Firenze	Bagno a Ripoli	Interventi di sistemazione del torrente I sone in loc. Ponte a Niccheri nel Comune di Bagno a Ripoli	€ 4.767.076,41	Bagno a Ripoli
R2013OFI0800	Arno	Firenze	Reggello	Consolidamento dissesto franoso in località Tosi - III,IV,V,VI stralcio	€ 3.742.500,00	Comune di Reggello
R2013OFI0801	Arno	Firenze	Montespertoli	Consolidamento dissesto franoso in località Ribaldaccio - II,III,IV,V stralcio	€ 4.040.000,00	Comune di Montespertoli
R2013OFI0802	Arno	Firenze	Montespertoli	Consolidamento dissesto franoso in località Ortimino - I,II stralcio	€ 880.000,00	Comune di Montespertoli
R2013OFI0803	Arno	Firenze	Rufina	Consolidamento di un versante in località Pomino - II,III stralcio	€ 1.083.058,00	Comune di Rufina
R2013OFI0807	Arno	Firenze	Dicomano	Consolidamento frana in località La Villa stralcio di completamento	€ 1.230.700,00	Comune di Dicomano
R2013OFI0809	Arno	Firenze	Rufina	Consolidamento dissesto franoso in località Falgano - II stralcio	€ 430.000,00	Comune di Rufina
R2013OFI0812	Reno	Firenze	Firenzuola	Lavori di consolidamento e riduzione del rischio per frana dell'abitato di Covigliaio	€ 205.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagana Occidentale
R2013OFI0813	Reno	Firenze	Firenzuola	Lavori di consolidamento e riduzione del rischio per frana dell'abitato di Pietramala	€ 370.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagana Occidentale
R2013OFI0815	Reno	Firenze	Firenzuola	Lavori di consolidamento e riduzione del rischio per frana dell'abitato di Rifredo	€ 230.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagana Occidentale
R2013OFI0819	Bacini Regionali Romagnoli	Firenze	Marradi	Lavori di consolidamento e riduzione del rischio per frana dell'abitato di Campigno	€ 540.000,00	Consorzio di Bonifica della Romagana Occidentale
R2013OFI0820	Arno	Firenze	Firenze	Consolidamento dissesto franoso in località San Miniato al Monte	€ 7.000.000,00	Comune di Firenze
R2013OFI0760	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Ripristino delle opere di protezione del piede arginale sinistro del fiume Bisenzio in loc. Ponte Lama nel Comune di Campi Bisenzio	€ 170.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0770	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Ripristino del piede d'argine destro del fiume Bisenzio lungo via dei Confini nel Comune di Campi Bisenzio - tratto valle	€ 460.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0190	Arno	Firenze	Barberino Val d'Elsa	Sistemazione del torrente Drove in località Drove di Sotto, nei comuni di Barberino Val d'Elsa e Poggibonsi - Ringrosso arginale in destra idraulica del Torrente Drove	€ 312.000,00	Consorzio di Bonifica Toscana Centrale
R2013OFI0794	Arno	Firenze-Pisa	Fucecchio-San Miniato	Cassa di espansione Roffia - II lotto (Scaletta)	€ 19.175.000,00	Comuni di S. Miniato, Cerreto Guidi, Fucecchio, Montopoli V.A. Castelfranco di Sotto
R2013OFI0795	Arno	Firenze	Cerreto Guidi	Cassa di espansione Roffia - III lotto (Navetta est)	€ 17.210.000,00	Comuni di S. Miniato, Cerreto Guidi, Fucecchio, Montopoli V.A. Castelfranco di Sotto
R2013OFI0796	Arno	Firenze	Cerreto Guidi	Cassa di espansione Roffia - III lotto (Navetta ovest)	€ 17.210.000,00	Comuni di S. Miniato, Cerreto Guidi, Fucecchio, Montopoli V.A. Castelfranco di Sotto



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OFI0183	Arno	Firenze	Montaione	Intervento di ripristino e sistemazione dell'alveo e delle opere sul torrente Orlo in loc. Rimorti nel comune di Montaione	€ 430.000,00	Consorzio Bonifica Val d' Era
R2013OFI0763	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Intervento di consolidamento del muro d'argine sinistro del fiume Bisenzio in loc. Conventino di Capalle nel Comune di Campi Bisenzio	€ 520.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0768	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Ripristino del piede arginale sinistro del fiume Bisenzio nei pressi di Via di Forralta nel Comune di Campi Bisenzio	€ 230.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0769	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Ripristino del muro al piede dell'argine destro sul Fiume Bisenzio lungo via dei Confini nel Comune di Campi Bisenzio - tratto monte	€ 160.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0761	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Ripristino delle opere di protezione del piede arginale sinistro del fiume Bisenzio lungo via del Cillegio nel Comune di Campi Bisenzio	€ 600.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0764	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Interventi di ripristino del piede arginale del fiume Bisenzio dall' ex- sbocco del Fosso Gattinella al ponte della Circonvallazione nord nel Comune di Campi Bisenzio	€ 600.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0168	Arno	Firenze	Sesto Fiorentino	Adeguamento funzionale del torrente Gavine nel centro urbano di Sesto Fiorentino	€ 22.000.000,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
R2013OFI0169	Arno	Firenze	Pontassieve	Ripristino muri d'alveo franati e riduzione trasporto solido sul Fosso dello Stracchino	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
R2013OFI0171	Arno	Firenze	Figline Valdarno	Sistemazione definitiva delle opere realizzate in somma urgenza e nuovi interventi di difesa delle sponde nei tratti non interessati dalle somme urgenze di novembre 2012	€ 200.000,00	Unione dei Comuni del Pratomagno
R2013OFI0182	Arno	Firenze	Montaione	Interventi di sistemazione dell'alveo e delle sponde del rio Aia alla confluenza con il torrente Egola	€ 85.000,00	Consorzio Bonifica Val d' Era
R2013OFI0185	Arno	Firenze	Montaione	Intervento di protezione di sponda lungo il torrente Egola in loc. Pian di Sala nel Comune di Montaione	€ 140.000,00	Consorzio Bonifica Val d' Era
R2013OFI0198	Arno	Firenze	Bagno a Ripoli	Sistemazione borro delle Serre e borro di San Giorgio a monte dell'Antella, nel comune di Bagno a Ripoli	€ 220.000,00	Consorzio di Bonifica Toscana Centrale
R2013OFI0804	Arno	Firenze	San Godenzo	Consolidamento dissesto franoso in località Valmori - La Cavina - III stralcio	€ 190.000,00	Comune di San Godenzo
R2013OFI0805	Arno	Firenze	San Godenzo	Consolidamento dissesto franoso in località Valmori - II Molino - IV stralcio	€ 184.000,00	Comune di San Godenzo
R2013OFI0806	Arno	Firenze	Reggello	Completamento del consolidamento del dissesto franoso in località Taborra	€ 1.460.000,00	Comune di Reggello
R2013OFI0808	Arno	Firenze	Fiesole	Consolidamento dissesto franoso in località Fontelucente - I, II, III, IV stralcio	€ 10.085.538,00	Comune di Fiesole
R2013OFI0810	Arno	Firenze	Reggello	Consolidamento dissesto franoso in località Tallini - II stralcio	€ 150.000,00	Comune di Reggello
R2013OFI0811	Arno	Firenze	Reggello	Consolidamento dissesto franoso in località Donnini	€ 1.000.000,00	Comune di Reggello
R2013OFI0814	Reno	Firenze	Firenzuola	Lavori di riduzione del rischio per frana dell'abitato di Borgo Santerno	€ 50.000,00	Comune di Firenzuola
R2013OFI0818	Arno	Firenze	Londa	Progetto per lo studio, analisi e monitoraggio del fenomeno gravitativo in località La Rata	€ 105.000,00	Comune di Londa
R2013OFI0766	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Consolidamento strutturale ed adeguamento del muro d'argine di Via delle Corti nel Comune di Campi Bisenzio	€ 760.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0774	Arno	Firenze	Signa	Consolidamento strutturale del muraglione arginale all'attestatura dell'argine strada in loc. Il Casone nel Comune di Signa	€ 680.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0193	Arno	Firenze	Scandicci	Cassa di espansione del Ghindossoli, nel comune di Scandicci	€ 522.000,00	Consorzio di Bonifica Toscana Centrale



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OFI0785	Arno	Firenze	Cerreto Guidi	Cassa di laminazione sul T. Vinci a monte dell'abitato di Stabbia per la mitigazione del rischio idraulico	€ 2.000.000,00	Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio
R2013OFI0793	Arno	Firenze	Firenze	Intervento di adeguamento idraulico del torrente Mugnone tra il ponte di via Faentina e il ponte ferroviario del Romito nel Comune di Firenze	€ 4.117.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0798	Arno	Firenze	San Godenzo	Sistemazione piede di frana sul Torrente Orsiano in loc. Perticava, Comune di San Godenzo (FI)	€ 58.000,00	Unione di Comuni Valdarno e valdisieve
R2013OFI0771	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Interventi di completamento del ripristino del piede arginale sinistro a fiume eseguita con somma urgenza del 2009.	€ 230.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0186	Arno	Firenze	Fucecchio	Interventi di adeguamento del tratto finale del Rio Macone nel Comune di Fucecchio	€ 1.500.000,00	Consorzio Bonifica Val d' Era
R2013OFI0187	Arno	Firenze	Lastra a Signa	T.Vingone: opere di mitigazione del pericolo idraulico, nei comuni di Scandicci e Lastra a Signa - Sistema di laminazione di Sant' Ilario, nel comune di Lastra a Signa	€ 1.110.000,00	Consorzio di Bonifica Toscana Centrale
R2013OFI0781	Arno	Firenze	Rufina	Cassa di espansione Scopeti 2 sul Fiume Sieve. I lotto	€ 2.994.000,00	Autorità di Bacino Fiume Arno
R2013OFI0767	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Realizzazione di chiusura idraulica e adeguamento dell'argine alla Passerella pedonale di San Martino.	€ 1.000.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0177	Arno	Firenze	Barberino di Mugello	Manutenzione straordinaria della briglia sul torrente Lora in loc. Mangona nel Comune di Barberino di Mugello	€ 80.000,00	Unione dei Comuni del Mugello
R2013OFI0178	Arno	Firenze	Vicchio	Manutenzione straordinaria della briglia sul torrente Arsella in loc. Molino Ritorsoli nel Comune di Vicchio	€ 40.000,00	Unione dei Comuni del Mugello
R2013OFI0787	Arno	Firenze	Capraia e Limite	Interventi di sistemazione delle sponde del fiume Arno in loc. Camaioni	€ 240.000,00	Comune di Capraia e Limite
R2013OFI0779	Arno	Firenze	Greve - San Casciano - Impruneta	Torre Greve - Sistema di laminazione del Ferrone	€ 3.133.000,00	Autorità di Bacino Fiume Arno
R2013OFI0780	Arno	Firenze	Montespertoli - San Casciano - Scandicci - Lastra a Signa - Montelupo	T. Pesa - Sistema di laminazione e riqualificazione - I Stralcio	€ 6.854.363,00	Autorità di Bacino Fiume Arno
R2013OFI0782	Arno	Firenze	Montespertoli - San Casciano - Scandicci - Lastra a Signa - Montelupo	T. Pesa - Sistema di laminazione e riqualificazione - II Stralcio	€ 5.620.978,00	Autorità di Bacino Fiume Arno
R2013OFI0783	Arno	Firenze	Montespertoli - San Casciano - Scandicci - Lastra a Signa - Montelupo	T. Pesa - Sistema di laminazione e riqualificazione - III Stralcio	€ 9.292.258,00	Autorità di Bacino Fiume Arno
R2013OFI0784	Arno	Firenze	Lastra a Signa - Montespertoli	T. Pesa, Ginestra F.na - Area di laminazione Prugnolaia - Ripalta. Intervento "i" sistema di laminazione Pesa	€ 1.230.555,29	Autorità di Bacino Fiume Arno
R2013OFI0762	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Ripristino delle opere di protezione del piede arginale sinistro del fiume Bisenzio in loc. Capalle nel Comune di Campi Bisenzio	€ 230.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0765	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Interventi di ripristino del piede arginale destro del fiume Bisenzio in loc. La Villa nel Comune di Campi Bisenzio	€ 300.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0776	Arno	Firenze	Scandicci	T.Vingone: opere di mitigazione del rischio idraulico. Stralci di completamento	€ 2.992.000,00	Autorità di Bacino Fiume Arno



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OFI0777	Arno	Firenze	Signa	Completamento impianto idrovoro dei sistemi "0" e "1" acque basse	€ 2.953.800,00	Autorità di Bacino Fiume Arno
R2013OFI0773	Arno	Firenze	Signa	Completamento del muraglione arginale dell'abitato di San Mauro nel Comune di Signa sul fiume Bisenzio	€ 980.000,00	Provincia di Firenze
R2013OFI0778	Arno	Firenze	Firenze - Bagno a Ripoli	Torrente Ema - Sistema di laminazione	€ 3.126.000,00	Autorità di Bacino Fiume Arno
R2013OFI0258	Arno	Firenze	Montespertoli	Opere del Piano Stralcio Rischio Idraulico sul t.Pesa a valle di Ponte Rotto, nel comune di Montespertoli	€ 883.000,00	Consorzio di Bonifica Toscana Centrale
R2013OFI0260	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Adeguamento funzionale del Canale Chiella a monte della S.S. Pistoese nel Comune di Campi Bisenzio	€ 500.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OFI0170	Arno	Firenze	Firenze	Intervento di adeguamento del torrente Mensola da Ponte a Mensola alla confluenza	€ 11.333.464,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
R2013OFI0788	Arno	Firenze	Empoli	Interventi per la messa in sicurezza del bacino del torrente Orme - I stralcio	€ 1.950.000,00	Comne di Empoli
R2013OFI0789	Arno	Firenze	Empoli	Interventi per la messa in sicurezza del bacino del torrente Orme - II stralcio	€ 850.000,00	Comne di Empoli
R2013OFI0790	Arno	Firenze	Empoli	Interventi per la messa in sicurezza del bacino del torrente Orme - III stralcio	€ 2.100.000,00	Comne di Empoli
R2013OFI0791	Arno	Firenze	Empoli	Interventi per la messa in sicurezza del bacino del torrente Orme - IV stralcio	€ 1.550.000,00	Comne di Empoli
R2013OFI0792	Arno	Firenze	Empoli	Interventi per la messa in sicurezza del bacino del torrente Orme - V stralcio	€ 1.350.000,00	Comne di Empoli
R2013OFI0248	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Adeguamento funzionale in profilo e sezione del fosso di Tomarello dall'immissione nel canale Vecchio Garille all'attraversamento della via Allende	€ 2.000.000,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
R2013OFI0246	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Adeguamento della sezione idraulica con modifica di tracciato del Colatore sinistro delle acque basse presso la Fattoria Flori	€ 5.000.000,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
R2013OFI0261	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Adeguamento funzionale del Fosso Dogaia a monte di Via Mammoli, in Comune di Campi Bisenzio	€ 130.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OFI0163	Arno	Firenze	Campi Bisenzio	Rifacimento del ponte di via Einstein sul torrente Marina	€ 2.650.000,00	Consorzio di Bonifica Area Fiorentina
R2013OGR1046	Ombrone	Grosseto	Monte Argentario	Movimento franoso che compromette la stabilità dei versanti e quindi alcune abitazioni nella parte sommitale del versante, nella parte a mare è minacciato lo stabilimento balneare denominato "Il Gabbiano"	€ 500.000,00	Comune di Monte Argentario
R2013OGR1047	Ombrone	Grosseto	Monte Argentario	Secondo stralcio - Interventi di bonifica e consolidamento dei dissesti gravitativi in località Punta Nera - Poggio Calvello a Porto Santo Stefano	€ 931.120,00	Comune di Monte Argentario
R2013OGR1043	Ombrone	Grosseto	Seggiano	Messa in sicurezza del versante dei Mori sotto il centro abitato di Seggiano	€ 1.960.000,00	Comune di Seggiano
R2013OGR0112	Tevere	Grosseto	Sorano	Opere di difesa spondale con tecniche di ingegneria naturalistica con impiego di scogliere e gabbionate rinverdite e grate vive	€ 197.788,14	Consorzio di Bonifica della Val di Pagli Superiore
R2013OGR1048	Ombrone	Grosseto	Monte Argentario	Lavori di consolidamento scarpata in località La Soda in Porto Santo Stefano	€ 245.000,00	Comune di Monte Argentario
R2013OGR0078	Ombrone	Grosseto	Campagnatico	L.314 - Lavori di ripristini spondali e delle sezioni di deflusso sul Fiume Ombrone in loc. Cantinelle.	€ 300.000,00	Consorzio Bonifica Grossetana
R2013OGR0079	Ombrone	Grosseto	Civitella Paganico	L.315 - Lavori di ripristini spondali e delle sezioni di deflusso sul Fiume Ombrone alla confluenza con il Torrente Gretano in loc. Paganico.	€ 300.000,00	Consorzio Bonifica Grossetana
R2013OGR0080	Ombrone	Grosseto	Scansano	P.203 - Lavori di ripristini spondali sul Fiume Ombrone in loc. Voltina.	€ 300.000,00	Consorzio Bonifica Grossetana
R2013OGR1050	Ombrone	Grosseto	Monte Argentario	Lavori di consolidamento del muro di sostegno sulla SP 191 - ingresso paese	€ 125.000,00	Comune di Monte Argentario



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OGR1045	Ombrone	Grosseto	Orbetello	Lavori di riscavo del canale occidentale nel tratto terminale di demanio marittimo	€ 120.000,00	Consorzio Bonifica Grossetana
R2013OGR1057	Ombrone	Grosseto	Roccastrada	Aree per la laminazione delle piene dei fossi Bai, Bandinella e Fossa con effetti sull'abitato di Sticciano Scalo, sull'area fieristica del Madonnino e sull'attraversamento della vecchia Aurelia (tot. Volumi invasati 3.000.000 mc)- n. 3 lotti	€ 3.000.000,00	Intervento PAI
R2013OGR1058	Ombrone	Grosseto	Roccastrada	Opere di bonifica e consolidamento della frana in loc. Chiusone nell'abitato di Roccastrada (I V stralcio)	€ 600.000,00	Intervento PAI
R2013OGR1059	Ombrone	Grosseto	Magliano in Toscana	Consolidamento del movimento franoso interessante il versante ovest del capoluogo (I V lotto - completamento)	€ 800.000,00	Intervento PAI
R2013OGR1060	Ombrone	Grosseto	Cinigiano	Cinigiano Capoluogo, Via di Grosseto parte urbanizzata compresa tra le due edificazioni, interventi di messa in sicurezza abitazioni	€ 400.000,00	Intervento PAI
R2013OGR1061	Ombrone	Grosseto	Arcidosso	opere idraulico-forestali, trincee drenanti e microdreni suborizzontali, consolidamento delle strutture a mezzo di sottofondazioni, monitoraggio	€ 1.807.599,15	Intervento PAI
R2013OGR1062	Ombrone	Grosseto	Arcidosso	indagini geognostiche, trincee drenanti, opere di regimazione del fosso del giunco, muro in c.a. fondato su pali di grandi diametro	€ 2.065.827,60	Intervento PAI
R2013OGR1063	Ombrone	Grosseto	Roccastrada	Bonifica e consolidamento degli appicchi rocciosi incombenti sul centro storico di Roccatederighi	€ 800.000,00	Intervento PAI
R2013OGR1067	Ombrone	Grosseto	Cinigiano	Consolidamento area franosa circostante il cimitero di Sasso d'Ombrone	€ 1.000.000,00	Intervento PAI
R2013OGR1068	Ombrone	Grosseto	Castel del Piano	Consolidamento e messa in sicurezza del versante a nord del centro storico - I V stralcio	€ 900.000,00	Intervento PAI
R2013OGR1056	Ombrone	Grosseto	Gavorrano	Interventi di messa in sicurezza del bacino del Rigo di Colonna per la messa in sicurezza abitato Grilli e aree contermini - <u>adeguamento argini loc. Grilli</u>	€ 1.000.000,00	Intervento PAI
R2013OGR1042	Ombrone	Grosseto	Arcidosso	Lavori di consolidamento della parete rocciosa sovrastante Piazza d'I talia in loc. Bagnoli	€ 1.500.000,00	Comune di Arcidosso
R2013OGR1065	Ombrone	Grosseto	Orbetello	Ampliamento sezione di deflusso del Torrente Osa mediante realizzazione di banche golenali laterali nel tratto compreso tra guado dei Tre Cerri fino alla confluenza con il Torrente Serra limite della 3^ categoria.	€ 516.456,90	Intervento PAI
R2013OGR0103	Ombrone	Grosseto	Scansano	Realizzazione di difesa passiva radente della sponda destra del Fiume Albegna in loc. Le Volte a difesa di abitazione.	€ 664.000,00	Consorzio di Bonifica Osa-Albegna
R2013OGR0104	Ombrone	Grosseto	Semproniano	Realizzazione di difesa passiva radente della sponda destra del Fiume Albegna in loc. Montecchio.	€ 500.000,00	Consorzio di Bonifica Osa-Albegna
R2013OGR0105	Ombrone	Grosseto	Magliano in Toscana	Realizzazione di difesa passiva radente della sponda destra del Fiume Albegna in loc. Piano dello Sgherri.	€ 559.000,00	Consorzio di Bonifica Osa-Albegna
R2013OGR0075	Ombrone	Grosseto	Castiglione della Pescaia	L.266 - Miglioramenti strutturali delle chiaviche di Ponti di Badia, Rombaia e Badiola sul Fiume Bruna e telecontrollo. (Costruzione di nuove paratoie e loro movimentazione automatica controllata - Predisposizione collegamento con sala operativa Protezione Civile)	€ 500.000,00	Consorzio Bonifica Grossetana
R2013OGR0092	Ombrone	Grosseto	Manciano, Capalbio	Ripristino della sezione attiva di deflusso di corsi d'acqua regimati e non regimati.	€ 516.456,90	Consorzio di Bonifica Osa-Albegna
R2013OGR0093	Ombrone	Grosseto	Manciano, Orbetello, Scansano, Magliano in Toscana, Capalbio	Ripristino della sezione attiva di deflusso di corsi d'acqua regimati e non regimati.	€ 103.291,38	Consorzio di Bonifica Osa-Albegna



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OGR1027	Fiora	Grosseto	Castell'Azzara	Sistemazione idraulica con briglie e difese spondali frana Via del Molino-F.so delle Puzzele - Comune Castell'Azzara	€ 50.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana
R2013OGR1028	Fiora	Grosseto	Santa Fiora	Ripristino e nuova Costruzione Briglie e difese spondali nel corso del F. Fiora e affluente F.so Piscina Loc. S. Benedetto - Comune S. Fiora	€ 250.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana
R2013OGR1030	Fiora	Grosseto	Santa Fiora	Sistemazione Fosso della Sala ed attraversamento Comune S. Fiora	€ 100.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana
R2013OGR1032	Fiora	Grosseto	Semproniano	Ripristino sezioni idrauliche e disalveo Fiume Fiora Loc Piano dei Laschi Comune Semproniano	€ 100.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana
R2013OGR1033	Ombrone	Grosseto	Castel del Piano	Disalveo e difese spondali a protezione fabbricato in Loc. Molino dell'Imbocco T. Ente - Comune di Castel del Piano	€ 170.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana
R2013OGR1034	Ombrone	Grosseto	Arcidosso - Cinigiano	Ripristino Passerella e difese spondali loc Marraconi T. Zancona -Comuni di Arcidosso - Cinigiano	€ 70.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana
R2013OGR1036	Ombrone	Grosseto	Cinigiano	Ripristino sezioni idrauliche e difese spondali T. Ribusieri Comune di Cinigiano	€ 70.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana
R2013OGR1037	Ombrone	Grosseto	Arcidosso - Cinigiano	Ricostruzione attraversamento e difese spondali Loc. Molino dei Rosticci T. Zancona Comuni Arcidosso - Cinigiano	€ 170.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana
R2013OGR0081	Toscana costa	Grosseto	Gavorrano	Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al rinforzo aginature del Rigiolato - Comune di Gavorrano (Gr)	€ 250.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma
R2013OGR0084	Toscana costa	Grosseto	Massa Marittima	Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al rinforzo aginature canale demaniale Gora delle Ferriere - Comune di Massa M.ma (Gr)	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma
R2013OGR1040	Ombrone	Grosseto	Roccalbegna	Intervento di consolidamento dissesto gravitativo nella frazione di Vallerona	€ 400.000,00	Comune di Roccalbegna
R2013OGR0109	Fiora	Grosseto	Santa Fiora	Ripristino briglie danneggiate e parzialmente distrutte dagli eventi atmosferici del novembre 2012 e sistemazione versanti in frana	€ 120.000,00	Unione dei Comuni Montani Colline del Fiora
R2013OGR1035	Ombrone	Grosseto	Seggiano	Ricostruzione briglia Loc. Poggiarello T. Vivo Comune Seggiano	€ 85.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana
R2013OGR1054	Ombrone	Grosseto	Arcidosso	Interventi idraulici sul Fosso Grillese	€ 70.000,00	Comune di Arcidosso
R2013OGR0074	Ombrone	Grosseto	Grosseto	L.255 - 2° stralcio - Progetto per la realizzazione di una cassa di espansione alla confluenza del Fiume Bruna - Torrente Fossa ed opere complementari - Completamento impianto idrovoro bacino Fosso Beccarello e realizzazione cassa di espansione.	€ 4.000.000,00	Consorzio Bonifica Grossetana
R2013OGR0087	Toscana costa	Grosseto	Scarlino	Ringrosso e rialzo dell'argine di Recinto (contenimento del Padule di Scarlino) e contestuale realizzazione di sfioratore per scolmare le acque in eccesso verso il mare - Comune di Scarlino (Gr)	€ 2.000.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma
R2013OGR1022	Fiora	Grosseto	Manciano	Ripristino sezioni idrauliche e disalveo del Fosso della Fuliggine e del reticolo minore nei pressi della confluenza con il Fiume Fiora in loc. Valle Rotonda	€ 80.000,00	Unione dei Comuni Montani Colline del Fiora
R2013OGR1064	Ombrone	Grosseto	Scansano	Consolidamento e difesa frana sponda destra e versante destro Fiume Albegna	€ 664.000,00	Intervento PAI
R2013OGR0107	Ombrone	Grosseto	Manciano, Capalbio	Ripristino briglie, difese spondali attive e passive, risagomatura della sezione attiva di deflusso di corsi d'acqua regimati e non regimati.	€ 500.000,00	Consorzio di Bonifica Osa-Albegna
R2013OGR0113	Ombrone	Grosseto	Montieri	Messa in sicurezza del Fosso Nebbiaio in prossimità del centro urbano di Montieri mediante realizzazione di briglia selettiva di trattenuta e altre opere di regimazione idraulica.	€ 80.869,39	Unione dei Comuni della Val di Merse



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OGR1051	Ombrone	Grosseto	Monte Argentario	Messa in sicurezza strada Spaccabellezze "Canyon" in Porto Santo Stefano	€ 125.000,00	Comune di Monte Argentario
R2013OGR1052	Ombrone	Grosseto	Monte Argentario	Messa in sicurezza Fosso Boccadoro in Porto Ercole	€ 400.000,00	Comune di Monte Argentario
R2013OGR1053	Ombrone	Grosseto	Monte Argentario	Messa in sicurezza Fosso dei Molini in Porto Ercole	€ 400.000,00	Comune di Monte Argentario
R2013OGR0106	Ombrone	Grosseto	Magliano in Toscana, Manciano, Orbetello	Ripristino sezione attiva di deflusso.	€ 15.000.000,00	Consorzio di Bonifica Osa-Albegna
R2013OGR0110	Fiora	Grosseto	Santa Fiora	Posizionamento difesa di sponda longitudinale e ripristino opere idrauliche presenti	€ 30.000,00	Unione dei Comuni Montani Colline del Fiora
R2013OGR1069	Ombrone	Grosseto	Orbetello	Messa in sicurezza canale principale 16, scolmatore canale 4, controfossa sx Albegna	€ 1.700.000,00	Intervento PAI
R2013OGR1023	Fiora	Grosseto	Sorano	Diffuse frane per instabilità di sponda causate dall'erosione di fondo; alveo fortemente incassato. Interventi di consolidamento di sponda loc. Case Rocchi	€ 200.000,00	Unione dei Comuni Montani Colline del Fiora
R2013OGR1055	Ombrone	Grosseto	Gavorrano	Interventi di messa in sicurezza del bacino del Rigo di Colonna per la messa in sicurezza abitato Grilli e aree contermini - <u>aree di laminazione sul Rigo di Colonna loc. Grilli</u>	€ 1.000.000,00	Intervento PAI
R2013OGR1029	Fiora	Grosseto	Santa Fiora	Interventi Urgenti Via del Fiora Frana S. Benedetto Comune S. Fiora	€ 90.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana
R2013OGR1038	Ombrone	Grosseto	Cinigiano	Ripristino briglia passante T. Birimacola Comune Cinigiano	€ 30.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana
R2013OGR1039	Ombrone	Grosseto	Castel del Piano	Ripristino Briglie ammalorate loc. Ponte Nuovo T. Zancona - Comune di Castel del Piano	€ 70.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana
R2013OGR1066	Ombrone	Grosseto	Semproniano	Primi interventi urgenti per il ripristino della viabilità di accesso a nucleo abitato, con regimazione delle acque, anche al fine di evitare lo scivolamento della massa in frana nel sottostante fosso Caese con creazione di impedimento al deflusso	€ 150.000,00	Intervento PAI
R2013OGR1024	Fiora	Grosseto	Sorano	Sistemazione movimento franoso nei pressi di poggio della Madonna in loc. Montebuono	€ 100.000,00	Unione dei Comuni Montani Colline del Fiora
R2013OGR0086	Toscana costa	Grosseto	Scarlino	Realizzazione Cassa di Laminazione in derivazione in dx idraulica al fosso Alma Nuovo - loc. P. Alma - Comune di Scarlino (Gr)	€ 3.000.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma
R2013OGR0074	Ombrone	Grosseto	Grosseto	L.255 - 2° stralcio - Progetto per la realizzazione di una cassa di espansione alla confluenza del Fiume Bruna - Torrente Fossa ed opere complementari - Completamento impianto idrovoro bacino Fosso Beccarello e realizzazione cassa di espansione.	€ 4.000.000,00	Consorzio Bonifica Grossetana
R2013OGR0075	Ombrone	Grosseto	Castiglione della Pescaia	L.266 - Miglioramenti strutturali delle chiaviche di Ponti di Badia, Rombaia e Badiola sul Fiume Bruna e telecontrollo. (Costruzione di nuove paratoie e loro movimentazione automatica controllata - Predisposizione collegamento con sala operativa Protezione)	€ 500.000,00	Consorzio Bonifica Grossetana
R2013OGR0076	Ombrone	Grosseto	Campagnatico	L.312 - Lavori di ripristini spondali e delle sezioni di deflusso sul Fiume Ombrone in loc. S. Antonio.	€ 300.000,00	Consorzio Bonifica Grossetana
R2013OGR0077	Ombrone	Grosseto	Grosseto	L.313 - Lavori di ripristini spondali e delle sezioni di deflusso sul Fiume Ombrone in loc. I stia d'Ombrone.	€ 300.000,00	Consorzio Bonifica Grossetana
R2013OGR0078	Ombrone	Grosseto	Campagnatico	L.314 - Lavori di ripristini spondali e delle sezioni di deflusso sul Fiume Ombrone in loc. Cantinelle.	€ 300.000,00	Consorzio Bonifica Grossetana
R2013OGR1115	Toscana costa	Grosseto	Massa Marittima	Studio di indagine e monitoraggio del dissesto franoso dell'area nord occidentale dell'abitato di Massa Marittima	€ 100.000,00	Comune di Massa Marittima



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OGR1116	Toscana costa	Grosseto	Scarlinto	Indagini e progettazione per la realizzazione Cassa di Laminazione in derivazione in dx idraulica al fosso Alma Nuovo - loc. P. Alma - Comune di Scarlinto (Gr)	€ 250.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma
R2013OGR1117	Toscana costa	Grosseto	Scarlinto	Indagini e progettazione per il ringrosso e rialzo dell'argine di Recinto (contenimento del Padule di Scarlinto) e contestuale realizzazione di sfioratore per scolare le acque in eccesso verso il mare - Comune di Scarlinto (Gr)	€ 160.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma
R2013OGR1118	Toscana Sud	Grosseto	Santa Fiora	Studio preliminare Movimento franoso S. Benedetto Comune S. Fiora	€ 30.000,00	Unione dei Comuni Montani Amiata Grossetana
R2013OLI0643	Arno	Livorno	Collesalveti	Progetto lavori di ricostruzione e ripristino di un tratto stradale di Via del Poggione oggetto di frana	€ 300.000	Comune di Collesalveti
R2013OLI0668	Toscana Costa	Livorno	Portoferraio	Interventi per il controllo razionale del trasporto solido e flottante nei bacini della piana di San Giovanni	€ 180.000,00	Comune di Portoferraio
R2013OLI0657	Toscana Costa	Livorno	LIVORNO	CONSOLIDAMENTO SPONDALE CANALI BONIFICA IN LOC. PADULETTA	€ 700.000,00	CONSORZIO DI BONIFICA COLLINE LIVORNESI
R2013OLI0669	Toscana Costa	Livorno	Portoferraio	Interventi sul reticolo idraulico - Fosso delle Conce	€ 150.000,00	Comune di Portoferraio
R2013OLI1107	Toscana Costa	Livorno	Portoferraio	Interventi sul reticolo idraulico - Fosso di Carpani	€ 280.000,00	Comune di Portoferraio
R2013OLI0312	Toscana Costa	Livorno	ROSI GNANO M.mo	SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE TRIPESCE - 2 STRALCIO	€ 2.000.000,00	CONSORZIO DI BONIFICA COLLINE LIVORNESI
R2013OLI0281	Arno	Livorno	Collesalveti	Interventi di sistemazione alveo Rio Morra	2.000.000,00 € STRALCI DA 250.000,00 €	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0656	Toscana Costa	Livorno	LIVORNO	IMPIANTO di SOLLEVAMENTO IN VIA FIRENZE	€ 555.000,00	CONSORZIO DI BONIFICA COLLINE LIVORNESI
R2013OLI0636	Arno	Livorno	Collesalveti	Sistemazione Antifosso di Fattoria e Antifosso del Fosso Reale e cateratte sifoni del Fiume Tora	€ 5.000.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0658	Toscana Costa	Livorno	ROSI GNANO M.mo	CONSOLIDAMENTO SPONDE E FONDO ALVEO BOTRO DELLE ACACIE	€ 150.000,00	CONSORZIO DI BONIFICA COLLINE LIVORNESI
R2013OLI0659	Toscana Costa	Livorno	ROSI GNANO M.mo	SISTEMAZIONE SPONDE E FONDO ALVEO FOSSE MOZZI CONE	€ 300.000,00	CONSORZIO DI BONIFICA COLLINE LIVORNESI
R2013OLI0660	Toscana Costa	Livorno	ROSI GNANO M.mo e CECINA	CONSOLIDAMENTO SPONDALE FOSSE CAMPO DEI FIORI E ALBERELLE	€ 700.000,00	CONSORZIO DI BONIFICA COLLINE LIVORNESI
R2013OLI0663	Toscana Costa	Livorno	LIVORNO	SGRIGLIATORI AUTOMATICI IMPIANTO IDROVORO LA PADULETTA	€ 130.000,00	CONSORZIO DI BONIFICA COLLINE LIVORNESI
R2013OLI0664	Toscana Costa	Livorno	ROSI GNANO M.mo	CONSOLIDAMENTO SPONDALE FOSSE MOLINO	€ 300.000,00	CONSORZIO DI BONIFICA COLLINE LIVORNESI
R2013OLI0648	Toscana Costa	Livorno	Castagneto C.cci	Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al rinforzo aginature Carestia - Comune di Castagneto C.cci (Li)	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma
R2013OLI0647	Toscana Costa	Livorno	Campiglia M.ma	Interventi di messa in sicurezza delle zone interessate dal bacino della Fossa Calda e del Rocchio Comune di Campiglia M.ma (Li)	€ 2.000.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma
R2013OLI0629	Arno	Livorno	Collesalveti	Realizzazione cassa di espansione in sinistra idraulica allo sbocco del Fosso Cateratto	€ 400.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OLI0307	Toscana Costa	Livorno	Rosignano M.mo	Cassa di espansione sul Botro Sanguigna (Fiume Fine) - Comune di Rosignano Marittimo (LI)	€ 1.700.000,00	Genio Civile di Livorno
R2013OPI0294	Toscana Costa	Pisa	Santa Luce	Cassa di espansione sul Torrente Savolano (Fiume Fine) - Comune di Santa Luce (PI)	€ 2.000.000,00	Genio Civile di Livorno
R2013OLI0285	Toscana Costa	Livorno	Campo nell' Elba	Cassa di espansione F1 sul Fosso Formicaio, Comune di Campo nell' Elba (LI)	€ 1.100.000,00	Genio Civile di Livorno
R2013OLI0306	Toscana Costa	Livorno	Campo nell' Elba	Adeguamento tratto fosso Aiali affluente del Fosso Alzi e cassa di espansione, Comune di Campo nell' Elba (LI)	€ 1.700.000,00	Genio Civile di Livorno
R2013OLI0269	Toscana Costa	Livorno	Campo nell' Elba	Recupero sezione di deflusso del Fosso Alzi e del Fosso Bovalico - Comune di Campo nell' Elba (LI)	€ 250.000,00	Genio Civile di Livorno
R2013OLI0287	Toscana Costa	Livorno	Campo nell' Elba	Adeguamento asta principale Fosso Alzi, Comune di Campo nell' Elba (LI) Adeguamento sezione di deflusso e arginatura.	€ 2.000.000,00	Genio Civile di Livorno
R2013OLI0293	Toscana Costa	Livorno	Campo nell' Elba	Cassa di espansione A2 sul Fosso Alzi, Comune di Campo nell' Elba (LI)	€ 1.800.000,00	Genio Civile di Livorno
R2013OLI0633	Arno	Livorno	Collesalvetti	Potenziamento impianto idrovoro Fosso Cateratto (sbocco Torr.Ugione)	€ 1.000.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0634	Arno	Livorno	Collesalvetti	Risezionamento alveo tratto arginato Fosso dell' Acqua Salsa	9.000.000,00 € STRALCI DA 500.000,00 €	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0637	Arno	Livorno	Collesalvetti	Realizzazione cassa di espansione e arginatura di sbarramento nel bacino del Fosso Valdistingliano	€ 1.000.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0645	Arno	Livorno	Collesalvetti	lavori di ripristino di tratto stradale comunale interessato da frana in località i Loti	€ 550.000	Comune di Collesalvetti
R2013OLI0642	Arno	Livorno	Collesalvetti	Scavo e consolidamento del fosso Cateratto da via Aiaccia a via di Suese	€ 1.500.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0640	Arno	Livorno	Collesalvetti	Sistemazione argini e banchine Rio Tanna, Rio Nugola e Rio Tannino I I	€ 2.500.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0652	Toscana Costa	LIVORNO	ROSIGNANO M.mo	ADEGUAMENTO IMPIANTO IDROVORO ESISTENTE - 1 STRALCIO	€ 1.932.600,00	CONSORZIO DI BONIFICA COLLINE LIVORNESI
R2013OLI0630	Arno	Livorno	Collesalvetti	Deviazione del tratto finale del fosso Perino per ripristino della piena officiosità idraulica del fosso.	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0309	Toscana Costa	Livorno	Campiglia M.ma	Manutenzione Straordinaria alle arginature del fiume Cornia argine sinistro da Ponte sull' Aurelia a Loc. Montioncello - Comune di Campiglia M.ma (LI)	€ 1.500.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma
R2013OLI1108	Toscana Costa	Livorno	Suvereto	Cassa di espansione sul Fiume Cornia in loc. le Basse nel comune di Suvereto (LI)	€ 7.000.000,00	Genio Civile di Livorno
R2013OLI0650	Toscana Costa	Livorno	Campo nell' Elba	Realizzazione di briglia selettiva sul fosso Bovalico - Loc. Marina di Campo - Comune di Campo nell' Elba (LI)	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma
R2013OLI0651	Toscana Costa	Livorno	Campo nell' Elba	Realizzazione di briglia selettiva sul fosso Alzi e suoi affluenti - località varie - Comune di Campo nell' Elba (LI)	€ 250.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma
R2013OLI0651	Toscana Costa	Livorno	Campo nell' Elba	Realizzazione di briglie sul fosso S.Antonio - Comune di Rio Marina (LI)	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma
R2013OLI1109	Toscana Costa	Livorno	CAMPIGLIA M.MA	OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DEL FOSSO	€ 1.500.000,00	COMUNE DI CAMPIGLIA M.MA
R2013OLI1110	Toscana Costa	Livorno	CAMPIGLIA M.MA	OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DEL FOSSO	€ 1.000.000,00	COMUNE DI CAMPIGLIA M.MA



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OLI0638	Arno	Livorno	Collesalveti	Realizzazione cassa di espansione all'origine del Fosso dell'Acqua Salsa	€ 4.500.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0631	Arno	Livorno	Collesalveti	Adeguamento argini Emissario di Bientina	€ 4.000.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0646	Arno	Livorno	Collesalveti	Adeguamento o sostituzione dei manufatti idraulici Fosso Fologno in Loc. La Chiesa - attraversamenti ferrovia e ss.206	€ 100.000	Comune di Collesalveti
R2013OLI0644	Arno	Livorno	Collesalveti	Lavori di ripristino e stabilizzazione di un tratto stradale comunale interessato da frana in Via della Fociarella	€ 300.000	Comune di Collesalveti
R2013OLI0641	Arno	Livorno	Collesalveti	Scavo Fosso Solaiola e Fossa Nuova	€ 50.000.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0653	Toscana Costa	Livorno	ROSI GNANO M.mo	I M P I A N T O I D R O V O R O S U F. C I R C O L A R E - 2 S T R A L C I O	€ 942.500,00	CONSORZIO DI BONIFICA COLLINE LIVORNESI
R2013OLI0308	Toscana Costa	Livorno	Porto Azzurro	Ripulitura del Fosso del Botro di Portolongone nel tratto tombato della foce - Comune di Porto Azzurro (Li)	€ 200.000,00	Consorzio di Bonifica Alta Maremma
R2013OLI0665	Toscana Costa	Livorno	PI O M B I N O	R I C O S T R U Z I O N E P O N T E D I F E R R O F. C O R N I A	€ 2.100.000,00	COMUNE DI PI O M B I N O
R2013OLI0635	Arno	Livorno	Collesalveti	Realizzazione nuovo impianto idrovoro e reticolo idraulico loc. Vicarello/Mortaiolo	€ 2.000.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0632	Arno	Livorno	Collesalveti	Realizzazione nuovo impianto idrovoro e collettore in loc. Biscottino	€ 1.000.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0639	Arno	Livorno	Collesalveti	Sistemazione argini ed alveo e realizzazione nuova cassa di espansione Torrente I sola	€ 5.000.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio dei Fiumi e Fossi
R2013OLI0654	Toscana Costa	Livorno	ROSI GNANO M.mo	I M P I A N T O I D R O V O R O S U F. T E S O R I N O - 3 S T R A L C I O	€ 1.206.000,00	CONSORZIO DI BONIFICA COLLINE LIVORNESI
R2013OLI0655	Toscana Costa	Livorno	ROSI GNANO M.mo	I M P I A N T O I D R O V O R O S U F. M O Z Z O - 4 S T R A L C I O	€ 912.600,00	CONSORZIO DI BONIFICA COLLINE LIVORNESI
R2013OLI1111	Toscana Costa	Livorno	Rosignano Marittimo	Sistemazione Idraulica botro Vallecorsa	€ 1.600.000,00	Comune di Rosignano Mmo
R2013OLI1112	Toscana Costa	Livorno	Rosignano Marittimo	Sistemazione Idraulico-forestale del fosso di guardia posto a monte del Gabbro		
R2013OLU0286	Serchio	Lucca	Massarosa	Prolungamento del sifone del Fosso Brentino per la realizzazione della casa di espansione n. 3 del canale A.A. Gora di Stiava.	€ 570.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0272	Serchio	Lucca	Lucca	Lavori di sistemazione idraulico/forestale in loc. San Gemignano di Moriano - Stralcio n.1	€ 150.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0840	Arno	Lucca	Montecarlo	Lavori di adeguamento idraulico Rio San Gallo nel Comune di Montecarlo	€ 250.000,00	CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0267	Arno	Lucca	Capannori	Regimazione idraulica Gora di Pontemaggione	€ 150.000,00	CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0832	Serchio	Lucca	Bagni di Lucca	Bonifica movimento franoso in frazione di Fornoli loc. Debbio	€ 50.000,00	Comune di BAGNI DI LUCCA
R2013OLU0823	Serchio	Lucca	Camporgiano	Consolidamento sponda sx Canale Agneta in abitato di Roccalberti	€ 325.000,00	Comune di CAMPORGIANO
R2013OLU0836	Serchio	Lucca	Lucca	Fiume Serchio : completamento adeguamento arginale in dx idraulica dall'immissione della Freddanella fino al Ponte di Monte San Quirico	€ 2.500.000,00	Provincia di LUCCA
R2013OLU0837	Serchio	Lucca	Lucca	Fiume Serchio: Completamento adeguamento arginale in sx idraulica dalla colonia solare fino al Ponte di Monte San Quirico	€ 3.500.000,00	Provincia di LUCCA



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OLU0283	Toscana Nord	Lucca	Camaioere	Realizzazione muri argini e argini in terra sul Canale A.A. Trebbiano tra via Mincio e via Macchia Monteggorini	€ 520.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0847	Toscana Nord/Serchio	Lucca	Camaioere	Torrente Camaioere: Adeguamento idraulico da Ponte di Sasso a monte del Ponte di Ricetto	€ 8.000.000,00	Provincia di LUCCA
R2013OLU0831	Serchio	Lucca	Camporgiano	Sistemazione Fosso Calcinaia in loc. Le Poste Capoluogo - II° Stralcio	€ 200.000,00	Comune di CAMPORGIANO
R2013OLU0842	Serchio	Lucca	Giuncugnano	Intervento di messa in sicurezza e consolidamento di versante in frana in loc. Pontecchio	€ 500.000,00	Comune di GIUNCUGNANO
R2013OLU0835	Toscana Nord	Lucca	Camaioere	Adeguamento alla portata tr:200 del canale Tesorata	€ 500.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0850	Serchio	Lucca	Bagni di Lucca	Sistemazione idrogeologica e messa in sicurezza abitato frazione di Lucchio e viabilità di accesso		Comune di BAGNI DI LUCCA
R2013OLU0921	Toscana Nord	Lucca	Stazzema	Consolidamento della frana interessante la strada comunale di accesso alla loc. Le Calde di Pomeziana	€ 220.000,00	Comune di STAZZEMA
R2013OLU0856	Serchio	Lucca	Bagni di Lucca	Completamento messa in sicurezza abitato di Bagni Caldi e zone limitrofe e delle relative viabilità di accesso		Comune di BAGNI DI LUCCA
R2013OLU0854	Serchio	Lucca	Massarosa	Adeguamento alla portata tr:200 del canale Carraia	€ 230.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0855	Serchio	Lucca	Massarosa	adeguamento della sezione arginale del canale Belvedere	€ 180.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0270	Arno	Lucca	Capannori	Realizzazione cassa di espansione sul Rio Casale	€ 7.000.000,00	CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0276	Serchio	Lucca	Massarosa	Adeguamento argini in corrispondenza della cassa di espansione realizzata dal Comune di Massarosa	€ 550.000,00	Provincia di LUCCA
R2013OLU0830	Serchio	Lucca	Castelnuovo di Garfagnana	Lavori di ripristino e consolidamento frana viabilità comunale in frazione Antisciana	€ 168.000,00	Comune di CASTELNUOVO DI GARFAGNANA
R2013OLU0858	Serchio	Lucca	Sillano	Messa in sicurezza del centro abitato di Dalli Sotto per riduzione rischio frana - III° Lotto	€ 700.000,00	Comune di SILLANO
R2013OLU1097	Serchio	Lucca	Coreglia Antelminelli	Intervento di messa in sicurezza di un versante in loc. Pastini in Coreglia capoluogo	€ 350.000,00	Comune di COREGLIA ANTELMINELLI
R2013OLU0860	Serchio	Lucca	Viareggio	Completamento intervento di adeguamento alla portata tr:200 anni del canale A.A. Farabola	€ 500.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0861	Serchio	Lucca	Piazza al Serchio	Sistemazione movimento franoso nel capoluogo di Piazza al Serchio in loc. Scuole Elementari e Medie - II° Lotto	€ 1.370.000,00	Comune di PIAZZA AL SERCHIO
R2013OLU0862	Toscana Nord	Lucca	Camaioere	Consolidamento versante presso edificio scolastico a Marignana	€ 180.000,00	Comune di CAMAIOERE
R2013OLU0863	Toscana Nord	Lucca	Camaioere	Indagini per intervento di consolidamento edificio comunale "Cecco Rivolta" in via Vittorio Emanuele nel capoluogo	€ 90.000,00	Comune di CAMAIOERE
R2013OLU0859	Serchio	Lucca	Massarosa	Gora di Stiava: Adeguamento idraulico da Ponte del Brentino alle Casse di Espansione in loc. Montramito	€ 2.000.000,00	Provincia di LUCCA
R2013OLU0866	Toscana Nord	Lucca	Camaioere	Ripristino della funzionalità idraulica del Canale A.A. Bagno	€ 364.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0867	Toscana Nord	Lucca	Camaioere	Ripristino della funzionalità idraulica del Canale A.A. Bagno	€ 283.535,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0868	Serchio	Lucca	San Romano in Garfagnana	Consolidamento frana di Caprignana	€ 400.000,00	Comune di SAN ROMANO IN GARFAGNANA
R2013OLU0869	Serchio	Lucca	Borgo a Mozzano	Bonifica movimento franoso in loc. Campaccio frazione Tempagnano	€ 35.000,00	Comune di BORGO A MOZZANO
R2013OLU0870	Serchio	Lucca	Borgo a Mozzano	Bonifica movimento franoso in loc. Bofocchia frazione Anchiano	€ 180.000,00	Comune di BORGO A MOZZANO



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OLU0871	Serchio	Lucca	Borgo a Mozzano	Sistemazione movimento franoso su strada comunale Dezza in loc. Tognarello	€ 50.000,00	Comune di BORG A MOZZANO
R2013OLU0872	Serchio	Lucca	Borgo a Mozzano	Sistemazione movimento franoso su strada comunale San Romano-Motrone	€ 90.000,00	Comune di BORG A MOZZANO
R2013OLU0865	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulico/forestale Solco della Calda a Ponte a Moriano	€ 1.130.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0876	Serchio	Lucca	Lucca	consolidamento strutturale galleria Torrente Vinchiana	€ 79.311,71	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0877	Serchio	Lucca	CASTELNUOVO DI GARFAGNANA	Lavori di ricostruzione difesa di sponda	€ 63.000,00	CMVS - Valle del Serchio
R2013OLU0878	Serchio	Lucca	Castiglione di Garfagnana	Lavori di sistemazione idraulica e difesa di sponda	€ 232.000,00	CMVS - Valle del Serchio
R2013OLU0879	Serchio	Lucca	Galliciano	Lavori di sistemazione idraulica e difesa di sponda - 1° Stralcio	€ 150.000,00	CMVS - Valle del Serchio
R2013OLU0273	Serchio	Lucca	Lucca	Lavori di sistemazione idraulica Rio Isolella in loc. San Quirico di Moriano - Lotto 2	€ 200.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0874	Serchio	Lucca	Lucca	Torrente Contesora: Adeguamento idraulico da Ponte Nortola fino alla Cassa di Espansione dei Lencioni	€ 500.000,00	Provincia di LUCCA
R2013OLU0875	Serchio	Lucca	Camaiole-Lucca-Pescaglia	Torrente Freddana: Adeguamento idraulico da Ponte Rosso alla Cassa di espansione di Campolungo	€ 4.000.000,00	Provincia di LUCCA
R2013OLU0893	Serchio	Lucca	Fosciandora	Sistemazione movimenti franosi e messa in sicurezza viabilità comunale tra gli abitati di Riana e Treppignana	€ 612.000,00	Comune di FOSCI ANDORA
R2013OLU0895	Serchio	Lucca	Bagni di Lucca	Messa in sicurezza e bonifica torrente Camaiole, strada comunale per Riolo e messa in sicurezza abitato fraz. Ponte a Serraglio		Comune di BAGNI DI LUCCA
R2013OLU0896	Serchio	Lucca	Bagni di Lucca	Bonifica movimento franoso ed erosione sponda sinistra fiume Lima		Comune di BAGNI DI LUCCA
R2013OLU0897	Serchio	Lucca	Castelnuovo di Garfagnana	Messa in sicurezza Canale d'Erchia	€ 53.000,00	Comune di CASTELNUOVO DI GARFAGNANA
R2013OLU1098	Serchio	Lucca	Fabbriche di Vallico	Rifacimento attraversamento strada comunale	€ 540.000,00	Comune di FABBRI CHE DI VALLICO
R2013OLU0880	Serchio	Lucca	Massarosa	Adeguamento idraulico degli argini del Lago di Massaciuccoli nel Bacino di Bonifica Massaciuccoli - Lucchese con ricarichi e ringrossi arginali	€ 571.631,18	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0881	Toscana Nord	Lucca	Camaiole	Ampliamento della capacità di deflusso e realizzazione di nuove opere di difesa spondale del Canale Pduletto ed affluente DX Paduletto.	€ 380.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0882	Serchio	Lucca	Massarosa	Completamento dell'adeguamento del canale A.A. Massarosa alla portata tr:200 anni	€ 420.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0883	Toscana Nord	Lucca	Seravezza	Realizzazione del prolungamento del Fosso Ranocchiaio	€ 300.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0884	Arno	Lucca	Capannori	Movimento franoso sulla via comunale per San Pietro in frazione di San Pietro in Marcigliano	€ 200.000,00	Comune di CAPANNORI
R2013OLU0885	Serchio	Lucca	Castiglione di Garfagnana	Sistemazione movimento franoso interessante il cimitero di San Pellegrino in Alpe con messa in sicurezza del versante e della infrastruttura	€ 175.000,00	Comune di CASTIGLIONE DI GARFAGNANA
R2013OLU0886	Serchio	Lucca	Piazza al Serchio	Consolidamento movimento franoso in frazione San Donnino versante nord/ovest	€ 800.000,00	Comune di PIAZZA AL SERCHIO
R2013OLU0887	Serchio	Lucca	Vagli Sotto	Sistemazione del Fosso Grondaccia nell'abitato di Vagli Sopra	€ 1.200.000,00	Comune di VAGLI SOTTO
R2013OLU0888	Serchio	Lucca	Villa Collemandina	Drenaggi opere di sostegno e contenimento in loc. Pianacci	€ 180.000,00	Comune di VILLA COLLEMANDINA
R2013OLU0889	Serchio	Lucca	Pescaglia	Interventi urgenti per la messa in sicurezza dell'abitato di Villa a Roggio	€ 716.923,00	Comune di PESCAGLIA



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OLU0890	Arno	Lucca	Villa Basilica	Sistemazione tratto di strada comunale per Casavecchia oggetto di movimento franoso	€ 500.000,00	Comune di VILLA BASILICA
R2013OLU0892	Arno	Lucca	Montecarlo	Sistemazione e adeguamento sponde Rio Tassinai in Comune di Montecarlo		CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0902	Toscana Nord	Lucca	Camaiole-Pietrasanta	Realizzazione di opere spondali per lo scongiuramento di danni durante gli eventi di piena. II LOTTO	€ 131.840,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0903	Arno	Lucca	Montecarlo	Ripristino dell'efficienza idraulica dell'arginatura destra del Torrente Pescia di Collodi a valle di Ponte in Canneto nel comune di Montecarlo (LU)	€ 30.000,00	CBPF - Padule di Fucecchio
R2013OLU0901	Serchio	Lucca	Coreglia Antelminelli	Ripristino del versante interessato da un dissesto idrogeologico in loc. Corvetti a Tereglio	€ 100.000,00	Comune di COREGLIA ANTELMINELLI
R2013OLU0899	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulica Torrente Canabbia a S. Maria a Colle	€ 300.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0900	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulica e realizzazione di casse di espansione Fosso Caporale a S.Alessio	€ 1.500.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0898	Arno	Lucca	Montecarlo-Porcari	Interventi di sistemazione idraulica del Rio Tazzera a fronte di eventi con Tr=200 anni	€ 1.300.000,00	Comune di ALTOPASCIO
R2013OLU0834	Serchio	Lucca	Fabbriche di Vallico	Messa in sicurezza per l'eliminazione del rischio di caduta massi nei versanti a monte del capoluogo comunale in loc. Sezzo	€ 306.000,00	Comune di FABBRI CHE DI VALLICO
R2013OLU0277	Serchio	Lucca	BARGA	Ripristino briglie danneggiate con pericolo di crollo dalla loc. la Mocchia a Molino del Candino	€ 96.000,00	CMVS - Valle del Serchio
R2013OLU0278	Serchio	Lucca	Camporgiano-Piazza al Serchio	Lavori di sistemazione idraulica e difesa di sponda	€ 232.000,00	CMVS - Valle del Serchio
R2013OLU0916	Serchio	Lucca	Piazza al Serchio	Lavori di manutenzione	€ 35.000,00	CMVS - Valle del Serchio
R2013OLU0917	Serchio	Lucca	San Romano in Garfagnana	Manutenzione e ricostruzioni opere di bonifica	€ 45.000,00	CMVS - Valle del Serchio
R2013OLU0918	Serchio	Lucca	BARGA	Ripristino erosione di sponda mediante realizzazione di scogliera in loc. Angeletti	€ 130.000,00	CMVS - Valle del Serchio
R2013OLU0919	Serchio	Lucca	Fabbriche di Vallico	Ripristino erosione di sponda mediante realizzazione di muri in loc. Colandi	€ 100.000,00	CMVS - Valle del Serchio
R2013OLU0922	Toscana Nord	Lucca	Seravezza	dissesti geomorfologici versanti della strada comunale della montagna	€ 2.500.000,00	Comune di SERAVEZZA
R2013OLU0849	Serchio	Lucca	Giuncugnano	Stabilizzazione versante in loc. Magliano a Mattino	€ 1.220.000,00	Comune di GIUNCUGNANO
R2013OLU0907	Toscana Nord	Lucca	Camaiole	Messa in sicurezza del Canale A.A. Trebbiano	€ 2.400.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0908	Toscana Nord	Lucca	Camaiole	Messa in sicurezza del Canale A.A. Trebbiano	€ 3.800.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0909	Serchio	Lucca	Massarosa	Realizzazione di diaframmatura e consolidamento del terreno sotto l'argine circondariale del Lago di Massaciuccoli. I V LOTTO	€ 3.675.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0910	Serchio	Lucca	Massarosa	Realizzazione di diaframmatura e consolidamento del terreno sotto l'argine circondariale del Lago di Massaciuccoli. V LOTTO	€ 3.675.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0911	Serchio	Lucca	Viareggio	Realizzazione di muri di sponda per l'ampliamento della capacità portante del canale Guidario	€ 620.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0912	Arno	Lucca	Capannori	Movimento franoso sulla via comunale di Ruota in frazione Ruota	€ 350.000,00	Comune di CAPANNORI
R2013OLU0914	Toscana Nord	Lucca	Seravezza	Frana via Cerreta S. Antonio	€ 120.000,00	Comune di SERAVEZZA
R2013OLU0915	Serchio	Lucca	Pescaglia	Interventi di messa in sicurezza dell'abitato di piazzanello in Pescaglia capoluogo	€ 352.800,00	Comune di PESCAGLIA
R2013OLU0929	Serchio	Lucca	Camporgiano	Sistemazione movimento franoso in frazione Poggio versante est	€ 100.000,00	Comune di CAMPORGIANO
R2013OLU0930	Serchio	Lucca	Vergemoli	Dissesto versante in area Fosso del Molinello interessante la strada comunale Fornolasco-San Pellegrinetto	€ 800.000,00	Comune di VERGEMOLI



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OLU0931	Serchio	Lucca	Bagni di Lucca	Bonifica movimento franoso in Bagni di Lucca loc. Palmaia		Comune di BAGNI DI LUCCA
R2013OLU0927	Serchio	Lucca	Piazza al Serchio	Movimento franoso lungo la strada comunale Colognola-Sant'Anastasio - 2° Lotto	€ 656.000,00	Comune di PIAZZA AL SERCHIO
R2013OLU0928	Serchio	Lucca	Bagni di Lucca	Consolidamento versante sovrastante la strada comunale Ponte a Serraglio - Villa	€ 155.000,00	Comune di BAGNI DI LUCCA
R2013OLU0924	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulica e realizzazione di cassa di espansione Rio del Gatto	€ 932.835,05	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0925	Arno	Lucca	Altopascio	Completamento interventi strutturali sul Torrente Pescia di Collioli nel tratto da Ponte alla Ciliegia a Ponte ai Pini in comune di Altopascio (LU)	€ 1.350.000,00	CBPF - Padule di Fucecchio
R2013OLU0926	Serchio	Lucca	Lucca	Sistema delle acque basse Rii Castiglioncello/Dogaia/Balbano	€ 10.000.000,00	Provincia di LUCCA
R2013OLU0936	Serchio	Lucca	Bagni di Lucca	Bonifica frana in frazione Montefegatesi loc. Albereta		Comune di BAGNI DI LUCCA
R2013OLU0933	Toscana Nord	Lucca	Stazzema	Realizzazione di opere idrauliche e di difesa spondale canale Pomezzana	€ 300.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0935	Arno	Lucca	Montecarlo	Interventi per allontanamento delle acque superficiali e profonde dal corpo di frana	€ 54.000,00	Comune di MONTECARLO
R2013OLU0932	Serchio	Lucca	Gallicano	Consolidamento versanti e bonifica movimento franoso lungo la strada per Fattone	€ 300.000,00	Comune di GALLICANO
R2013OLU0937	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulica Rio di Bulano a Catro	€ 350.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0954	Serchio	Lucca	Bagni di Lucca	Bonifica movimento franoso su strada comunale Crasciana-Casabasciana		Comune di BAGNI DI LUCCA
R2013OLU0955	Serchio	Lucca	Bagni di Lucca	Bonifica movimento franoso su strada comunale Montefegatesi - Monti di Villa		Comune di BAGNI DI LUCCA
R2013OLU0956	Serchio	Lucca	Bagni di Lucca	Bonifica movimento franoso in fraz. Ponte a Serraglio al cimitero su S.S. 12 del Brennero e parcheggio comunale		Comune di BAGNI DI LUCCA
R2013OLU0957	Serchio	Lucca	Bagni di Lucca	Bonifica movimento franoso in frazione di Pieve di Controne		Comune di BAGNI DI LUCCA
R2013OLU0827	Serchio	Lucca	Massarosa	Mitigazione del rischio idraulico Rio sterpeti 3° lotto	€ 500.000,00	Comune di MASSAROSA
R2013OLU0947	Toscana Nord	Lucca	Pietrasanta-Seravezza	Realizzazione di nuove opere di difesa spondale del canale Bonazzera 1	€ 400.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0948	Toscana Nord	Lucca	Pietrasanta	Realizzazione di nuove opere di difesa spondale del canale Bonazzera 2	€ 100.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0949	Toscana Nord	Lucca	Pietrasanta	Realizzazione allacciante fossi Quadrellara e Tonfano	€ 200.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0950	Magra	Lucca	Minucciano	Lavori di adeguamento sezione idraulica e realizzazione opere di difesa spondale e di regimazione idraulica della zona di confluenza il Torrente della Ruota del Malandrone il Torrente della Pieve	€ 300.000,00	Comune di MINUCCIANO
R2013OLU0951	Serchio	Lucca	Molazzana	Ripristino movimento franoso lungo la strada comunale per la frazione Alpe di Sant'Antonio	€ 305.000,00	Comune di MOLAZZANA
R2013OLU0952	Serchio	Lucca	Molazzana	Ripristino movimento franoso lungo la strada comunale per la loc. Marecchia	€ 205.000,00	Comune di MOLAZZANA
R2013OLU0953	Serchio	Lucca	San Romano in Garfagnana	Movimento franoso Pineta di Naggio	€ 460.000,00	Comune di SAN ROMANO IN GARFAGNANA
R2013OLU0945	Serchio	Lucca	Coreglia Antelminelli	Messa in sicurezza Torrente Fegana in loc. Molino dell'Opera in frazione Vitiana	€ 50.000,00	Comune di COREGLIA ANTELMINELLI
R2013OLU0946	Serchio	Lucca	Gallicano	Realizzazione opere di raccolta e regimazione idraulica a protezione dell'abitato di La Mandria del capoluogo di Gallicano	€ 200.000,00	Comune di GALLICANO
R2013OLU0938	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulica Rio dei Cotani a S. Alessio	€ 400.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0939	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulica e realizzazione di casse di espansione Fosso delle Cavine a Castiglioncello	€ 2.200.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0940	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulica e realizzazione di casse di espansione sul Solco di Nertola a Balbano	€ 800.000,00	CBAB - Auser Bientina 12



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OLU0941	Arno	Lucca	Altopascio	Regimazione idraulica Gora del Molino in Comune di Altopascio	€ 200.000,00	CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0942	Arno	Lucca	Porcari	Sistemazione e adeguamento argini e sponde Rio Leccio in Comune di Porcari	€ 450.000,00	CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0943	Arno	Lucca	Porcari	Regimazione idraulica Fossa Bianca in Comune di Porcari	€ 500.000,00	CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0944	Arno	Lucca	Montecarlo	Regimazione idraulica Torrente Tazzera in Comune di Montecarlo	€ 160.000,00	CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0960	Serchio	Lucca	Borgo a Mozzano	Movimento franoso su strada comunale Chifenti-Corsagna - Sistemazione definitiva	€ 80.000,00	Comune di BORGO A MOZZANO
R2013OLU0961	Serchio	Lucca	Borgo a Mozzano	Sistemazione movimento franoso su strada comunale Oneta-Cune	€ 120.000,00	Comune di BORGO A MOZZANO
R2013OLU0962	Serchio	Lucca	Camaiole	Consolidamento del versante lungo la strada comunale in loc. Fibbiano	€ 250.000,00	Comune di CAMAIORE
R2013OLU0959	Serchio	Lucca	Camaiole-Lucca	Torrente Freddana: Manutenzione Straordinaria Cassa di espansione di Campolungo	€ 400.000,00	Provincia di LUCCA
R2013OLU0958	Serchio	Lucca	Borgo a Mozzano-Coreglia Antelminelli	Realizzazione delle due casse di espansione del Fiume Serchio in loc. Diecimo e Piano di Coreglia	€ 25.000.000,00	BACINO SERCHIO
R2013OLU0968	Toscana Nord	Lucca	Camaiole	Realizzazione di muri di sponda per l'ampliamento della capacità portante del canale A.B. Fillungo in Comune di Camaiole. III LOTTO	€ 1.300.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0969	Serchio	Lucca	Barga	Consolidamento versante in frana con opere di contenimento	€ 40.000,00	Comune di BARGA
R2013OLU0970	Magra	Lucca	Minucciano	A) Monitoraggio movimento franoso - B) Intervento di riduzione del rischio relativo al movimento franoso in frazione Pugliano loc. Madonna	€ 950.000,00	Comune di MINUCCIANO
R2013OLU0971	Serchio	Lucca	Stazzema	Ripristino del tratto di strada comunale per Palagnana in loc. Molino di Puntello	€ 100.000,00	Comune di STAZZEMA
R2013OLU0972	Serchio	Lucca	Castelnuovo di Garfagnana	Consolidamento frana e sistemazione idraulica strada comunale in Marigliana	€ 80.000,00	Comune di CASTELNUOVO DI GARFAGNANA
R2013OLU0967	Serchio	Lucca	Minucciano	Lavori di adeguamento sezione idraulica e realizzazione opere di difesa spondale e di regimazione idraulica di un tratto del Torrente Acqua Bianca	€ 250.000,00	Comune di MINUCCIANO
R2013OLU0964	Serchio	Lucca	Fabbriche di Vallico	Interventi di messa in sicurezza dal rischio di caduta massi nel capoluogo di Fabbriche di Vallico	€ 280.000,00	CMVS - Valle del Serchio
R2013OLU0965	Serchio	Lucca	Coreglia Antelminelli	Messa in sicurezza del corso d'acqua in loc. Fegalla, frazione Tereglio	€ 50.000,00	Comune di COREGLIA ANTELMINELLI
R2013OLU0966	Serchio	Lucca	Villa Collemandina	Ripristino frana di Massa Sassorosso	€ 150.000,00	Comune di VILLA COLLEMANDINA
R2013OLU0266	Arno	Lucca	Capannori	Riduzione delle criticità connesse a frequenti allagamenti di alcune frazioni e località del Comune di Capannori	€ 500.000,00	CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0979	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulico/forestale Fosso Maga a Maggiano	€ 280.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0980	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulico/forestale Rio di Ribongi a Mutigliano	€ 350.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0981	Serchio	Lucca	Pescaglia	sistemazione idraulico/forestale Torrente Vinciola a S. Martino in Freddana	€ 300.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0977	Serchio	Lucca	Viareggio	Surrogazione dell'impianto Poggio alle Viti con seguente potenziamento dell'impianto SX Sassaia in Comune di Massarosa	€ 1.200.000,00	CBVM - Versilia Massaciuccoli
R2013OLU0978	Serchio	Lucca	Lucca	realizzazione d'impianto idroforo sul Fosso Fossone a S. Maria a Colle	€ 600.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0975	Serchio	Lucca	BORGO A MOZZANO	Ripristino erosione di sponda mediante realizzazione di scogliera in loc. Piano di Gioviano	€ 80.000,00	CMVS - Valle del Serchio
R2013OLU0976	Serchio	Lucca	BORGO A MOZZANO	Ripristino erosione di sponda mediante realizzazione di scogliera in loc. Socciglia	€ 150.000,00	CMVS - Valle del Serchio
R2013OLU0974	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulico/forestale Rio di Castiglioncello	€ 180.000,00	CBAB - Auser Bientina 12



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OLU0973	Arno	Lucca	Villa Basilica	Progetto di interventi volti alla mitigazione del rischio idraulico dell'asta del torrente Pescia di Collodi	€ 2.250.000,00	CBPF - Padule di Fucecchio
R2013OLU0984	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulica Rio Dogaia di Castiglioncello	€ 150.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0983	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulica e realizzazione di cassa di espansione Solco della Pollicchia a Vicopelago	€ 450.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU0993	Serchio	Lucca	Pieve Fosciana	Realizzazione opere di contenimento per messa in sicurezza viabilità comunale in loc. Termine	€ 110.000,00	Comune di P I E V E F O S C I A N A
R2013OLU0994	Toscana Nord	Lucca	Camaiore	Consolidamento versante lungo la strada comunale per Torcigliano	€ 150.000,00	Comune di C A M A I O R E
R2013OLU0995	Toscana Nord	Lucca	Camaiore	Realizzazione di opere di contenimento lungo la strada comunale per Pedona in loc. Rivolta	€ 60.000,00	Comune di C A M A I O R E
R2013OLU0996	Serchio	Lucca	Camaiore	Realizzazione opera di sostegno del versante lungo la via di Gombitelli	€ 120.000,00	Comune di C A M A I O R E
R2013OLU0997	Serchio	Lucca	Camaiore	Realizzazione opere di sostegno in loc. Gombitelli	€ 130.000,00	Comune di C A M A I O R E
R2013OLU0991	Serchio	Lucca	Coreglia Antelminelli	Ricostruzione opera di difesa fluviale in loc. Fontanone	€ 100.000,00	Comune di C O R E G L I A A N T E L M I N E L L I
R2013OLU0992	Serchio	Lucca	Gallicano	Realizzazione opere di difesa della sponda dx del Fiume Serchio in corrispondenza del campo sportivo S.Toti di Gallicano capoluogo	€ 200.000,00	Comune di G A L L I C A N O
R2013OLU0990	Serchio	Lucca	LUCCA	Adeguamento alla portata di progetto duecentennale degli argini del Rio Cerchia nel tratto rigurgitato	€ 3.120.000,00	B A C I N O S E R C H I O
R2013OLU0985	Arno	Lucca	Capannori	Sistemazione e adeguamento argini e sponde Rio Sana in Comune di Capannori	€ 200.000,00	CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0986	Arno	Lucca	Procari	Sistemazione e adeguamento argini e sponde Rio Leccio in Comune di Porcari	€ 200.000,00	CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0987	Arno	Lucca	Capannori	Sistemazione e adeguamento argini e sponde Rio Leccio in Comune di Capannori	€ 600.000,00	CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0988	Arno	Lucca	Capannori	Sistemazione e adeguamento argini e sponde Rio Leccio in Comune di Capannori	€ 320.000,00	CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0989	Arno	Lucca	Capannori	Regimazione idraulica Rio Caprio in Comune di Capannori	€ 120.000,00	CBAB - Auser Bientina 13
R2013OLU0998	Toscana Nord	Lucca	Pietrasanta	Messa in sicurezza torrente Baccatoio, nel tratto compreso tra la A12 e la località Falascaia	€ 1.500.000,00	Comune di P I E T R A S A N T A
R2013OLU0838	Serchio	Lucca	Massarosa	Messa in sicurezza via di Balbano a Massaciuccoli	€ 900.000,00	Comune di M A S S A R O S A
R2013OLU1003	Serchio	Lucca	Barga	Regimazione acque meteoriche a monte dell'abitato di Fornaci di Barga	€ 880.000,00	Comune di B A R G A
R2013OLU1005	Toscana Nord	Lucca	Camaiore	Realizzazione di opere di sostegno lungo la strada comunale Belvedere	€ 110.000,00	Comune di C A M A I O R E
R2013OLU1006	Serchio	Lucca	Camaiore	Intervento di consolidamento del versante lungo la strada comunale per Frascatino	€ 180.000,00	Comune di C A M A I O R E
R2013OLU1007	Toscana Nord	Lucca	Camaiore	Realizzazione opera di sostegno della sede stradale in loc. Pedona Campiglioni	€ 140.000,00	Comune di C A M A I O R E
R2013OLU1001	Serchio	Lucca	Barga-Coreglia Antelminelli	Ricostruzione difese di sponda asportate in loc. Mulino Lunardi e Mulino Salvateci	€ 150.000,00	C M V S - V a l l e d e l S e r c h i o
R2013OLU1002	Serchio	Lucca	BAGNI DI LUCCA	Realizzazione difesa di sponda e sistemazione versante in loc. Fabbriche di Casabasciana	€ 200.000,00	C M V S - V a l l e d e l S e r c h i o
R2013OLU1000	Serchio	Lucca	LUCCA	Adeguamento alla portata obiettivo del T.Contesora nel tratto rigurgitato	€ 1.350.000,00	B A C I N O S E R C H I O
R2013OLU0999	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulica Rio Corte Bel Tempo a Maggiano	€ 180.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU1009	Serchio	Lucca	Gallicano	Opere di difesa sponda dx del Torrente Turrute in loc.Campilato/Capannaccia	€ 100.000,00	Comune di G A L L I C A N O
R2013OLU1008	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulica e realizzazione d'impianto idrovoro	€ 220.000,00	CBAB - Auser Bientina 12



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima l'importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OLU1011	Serchio	Lucca	Coreglia Antelminelli	Messa in sicurezza strada di accesso alla frazione di Lucignana	€ 80.000,00	Comune di COREGLIA ANTELMINELLI
R2013OLU1012	Serchio	Lucca	Galliciano	Bonifica e consolidamento versante a monte della viabilità comunale denominata via S.Leonardo nel capoluogo	€ 120.000,00	Comune di GALLICIANO
R2013OLU1010	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulico/forestale Rio dei Ciucchi a Colletto	€ 350.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU1013	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulico/forestale Fosso Fregonata ad Arliano	€ 500.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU1014	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulico/forestale Rio Solchetto a Poggio del Sole	€ 130.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU1015	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulico/forestale Solco del Bosco ai Pratacci	€ 150.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU1017	Serchio	Lucca	BAGNI DI LUCCA	Ripristino dissesto idrogeologico del versante	€ 500.000,00	CMVS - Valle del Serchio
R2013OLU1018	Serchio	Lucca	Coreglia Antelminelli	Regimazione idraulica via Iacopo da Ghivizzano	€ 80.000,00	Comune di COREGLIA ANTELMINELLI
R2013OLU1016	Serchio	Lucca	Lucca	sistemazione idraulico/forestale Fossa Via Guasperini a S. Lorenzo a Vaccoli	€ 150.000,00	CBAB - Auser Bientina 12
R2013OLU1019	Serchio	Lucca	vari	Interventi puntuali per la messa in sicurezza di tratti di viabilità delle strade SS12 dell'Abetone e del Brennero, Lodovica e SS445 della Garfagnana	€ 15.200.000,00	BACINO SERCHIO
R2013OMS0046	Magra	Massa-Carrara	Aulla	Ripristino strada comunale in loc. La Serra	€ 500.000,00	Comune di Aulla
R2013OMS0054	Magra	Massa-Carrara	Mulazzo	Completamento sistemazione idrogeologica dell'abitato di Montereaggio.	€ 150.000,00	Comune di Mulazzo
R2013OMS0073	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa	Completamento sistemazione frana cimitero in loc. Forno	€ 350.000,00	Comune di Massa
R2013OMS0025	Toscana nord	Massa-Carrara	Carrara	Ripristino scogliera nel T. Carrione tra il ponte ferroviario e il ponte di Via menconi, danneggiata durante l'evento del novembre 2012	€ 235.000,00	Provincia Massa Carrara
R2013OMS1127	Magra	Massa-Carrara	Fosdinovo	Sistemazione versanti di monte della viabilità provinciale (SP 10) nel tratto Marciaso-innesto SP73	€ 1.600.000,00	Provincia di Massa Carrara
R2013OMS1128	Magra	Massa-Carrara	Fosdinovo	Sistemazione versanti di valle della viabilità provinciale (SP 10) nel tratto Marciaso-innesto SP74	€ 1.400.000,00	Provincia di Massa Carrara
R2013OMS0072	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa	Sistemazione frana in loc. Casette	€ 1.450.000,00	Comune di Massa
R2013OMS0420	Toscana Nord	Massa-Carrara	Massa	Riassetto idrogeologico versanti su Pariana, comune di Massa	€ 1.983.513,00	Comune di Massa
R2013OMS0032	Magra	Massa-Carrara	Mulazzo	Completamento sistemazione del versante a valle della viabilità in loc. Busatica	€ 100.000,00	Unione di Comuni Lunigiana
R2013OMS0065	Magra	Massa-Carrara	Pontremoli	Sistemazione frana su strada comunale in loc. Gravagna	€ 200.000,00	Comune di Pontremoli
R2013OMS0066	Magra	Massa-Carrara	Pontremoli	Sistemazione frana su strada comunale in loc. Oppilo	€ 150.000,00	Comune di Pontremoli
R2013OMS0421	Toscana Nord	Massa-Carrara	Massa	Difesa spondale in destra idrografica del Fiume Frigido, all'altezza del Viale Carducci, comune di Massa	€ 32.000,00	Unione di comuni Lunigiana



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima l'importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OMS0071	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa	Sistemazione idraulica del Fosso Lavello	€ 500.000,00	Unione di Comuni Lunigiana
R2013OMS0067	Toscana nord	Massa-Carrara	Carrara	Ripristino fenomeni erosivi del fosso di San Martino in loc. capoluogo	€ 300.000,00	Comune di Carrara
R2013OMS0068	Toscana nord	Massa-Carrara	Carrara	Ripristino fenomeni erosivi causati dal Fosso di Gragnana e dal suo affluente in sx idrografica, in loc. Gragnana	€ 300.000,00	Comune di Carrara
R2013OMS0062	Magra	Massa-Carrara	Zeri	Sistemazione strada comunale Bosco-Vruga in prossimità dell'impluvio in loc. Cimitero di Bosco di Rossano	€ 220.000,00	Comune di Zeri
R2013OMS0029	Magra	Massa-Carrara	Pontremoli	Messa in sicurezza T. Ardoggia e T. Gordana nel capoluogo di Pontremoli	€ 1.500.000,00	Autorità bacino Magra
R2013OMS0117	Magra	Massa-Carrara	Mulazzo	Sistemazione frana su strada comunale in loc. Castevoli, comune di Mulazzo	€ 54.000,00	Comune di Mulazzo
R2013OMS0024	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa	Ripristino funzionalità delle casse di espansione del T. Canalmagro e prima sistemazione idraulica del tratto compreso tra le casse stesse	€ 650.000,00	Provincia di Massa Carrara
R2013OMS0416	Magra	Massa-Carrara	Fosdinovo	Sistemazione erosione spondale in adiacenza a strada comunale Marciaso-Posterla	€ 55.000,00	Comune di Fosdinovo
R2013OMS0027	Toscana nord	Massa-Carrara	Montignoso	Sistemazione dissesto idraulico-forestale fosso della Tomba	€ 130.000,00	Unione di Comuni Lunigiana
R2013OMS1093	Toscana nord	Massa-Carrara	carrara	Dragaggio Fosso dei due Canali e Fosso della Macchia	€ 200.000,00	Unione di Comuni Lunigiana
R2013OMS0038	Magra	Massa-Carrara	Zeri	Ripristino difese spondali sul T. Teglia in loc. Vricchiola	€ 130.000,00	Comune di Zeri
R2013OMS0050	Magra	Massa-Carrara	Tresana	Erosione del Torrente Osca con distruzione della strada comunale in loc. Lame di Corneda	€ 130.000,00	Comune di Tresana
R2013OMS0058	Magra	Massa-Carrara	Villafranca in L.	Ripristino frana su strada comunale in loc. I rola di Sotto	€ 180.000,00	Comune di Villafranca
R2013OMS0039	Magra	Massa-Carrara	Mulazzo	Sistemazione idraulica Fosso D' Angiola	€ 250.000,00	Comune di Mulazzo
R2013OMS0061	Magra	Massa-Carrara	Zeri	Ripristino opere di presa e di carico dell'acquedotto di Bosco di Rossano	€ 150.000,00	Comune di Zeri
R2013OMS0417	Magra	Massa-Carrara	Fosdinovo	Ripristino strada comunale via Fravizzola	€ 165.000,00	Comune di Fosdinovo
R2013OMS1094	Toscana Nord	Massa-Carrara	Carrara	Allargamento sezioni idrauliche Fossa Maestra dalla confluenza del Fosso dei due canali all'idrovora	€ 400.000,00	Unione di comuni Lunigiana
R2013OMS0051	Magra	Massa-Carrara	Tresana	Ripristino frana su strada comunale in loc. Catizzola	€ 100.000,00	Comune di Tresana
R2013OMS0056	Magra	Massa-Carrara	Podenzana	Ripristino frane su strade comunali in loc. Gaggio e Novegino	€ 160.000,00	Comune di Podenzana
R2013OMS0048	Magra	Massa-Carrara	Filattiera	Sistemazione frana sul versante a valle del Capoluogo, lato ovest	€ 250.000,00	Comune di Filattiera



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OMS0026	Toscana nord	Massa-Carrara	Carrara	Sistemazione muro di sponda sx tratto terminale del T. Parmignola	€ 260.000,00	Provincia Massa Carrara
R2013OMS0035	Magra	Massa-Carrara	Fivizzano	Sistemazione idraulica del T. Rosaro in loc. Laghetto	€ 390.000,00	Unione di Comuni Lunigiana
R2013OMS0055	Magra	Massa-Carrara	Mulazzo	Ripristino spanciamiento e lesioni muro di contenimento piazza Malaspina nel capoluogo	€ 120.000,00	Comune di Mulazzo
R2013OMS0059	Magra	Massa-Carrara	Fivizzano	Ripristino frana su strada comunale per Terma	€ 220.000,00	Comune di Fivizzano
R2013OMS0060	Magra	Massa-Carrara	Fivizzano	Ripristino frana sulla viabilità comunale in loc. Cecina	€ 180.000,00	Comune di Fivizzano
R2013OMS1143	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa	Mitigazione del rischio zona delle Colline del Candia a tutela delle abitazioni	€ 8.000.000	Comune di Massa
R2013OMS1144	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa	Messa in sicurezza idraulica del Torrente Ricortola mediante rifacimento ponti (dall'autostrada all'Aurelia) 1° lotto	€ 2.220.000	Comune di Massa
R2013OMS1145	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa	Ripristino reticolo idraulico minore dell'abitato di Partaccia Ricortola	€ 2.500.000	Comune di Massa
R2013OMS1146	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa	Messa in sicurezza idraulica del Torrente Ricortola mediante rifacimento ponti (dall'Aurelia a monte) 2° lotto	€ 1.400.000	Comune di Massa
R2013OMS1147	Toscana nord	Massa-Carrara	Massa	Messa in sicurezza idraulica del Torrente Canalmagro/Fescione mediante rifacimento ponti (dal mare all'Autostrada)	€ 1.000.000	Comune di Massa
R2013OPI0431	Arno	Pisa	San Miniato	Consolidamento della frana in loc. Canneto - Comune di San Miniato (PI)	€ 345.000,00	Comune di San Miniato
R2013OPI0434	Arno	Pisa	San Miniato	Consolidamento e messa in sicurezza della frana ubicata in Via Maioli (Lotto 2) - Capoluogo - Comune di San Miniato (PI).	€ 1.250.000,00	Comune di San Miniato
R2013OPI0208	Arno	Pisa	Crespina e Cascina	Sistemazione idraulica parte valliva Fosso Zannone (dal viadotto SGC FI -PI -LI fino alla confluenza nel Canale Scolmatore)	€ 2.936.878,35	Provincia di Pisa
R2013OPI0446	Arno	Pisa	Volterra	Lavori di ripristino fronte di frana di grandi proporzioni di circa 100 m di lunghezza con interessamento a monte ed a valle della strada con restringimento della carreggiata in località Serraspina nel Comune di Volterra.	€ 305.000,00	Comune di Volterra
R2013OPI0443	Arno	Pisa	Montopoli in Val d'Arno	Consolidamento del versante in frana in località Podere Bramasole e Ginestra, su cui si sviluppa la strada comunale Montalto nel Comune di Montopoli in Val d'Arno.	€ 50.000,00	Comune di Montopoli in Val d'Arno
R2013OPI0482	Arno	Pisa	Pisa	Recupero funzionale e strutturale dei camminamenti sul Fiume Arno in Pisa - Capoluogo - Comune di Pisa (PI)	€ 400.000,00	Provincia di Pisa
R2013OPI0483	Arno	Pisa	Calcinai - Santa Maria a Monte	Miglioramento statico e interventi di risanamento delle strutture in c.a. dell'edificio delle Cateratte di Bocca d'Usciana sul Canale Usciana - Loc. Cateratte - I I° Lotto - Comuni di Calcinai e Santa Maria a Monte (PI)	€ 910.000,00	Provincia di Pisa
R2013OPI0448	Arno	Pisa	Volterra	Sentiero pedonale S. Andrea - Lavori di messa in sicurezza fronte di frana di circa 50 m di lunghezza con interessamento a valle del camminamento pedonale S. Andrea - V.le Filosofi nel Comune di Volterra.	€ 46.000,00	Comune di Volterra
R2013OPI0449	Arno	Pisa	Fauglia	Intervento di messa in sicurezza di un tratto della via Comunale di Luciana - 2° stralcio.	€ 172.206,00	Comune di Fauglia



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPI0289	Arno	Pisa	Pisa	Sistemazione idraulica Pisa Nord - Opere a servizio dell'abitato di Porta a Lucca - II° lotto - Completamento del canale a sollevamento meccanico per il drenaggio dell'area urbana di Porta a Lucca.	€ 800.000,00	Consorzio di Bonifica Ufficio Fiumi e Fossi
R2013OPI0296	Arno	Pisa	Palaia	Lavori di sistemazione movimento franoso lato sud del Capoluogo, a valle di Via della Fonte - 4° lotto. Comune di Palaia.	€ 533.500,00	Comune di Palaia
R2013OPI0315	Serchio	Pisa	Vecchiano	Intervento di messa in sicurezza della frana sulla strada comunale per Filettole, loc. Legnaio, nel Comune di Vecchiano (PI).	€ 200.000,00	Comune di Vecchiano
R2013OPI0319	Arno	Pisa	CALCI	Opere di consolidamento suoli in area soggetta a dissesto gravitativo con prevalente metodo di ingegneria naturalistica e idraulico-forestale. Località San Martino di Montemagno - Comune di Calci (PI)	€ 684.500,00	Comune di Calci
R2013OPI0321	Arno	Pisa	Calci	Opere di consolidamento suoli in area soggetta a dissesto gravitativo con prevalente metodo di ingegneria naturalistica e idraulico-forestale. Località San Martino di Montemagno - Comune di Calci (PI) - II° lotto.	€ 708.100,00	Comune di Calci
R2013OPI0323	Arno	Pisa	Calci	Interventi di difesa dall'erosione di sponda in destra del Torrente Zambra di Montemagno e riposizionamento della sovrastante sede della Strada Comunale di San Lorenzo - Loc. San Lorenzo Comune di Calci (PI)	€ 250.000,00	Comune di Calci
R2013OPI0454	Arno	Pisa	Palaia	Consolidamento dissesto franoso III° lotto capoluogo - lato sud di via della Fonte - Comune di Palaia.	€ 380.000,00	Comune di Palaia
R2013OPI0460	Arno	Pisa	Palaia	Lavori di consolidamento e stabilizzazione del movimento franoso a valle di via del Popolo nel Comune di Palaia.	€ 850.000,00	Comune di Palaia
R2013OPI0320	Toscana costa	Pisa	Montescudaio	Interventi idraulico-forestali e sistemazione dell'area a valle del cimitero di Montescudaio con tecniche di ingegneria naturalistica.	€ 260.000,00	Comune di Montescudaio
R2013OPI0238	Toscana costa	Pisa	Montecatini Val di Cecina	Completamento interventi per la messa in sicurezza idraulica del bacino del torrente Cortolla con interventi di ingegneria naturalistica.	€ 200.000,00	Regione Toscana Genio Civile di Pisa - Prov. di Pisa
R2013OPI0284	Arno	Pisa	Pisa	Ripristino cateratta sul Fiume Arno e realizzazione nuovo impianto di sollevamento sul Canale dei Molini - Pisa Capoluogo.	€ 300.000,00	Cons. Bonifica Ufficio Fiumi e Fossi Pisa
R2013OPI0292	Arno	Pisa	Ponsacco	Lavori di manutenzione straordinaria per la difesa delle opere idrauliche del Fiume Cascina nel tratto dalla confluenza nel Fiume Era al Ponte San Marco - Comune di Ponsacco (PI)	€ 500.000,00	Consorzio di Bonifica Val d'Era
R2013OPI0487	Serchio	Pisa	Vecchiano - San Giuliano Terme	Interventi di rinforzo strutturale degli argini nei tratti ricadenti in Provincia di Lucca e Pisa, ove necessari a seguito delle indagini geofisiche e geotecniche già finanziate (Ordinanza del Presidente della Giunta Regionale n. 18 del 16/06/2010)	€ 32.110.000,00	Autorità di Bacino del Fiume Serchio
R2013OPI0425	Toscana Costa	Pisa	Castelnuovo Val di Cecina	Consolidamento del movimento franoso di Via Roma al Capoluogo - Comune di Castelnuovo Val di Cecina (PI)	€ 419.000,00	Comune di Castelnuovo Val di Cecina
R2013OPI0295	Arno	Pisa	Palaia	Lavori di sistemazione e stabilizzazione per la messa in sicurezza del versante franoso con opere di ingegneria naturalistica in località Carbonaia Pod. Castagneto-Le Tombe nel Comune di Palaia.	€ 487.500,00	Comune di Palaia
R2013OPI0303	Arno	Pisa	Palaia	Lavori di sistemazione e stabilizzazione per la messa in sicurezza del versante franoso con opere di ingegneria naturalistica in loc. Podere S. Emilia lungo la strada Chiecina-Agliati - Comune di Palaia (PI)	€ 317.000,00	Comune di Palaia



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPI0299	Arno	Pisa	San Miniato	Consolidamento versante in frana Cencione - Comune di San Miniato (PI)	€ 95.000,00	Comune di San Miniato
R2013OPI0300	Arno	Pisa	San Miniato	Consolidamento versante in frana loc. San Domenico (Lotto 1) - Comune di San Miniato (PI).	€ 35.000,00	Comune di San Miniato
R2013OPI0318	Arno	Pisa	Peccioli	Stabilizzazione tratto versante Sud centro abitato di Fabbrica di Peccioli - I° lotto - Comune di Peccioli (PI)	€ 100.000,00	Comune di Peccioli
R2013OPI0427	Arno	Pisa	Buti	Intervento di prevenzione del dissesto idrogeologico nella Via Vicinale del Mariotto - I° Lotto - Comune di Buti (PI)	€ 100.000,00	Comune di Buti
R2013OPI0428	Arno	Pisa	Buti	Intervento di prevenzione del dissesto idrogeologico nella Via Vicinale del Mariotto - I° Lotto - Comune di Buti (PI)	€ 396.000,00	Comune di Buti
R2013OPI0429	Arno	Pisa	San Miniato	Consolidamento di frana e nassa in sicurezza fabbricati esistenti in loc. Cusignano - Comune di San Miniato (PI)	€ 300.000,00	Comune di San Miniato
R2013OPI0432	Arno	Pisa	San Miniato	Consolidamento versante in frana loc. San Domenico (Lotto 2) - Comune di San Miniato (PI).	€ 1.000.000,00	Comune di San Miniato
R2013OPI0438	Arno	Pisa	Santa Maria a Monte	Progettazione ed esecuzione di interventi di sistemazione del versante a sud di Monte Magno in Località Montecalvoli interessato da fenomeni franosi di scivolamento che hanno interessato la strada comunale Via della Repubblica.	€ 320.000,00	Comune Santa Maria a Monte
R2013OPI0471	Toscana Nord	Pisa	Vecchiano	Realizzazione di diaframmatura e consolidamento del terreno sotto l'argine circondariale del Lago di Massaciuccoli - I I° LOTTO - Comune di Vecchiano (PI)	€ 3.675.000,00	Consorzio di Bonifica Varsilia Massaciuccoli
R2013OPI0472	Toscana Nord	Pisa	Vecchiano	Realizzazione di diaframmatura e consolidamento del terreno sotto l'argine circondariale del Lago di Massaciuccoli - I I I° LOTTO - Comune di Vecchiano (PI)	€ 3.675.000,00	Consorzio di Bonifica Varsilia Massaciuccoli
R2013OPI0479	Arno	Pisa	San Miniato	Messa in sicurezza della frana in località Poggio di Cecio nel Comune di San Miniato.	€ 200.000,00	Comune di San Miniato
R2013OPI0486	Serchio	Pisa	Vecchiano - San Giuliano Terme	Intervento di riprofilatura delle sezioni del Fiume Serchio dalla curva di I sola al nodo di Migliarino - Comuni di Vecchiano e San Giuliano Terme (PI)	€ 1.016.000,00	Autorità di Bacino del Fiume Serchio
R2013OPI0489	Arno	Pisa	Lari	Lari e Casciana Alta - Dissesti cavità antropiche I I° stralcio. Comune di Lari.	€ 1.500.000,00	Autorità di Bacino del Fiume Arno, Comune di Lari
R2013OPI0437	Toscana Costa	Pisa	Pomarance	Progettazione ed esecuzione opere di consolidamento della parete rocciosa in località Micciano nel Comune di Pomarance.	€ 200.000,00	Comune di Pomarance
R2013OPI0455	Arno	Pisa	Palaia	Consolidamento dissesto franoso in località Toiano. I° stralcio Lotto A. Comune di Palaia.	€ 736.000,00	Comune di Palaia
R2013OPI0456	Arno	Pisa	Palaia	Consolidamento dissesto franoso in località Toiano. I° stralcio Lotto B. Comune di Palaia.	€ 745.000,00	Comune di Palaia
R2013OPI0457	Arno	Pisa	Palaia	Consolidamento dissesto franoso in località Toiano. II° stralcio. Comune di Palaia.	€ 710.000,00	Comune di Palaia
R2013OPI0461	Arno	Pisa	Palaia	Consolidamento dissesto franoso in località Toiano. III° stralcio. Comune di Palaia.	€ 3.000.000,00	Comune di Palaia
R2013OPI1088	Serchio	Pisa	Vecchiano	Installazione generatore di emergenza impianto idrovoro Bufalina.	€ 200.500,00	Consorzio Bonifica Versilia-Massaciuccoli
R2013OPI0291	Arno	Pisa	Santa Croce sull'Arno	Completamento dell'impianto idrovoro sull'Antifosso di Usciana mediante l'installazione di 2 pompe e realizzazione delle condutture e dei manufatti di scarico nel Canale Usciana - Comune di Santa Croce sull'Arno (PI).	€ 850.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fuccionchio
R2013OPI0302	Arno	Pisa	Terricciola	Intervento di messa in sicurezza versante nord di Morrone -Via Galileo Galilei - Comune di Terricciola Pisa	€ 190.000,00	Comune di Terricciola



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPI0459	Arno	Pisa	Palaia	Messa in sicurezza, regimazione idraulica e riqualificazione versante a valle della Pieve di San Martino con opere di ingegneria naturalistica in Palaia capoluogo.	€ 240.192,00	Comune di Palaia
R2013OPI0467	Toscana Costa	Pisa	Montecatini Val di Cecina	Consolidamento dei versanti in frana in corrispondenza del Botro dei Mulini in loc. Ligia - Comune di Montecatini Val di Cecina (PI)	€ 500.000,00	Unione Montana Alta Val di Cecina
R2013OPI0468	Arno	Pisa	Montecatini Val di Cecina	Consolidamento dei versanti in frana in corrispondenza del Botro della Macinaia in loc. Ligia / Podere Piantonaia - Comune di Montecatini Val di Cecina (PI)	€ 500.000,00	Unione Montana Alta Val di Cecina
R2013OPI0484	Serchio	Pisa	Vecchiano - San Giuliano Terme	Intervento di adeguamento dell'attraversamento ferroviario sul Fiume Serchio in loc. Migliarino - Comuni di Vecchiano e San Giuliano Terme (PI).	€ 6.100.000,00	Autorità di Bacino del Fiume Serchio
R2013OPI0486	Serchio	Pisa	Vecchiano - San Giuliano Terme	Interventi adeguamento del nodo di Ripafratta - Fiume Serchio Loc. Ripafratta - Comuni di Vecchiano e San Giuliano Terme (PI)	€ 4.200.000,00	Autorità di Bacino del Fiume Serchio
R2013OPI0436	Toscana Costa	Pisa	Pomarance	Opere di consolidamento e messa in sicurezza del movimento franoso nella valle dell'Arbiaia in Pomarance capoluogo.	€ 1.500.000,00	Comune di Pomarance
R2013OPI0473	Serchio	Pisa	Vecchiano	Nuovo impianto idrovoro di Filettole per una portata di 6000 lt/sec. e relativa nuova rete di bonifica - Loc. Filettole - Comune di Vecchiano (PI)	€ 21.800.000,00	Consorzio di Bonifica Varsilia Massaciuccoli
R2013OPI1089	Arno	Pisa/Firenze	San Miniato/Fucecchio	Fiume Arno - Sistema delle casse di espansione della Roffia - Cassa di espansione di Scaletta Lotto II° - Comuni di San Miniato (PI) e Fucecchio (FI)	€ 19.175.000,00	Comuni di San Miniato, Fucecchio, Cerreto Guidi, Santa Croce sull'Arno, Montopoli in Val d'Arno e Castelfranco di Sotto
R2013OPI0439	Arno	Pisa	Santa Maria a Monte	Consolidamento del pendio in località La Fonte nel Comune di Santa Maria a Monte.	€ 15.000,00	Comune Santa Maria a Monte
R2013OPI0440	Arno	Pisa	Santa Maria a Monte	Consolidamento di un tratto di versante che costeggia Via Fonte nel Comune di Santa Maria a Monte.	€ 250.000,00	Comune Santa Maria a Monte
R2013OPI0465	Toscana Costa	Pisa	Montecatini Val di Cecina	Consolidamento dei movimenti franosi con interventi di ingegneria naturalistica, lungo la viabilità Comunale di Gello, tra la loc. Gello e la SR 68 - Comune di Montecatini Val di Cecina (PI)	€ 200.000,00	Unione Montana Alta Val di Cecina
R2013OPI1090	Arno	Pisa	Comune di Montopoli in Val d'Arno	Riorganizzazione del sistema di cateratte presenti lungo il rilevato ferroviario della linea FI-PI tra il Km. 54+232 ed il Km. 55+636 e ripristino della funzionalità dei relativi fossi di scolo - loc. Casteldelbosco - Comune di Montopoli in Val d'Arno (PI)	€ 272.882,23	Comune di Montopoli in Val d'Arno
R2013OPI0426	Toscana Costa	Pisa	Castelnuovo Val di Cecina	Stabilizzazione e risistemazione della strada di accesso al borgo medievale da Porta Fiorentina - Comune di Castelnuovo Val di Cecina (PI)	€ 251.000,00	Comune di Castelnuovo Val di Cecina
R2013OPI0450	Arno	Pisa	Ponsacco - Lari - Pontedera	Completamento dei lavori di messa in sicurezza idraulica della Fossa Nuova nei Comuni di Lari, Ponsacco e Pontedera.	€ 1.950.000,00	Comune di Pontedera
R2013OPI1091	Arno	Pisa	Montopoli in Val d'Arno	Cassa di espansione sul fiume Arno denominata Montopoli nel Comune di Montopoli in Val d'Arno (PI).	€ 52.000.000,00	Comune di Montopoli in Val d'Arno
R2013OPI0453	Toscana Costa	Pisa	Castellina Marittima	Consolidamento versante in frana antistante il campo sportivo Meucci in capoluogo Castellina Marittima.	€ 100.000,00	Comune di Castellina Marittima
R2013OPI0485	Serchio	Pisa	Vecchiano - San Giuliano Terme	Intervento definitivo di adeguamento geometrico alla portata duecentennale degli argini del Fiume Serchio nei tratti ricadenti in Provincia di Pisa - Comuni di Vecchiano e San Giuliano Terme (PI)	€ 46.420.000,00	Autorità di Bacino del Fiume Serchio
R2013OPI0304	Arno	Pisa	San Miniato	Consolidamento versante in frana lungo la Via Castelfiorentino - Comune di San Miniato (PI)	€ 250.000,00	Comune di San Miniato



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPI0325	Arno	Pisa	Fauglia	Interventi di stabilizzazione di un tratto di versante in frana in località Selvagrossa, a valle della strada comunale - Comune di Fauglia (PI)	€ 16.000,00	Comune di Fauglia
R2013OPI0462	Toscana Costa	Pisa	Pomarance	Consolidamento del fenomeno franoso che interessa la strada Comunale di San Piero in loc. San Dario - Comune di Pomarance (PI)	€ 200.000,00	Unione Montana Alta Val di Cecina
R2013OPI0463	Toscana Costa	Pisa	Pomarance	Consolidamento del fenomeno franoso che interessa il versante nord del Viale di San Piero in loc. Botruccio - Comune di Pomarance (PI)	€ 200.000,00	Unione Montana Alta Val di Cecina
R2013OPI0480	Arno	Pisa	San Miniato	Messa in sicurezza della frana in località via di Gello nel Comune di San Miniato.	€ 200.000,00	Comune di San Miniato
R2013OPI0466	Toscana Costa	Pisa	Montecatini Val di Cecina	Interventi di sistemazione idraulica di un tratto di circa 500 ml. del Fiume Cecina, a valle del Ponte di Ponteginori - Comune di Montecatini Val di Cecina (PI).	€ 500.000,00	Unione Montana Alta Val di Cecina
R2013OPI0481	Toscana Costa	Pisa	Castelnuovo Val di Cecina	Interventi di sistemazione del dissesto geomorfologico-idrogeologico sul Botro Poggianibi nel Comune di Castelnuovo Val di Cecina.		Unione Montana Alta Val di Cecina
R2013OPI0474	Toscana Costa	Pisa	Volterra	Sistemazione idraulica dei sottobacini del Botro dei canonici e del Botro Santa Marta ai fini della messa in sicurezza a fronte di eventi con tempi di ritorno 200 anni. I I ° stralcio - Loc. Saline di Volterra - Comune di Volterra (PI)	€ 2.880.000,00	Genio Civile di Pisa e Bacino Regionale Toscana Costa
R2013OPI0475	Toscana Costa	Pisa	Volterra	Sistemazione idraulica dei sottobacini del Botro dei Canonici e del Botro Santa Marta ai fini della messa in sicurezza a fronte di eventi con tempi di ritorno 200 anni. I I I ° stralcio - Loc. Saline di Volterra - Comune di Volterra (PI)	€ 1.390.000,00	Genio Civile di Pisa e Bacino Regionale Toscana Costa
R2013OPI0476	Toscana Costa	Pisa	Volterra	Sistemazione idraulica dei sottobacini del Botro dei Canonici e del Botro Santa Marta ai fini della messa in sicurezza a fronte di eventi con tempi di ritorno 200 anni. I V ° stralcio - Loc. Saline di Volterra - Comune di Volterra (PI)	€ 650.000,00	Genio Civile di Pisa e Bacino Regionale Toscana Costa
R2013OPI0477	Toscana Costa	Pisa	Volterra	Sistemazione idraulica dei sottobacini del Botro dei Canonici e del Botro Santa Marta ai fini della messa in sicurezza a fronte di eventi con tempi di ritorno 200 anni. V ° stralcio - Loc. Saline di Volterra - Comune di Volterra (PI)	€ 1.600.000,00	Genio Civile di Pisa e Bacino Regionale Toscana Costa
R2013OPI0478	Toscana Costa	Pisa	Volterra	Sistemazione idraulica dei sottobacini del Botro dei Canonici e del Botro Santa Marta ai fini della messa in sicurezza a fronte di eventi con tempi di ritorno 200 anni. VI ° stralcio - Loc. Saline di Volterra - Comune di Volterra (PI)	€ 200.000,00	Genio Civile di Pisa e Bacino Regionale Toscana Costa
R2013OPI0322	Arno	Pisa	Lari	Intervento di consolidamento del versante finalizzato al recupero di un tratto di viabilità di collegamento tra Casciana Alta e Usigliano denominata Via degli Olivi interessata da un movimento franoso.	€ 600.000,00	Comune di Lari
R2013OPI0464	Toscana Costa	Pisa	Pomarance	Completamento delle opere di consolidamento e bonifica del versante Sud dell'abitato di Pomarance in loc. Ponsina - Comune di Pomarance (PI)	€ 250.000,00	Unione Montana Alta Val di Cecina
R2013OPI0288	Arno	Pisa	Montopoli in Val d'Arno	Realizzazione di casse di espansione e ricalibratura alveo sul Rio Bonello e Rio Ricavo - Comune di Montopoli in Val d'Arno (PI).	€ 450.000,00	Consorzio di Bonifica Val d'Era
R2013OPI0423	Arno	Pisa	Casciana Terme - Lari	Ripristino dell'alveo e delle sponde del torrente Ecina e della preesistente opera di attraversamento.	€ 70.000,00	Comune di Casciana Terme - Consorzio di Bonifica Ufficio Fiumi e Fossi
R2013OPI0469	Toscana Costa	Pisa	Monteverdi Marittimo	Sistemazione del dissesto franoso in corrispondenza della Via del Botrello - Via della Fonte - Capoluogo - Comune di Monteverdi Marittimo (PI)	€ 250.000,00	Unione Montana Alta Val di Cecina
R2013OPI0451	Toscana Costa	Pisa	Castellina Marittima	Mitigazione del rischio idraulico in località Le Badie nel Comune di Castellina Marittima.	€ 800.000,00	Comune di Castellina Marittima



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPI0452	Toscana Costa	Pisa	Castellina Marittima	Mitigazione del rischio idraulico in località San Girolamo nel Comune di Castellina Marittima.	€ 300.000,00	Comune di Castellina Marittima
R2013OPI0424	Arno	Pisa	Casciana Terme	Segnalazione di problematiche di rischio idraulico in località la Muraiola nel comune di Casciana Terme (PI).		Comune di Casciana Terme
R2013OPI0458	Arno	Pisa	Pontedera	Rilievi, studi, indagini geologico-tecniche e progettazione degli interventi di messa in sicurezza dei versanti su cui si sviluppa l'abitato di Montecastello nel Comune di Pontedera.	€ 250.000,00	Comune di Pontedera
R2013OPI0488	Arno	Pisa	San Miniato	Studi geologici ed approfondimenti progettuali a supporto dei progetti di consolidamento e messa in sicurezza nelle seguenti aree: capoluogo (San Domenico lotto 11, Gargozzivilo Borghizzi 1° lotto 2° stralcio, Poggio di Cecio), via Castelfiorentino, via di Gello.	€ 250.000,00	Comune di San Miniato
R2013OPT0554	Arno	Pistoia	Quarrata	Manutenzione straordinaria dell'arginatura sul torrente Ombrone in Comune di Quarrata	€ 50.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0545	Arno	Pistoia	Agliaia	Ripristino delle arginature del T. Brana tra il P.te dei Pepponi e la confluenza nel T. Calice in comune di Agliaia LOTTO 5 (P18/2013)	€ 1.660.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0085	Arno	Pistoia	Pescia - Chiesina Uzzanese	Consolidamento del corpo arginale mediante la realizzazione di setti impermeabili in c.a. sul torrente Pescia di Pescia in Comune di Pescia - Chiesina Uzzanese	€ 1.300.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0523	Arno	Pistoia	Pistoia	Ripristino del muro di sponda del T. Brana in dx idraulica a monte della confluenza con il F. della Torbida in comune di Pistoia (P21/2013) sul torrente Brana in Comune di Pistoia	€ 115.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0604	Arno	Pistoia	Pieve a Nievole - Serravalle P.se	Degrado dei muri d'argine in elevazione e scalzamento al piede delle fondazioni sul torrente Nievole in Comune di Pieve a Nievole - Serravalle P.se	€ 250.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0082	Arno	Pistoia	Chiesina Uzzanese	Ripristino dell'arginatura con terra vegetale e rinforzo al piede in scogliera sul torrente Pescia di Collodi in Comune di Chiesina Uzzanese	€ 70.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0608	Arno	Pistoia	Quarrata	Via Asiago - Consolidamento dissesto franoso	€ 250.000,00	
R2013OPT0497	Arno	Pistoia	Monsummano T.	Rimozione del materiale in alveo e ripristino della scarpata con palificata in legno sul torrente Grotta in Comune di Monsummano T.	€ 20.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0089	Arno	Pistoia	Ponte Buggianese	Ampliamento delle sezioni mediante la realizzazione di nuove arginature e murature sul torrente Pescia di Collodi in Comune di Ponte Buggianese	€ 2.000.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0088	Arno	Pistoia	Ponte Buggianese	Ampliamento delle sezioni mediante la realizzazione di nuove arginature e murature, con adeguamento degli attraversamenti esistenti sul torrente Pescia di Collodi in Comune di Ponte Buggianese	€ 2.500.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0605	Arno	Pistoia	Ponte Buggianese	Degrado della muratura d'argine in elevazione con presenza di infiltrazioni d'acqua sul torrente Pescia di Pescia in Comune di Ponte Buggianese	€ 100.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0492	Arno	Pistoia	Buggiano	Ripristino dell'arginatura con terra vegetale e rinforzo al piede in scogliera, successiva protezione in biostuoia sul torrente Cessana in Comune di Buggiano	€ 100.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0493	Arno	Pistoia	Buggiano	Ripristino dell'arginatura con terra vegetale e rinforzo al piede in scogliera, successiva protezione in biostuoia sul torrente Cessana in Comune di Buggiano	€ 80.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0496	Arno	Pistoia	Buggiano	Ripristino dell'arginatura con terra vegetale e rinforzo al piede in scogliera, successiva protezione in biostuoia sul torrente Spinello in Comune di Buggiano	€ 30.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPT0064	Arno	Pistoia	Monsummano	Ricostruzione del corpo arginale con terra vegetale e successiva protezione in biostuoia sul torrente Terzo in Comune di Monsummano	€ 90.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0494	Arno	Pistoia	Monsummano T.	Ripristino e consolidamento delle scarpate mediante palificate in legno e ripristino della sede stradale sul torrente Arrù in Comune di Monsummano T.	€ 25.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0498	Arno	Pistoia	Monsummano T.	Ripristino della scarpata con terra vegetale e protezione al piede con palificata in legno sul torrente Candalla in Comune di Monsummano T.	€ 20.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0505	Arno	Pistoia	Montecatini Terme	Infissione di palancole antisifonamento sul torrente Salsero in Comune di Montecatini Terme	€ 500.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0507	Arno	Pistoia	Montecatini Terme	Infissione di palancole antisifonamento sul torrente Borra in Comune di Montecatini Terme	€ 750.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0491	Arno	Pistoia	Monsummano T.	Ripristino e consolidamento della scarpata mediante fornitura e posa in opera di scogliera in massi ciclopici sul torrente Nievole in Comune di Monsummano T.	€ 60.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0495	Arno	Pistoia	Larciano	Ripristino e consolidamento della scarpata mediante scogliera sul torrente Cecina in Comune di Larciano	€ 20.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0613	Arno	Pistoia	Pescia	Castelvecchio - Regimazione acque superficiali e profonde	€ 180.000,00	
R2013OPT0621	Arno	Pistoia	Marliana	Consolidamento dissesto franoso in loc. Momigno in Comune di Marliana	€ 620.500,00	
R2013OPT0522	Arno	Pistoia	Pescia, Chiesina Uzzanese, Montecarlo	Realizzazione di un impianto idrovoro sul torrente Montecarlo in Comune di Pescia, Chiesina Uzzanese, Montecarlo		Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0490	Arno	Pistoia	Serravalle P.se	Ripristino e consolidamento della muratura crollata sul torrente Nievole in Comune di Serravalle P.se	€ 25.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0611	Arno	Pistoia	Pescia	Interventi strutturali di messa in sicurezza urgenti per aree interessate da dissesti franosi ed erosione nel territorio comunale - I Stralcio	€ 335.000,00	
R2013OPT0614	Arno	Pistoia	Pescia	Ponte di Gemolano, frazione Pietrabuona - Messa in sicurezza parete rocciosa con fenomeni di crollo	€ 216.000,00	
R2013OPT0615	Arno	Pistoia	Pescia	Pietrabuona (San Rocco) - Completamento messa in sicurezza parete rocciosa	€ 162.000,00	
R2013OPT0116	Serchio	Pistoia	Cutigliano	Regimazione delle acque superficiali, mediante opere di bio-ingegneria compreso sistemazione del Rio Arsiccio in Comune di Cutigliano	€ 250.000,00	Unione dei Comuni Media Valle Ente Gestore del Comprensorio di Bonifica n.4
R2013OPT0596	Serchio	Pistoia	S.Marcello Pistoiese	Regimazione idraulica con opere di ingegneria naturalistica sia spondali e trasversali sul Rio delle Pietre in Comune di S.Marcello Pistoiese	€ 100.000,00	Unione dei Comuni Media Valle Ente Gestore del Comprensorio di Bonifica n.4
R2013OPT0540	Arno	Pistoia	Serravalle p.Se	Consolidamento delle arginature sul Rio di Casale in Comune di Serravalle p.Se	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0541	Arno	Pistoia	Agliana	Ripristino delle arginature del T. Brana tra il P.te dei Pepponi e la confluenza nel T. Calice in comune di Agliana LOTTO 1 (P18/2013)	€ 1.540.000,01	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0542	Arno	Pistoia	Agliana	Ripristino delle arginature del T. Brana tra il P.te dei Pepponi e la confluenza nel T. Calice in comune di Agliana LOTTO 2 (P18/2013)	€ 990.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0543	Arno	Pistoia	Agliana	Ripristino delle arginature del T. Brana tra il P.te dei Pepponi e la confluenza nel T. Calice in comune di Agliana LOTTO 3 (P18/2013)	€ 810.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPT0544	Arno	Pistoia	Aglia	Ripristino delle arginature del T. Brana tra il P.te dei Peponi e la confluenza nel T. Calice in comune di Aglia LOTTO 4 (P18/2013)	€ 1.580.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0101	Arno	Pistoia	Aglia	Ripresa di franamenti e sifonamenti su T. Brana in dx idraulica a monte del P.te di Berlicche in comune di Aglia LOTTO 1	€ 200.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0559	Arno	Pistoia	Quarrata	Ripristino a seguito degli eventi alluvionali delle arginature del T. Ombrone P.se nel tratto compreso tra la Ferruccia e P.te alla Caserana LOTTO 1 (P14/2013)	€ 1.670.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0560	Arno	Pistoia	Quarrata	Ripristino a seguito degli eventi alluvionali delle arginature del T. Ombrone P.se nel tratto compreso tra la Ferruccia e P.te alla Caserana LOTTO2 (P14/2013)	€ 1.295.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0561	Arno	Pistoia	Aglia	Ripristino a seguito degli eventi alluvionali delle arginature del T. Ombrone P.se nel tratto compreso tra la Ferruccia e P.te alla Caserana LOTTO 3 (P14/2013)	€ 1.311.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0562	Arno	Pistoia	Aglia-Quarrata	Ripristino a seguito degli eventi alluvionali delle arginature del T. Ombrone P.se nel tratto compreso tra la Ferruccia e P.te alla Caserana LOTTO 4 (P14/2013)	€ 1.337.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0563	Arno	Pistoia	Quarrata	Ripristino a seguito degli eventi alluvionali delle arginature del T. Ombrone P.se nel tratto compreso tra la Ferruccia e P.te alla Caserana LOTTO 5(P14/2013)	€ 117.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0577	Arno	Pistoia	Quarrata	Realizzazione di pista esterna e consolidamento dell'argine del T. Stella in sx idraulica nel tratto compreso tra Via Firenze e Via Montalbano in comune di Quarrata	€ 300.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0578	Arno	Pistoia	Prato-Quarrata-Aglia	Ripristino a seguito degli eventi alluvionali delle arginature del T. Ombrone P.se nel tratto compreso tra la Ferruccia e P.te alla Caserana LOTTO 8(P14/2013)	€ 2.066.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0502	Arno	Pistoia	Altopascio	Ampliamento delle sezioni mediante la realizzazione di nuove arginature e murature sul torrente Pesca di Collodi in Comune di Altopascio	€ 2.200.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0503	Arno	Pistoia	Chiesina Uzzanese	Ampliamento delle sezioni mediante la realizzazione di nuove arginature e murature sul torrente Pesca di Collodi in Comune di Chiesina Uzzanese	€ 463.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0504	Arno	Pistoia	Chiesina Uzzanese, Ponte Buggianese	Ampliamento delle sezioni mediante la realizzazione di nuove arginature e murature sul torrente Pesca di Collodi in Comune di Chiesina Uzzanese, Ponte Buggianese	€ 2.500.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0525	Arno	Pistoia	Pistoia	Consolidamento arginatura sinistra e verifica e risanamento muratura a campagna sul torrente Ombrone in Comune di Pistoia	€ 200.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0549	Arno	Pistoia	Quarrata	Realizzazione di un contrarigine sul torrente Stella a valle della confluenza con il R. Impialla in Comune di Quarrata	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0550	Arno	Pistoia	Quarrata	Ricostruzione dell'arginatura sul torrente Stella in Comune di Quarrata	€ 120.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0569	Arno	Pistoia	Serravalle p.Se	Consolidamento dell'arginatura destra del T.Stella a monte del P.te di Cencino nel comune di Serravalle P.se e Pistoia	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0501	Arno	Pistoia	Pescia	Ripristino della muratura d'argine franata sul torrente Pesca di Collodi in Comune di Pescia	€ 600.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0508	Arno	Pistoia	Montecatini Terme, Massa e Cozzile	Consolidamento del corpo arginale mediante posa in opera di muri prefabbricati sul torrente Borra in Comune di Montecatini Terme, Massa e Cozzile	€ 1.000.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0518	Arno	Pistoia	Pescia, Montecarlo, Altopascio, Chiesina Uzzanese, Ponte Buggianese	Realizzazione di nuove arginature e rifacimento degli attraversamenti insufficienti sul torrente Pesca di Collodi in Comune di Pescia, Montecarlo, Altopascio, Chiesina Uzzanese, Ponte Buggianese		Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPT0528	Arno	Pistoia	Pistoia	Ricostruzione della banchina fluviale sul torrente Ombrone in Comune di Pistoia	€ 15.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0557	Arno	Pistoia	Pistoia	Interventi di manutenzione straordinaria sul Fosso di Bulicata nel tratto compreso tra la S.P. Montalese e la confluenza con il Torrente Bure	€ 1.030.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0115	Serchio	Pistoia	Piteglio	Costruzione opere di ingegneria naturalistica sia spondali che trasversali sul Rio delle Lame	€ 150.000,00	Unione dei Comuni Media Valle Ente Gestore del Comprensorio di Bonifica n.4
R2013OPT0587	Reno	Pistoia	Sambuca Pistoiese	Realizzazione difese spondali in scogliera di pietrame in località Molino dei Messi	€ 40.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPT0588	Reno	Pistoia	Pistoia	consolidamento basale delle sponde della Limentra di Sambuca in loc. Spedaletto	€ 40.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPT0096	Po	Pistoia	Abetone	Ricostruzione briglia sul Fosso del Depuratore in Comune di Abetone	€ 60.000,00	Consorzio della Bonifica Burana di Modena
R2013OPT0095	Po	Pistoia	Abetone	Ricostruzione briglia crollata sul torrente Motte in Comune di Abetone	€ 85.000,00	Consorzio della Bonifica Burana di Modena
R2013OPT0590	Po	Pistoia	Abetone	Ripristino e consolidamento di n. 2 briglie sul torrente Motte in Comune di Abetone	€ 100.000,00	Consorzio della Bonifica Burana di Modena
R2013OPT0591	Po	Pistoia	Abetone	Ricostruzione di n. 2 briglie sul fosso Uccelliera in Comune di Abetone	€ 80.000,00	Consorzio della Bonifica Burana di Modena
R2013OPT0592	Po	Pistoia	Abetone	Ripristino, ricostruzione e consolidamento di difese spondali sul torrente Gomito in Comune di Abetone	€ 160.000,00	Consorzio della Bonifica Burana di Modena
R2013OPT0593	Po	Pistoia	Abetone	Ricostruzione briglia sul fosso Uccelliera in Comune di Abetone	€ 50.000,00	Consorzio della Bonifica Burana di Modena
R2013OPT0601	Serchio	Pistoia	Cutigliano	Realizzazione di opere di difesa spondali e trasversali sul Rio Botraia in Comune di Cutigliano	€ 120.000,00	Unione dei Comuni Media Valle Ente Gestore del Comprensorio di Bonifica n.4
R2013OPT0603	Serchio	Pistoia	Abetone	Ultimazione opere di contenimento della scarpata con regimazione dell' acqua superficiale sul torrente Lima in Comune di Abetone	€ 120.000,00	Unione dei Comuni Media Valle Ente Gestore del Comprensorio di Bonifica n.4
R2013OPT0616	Arno	Pistoia	Pescia	San Quirico - Consolidamento dissesto franoso	€ 228.000,00	
R2013OPT0617	Arno	Pistoia	Pescia	Interventi urgenti di mitigazione del rischio per aree interessate da erosione e dissesti franosi nel territorio comunale - II Stralcio	€ 770.000,00	
R2013OPT0618	Arno	Pistoia	Pescia	Messa in sicurezza movimento franoso in Via Madonna del Tamburino - Frazione S.Quirico in Comune di Pescia	€ 1.150.000,00	
R2013OPT0619	Arno	Pistoia	Pescia	Consolidamento dissesto franoso - Pietrabuona (via di Medicina) in Comune di Pescia	€ 216.000,00	
R2013OPT0620	Arno	Pistoia	Pescia	Regimazione idraulica e consolidamento area in dissesto a Vellano (Via dei Canali) in Comune di Pescia	€ 252.000,00	
R2013OPT0622	Arno	Pistoia	Pistoia	Interventi urgenti di mitigazione del rischio per aree interessate da erosione e dissesti franosi nel territorio comunale. II stralcio	€ 160.000,00	
R2013OPT0499	Arno	Pistoia	Pescia	Ripristino di scogliere, consolidamento di un'opera trasversale, infissione di micropali di ancoraggio sul torrente Pescia di Pontito in Comune di Pescia	€ 120.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPT0526	Arno	Pistoia	Pistoia	Ricostruzione del piede arginale sul torrente Ombrone in Comune di Pistoia	€ 50.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0527	Arno	Pistoia	Pistoia	Ricostruzione della sponda sul torrente Ombrone in Comune di Pistoia	€ 10.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0530	Arno	Pistoia	Pistoia	Demolizione di passerella trasversale all'alveo e consolidamento della scarpata stradale sul torrente Brana in Comune di Pistoia	€ 50.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0531	Arno	Pistoia	Pistoia	Consolidamento della sponda e ricostruzione del corpo arginale sul torrente Stella in Comune di Pistoia	€ 30.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0535	Arno	Pistoia	Pistoia	verifica e ricostruzione del manufatto esistente e ripristino della scarpata sulla Gora di Pieve a Celle in Comune di Pistoia	€ 10.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0536	Arno	Pistoia	Pistoia	verifica e consolidamento dell'arginatura sul torrente Brana in Comune di Pistoia	€ 30.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0537	Arno	Pistoia	Pistoia	verifica e consolidamento dell'arginatura sul torrente Vincio di Brandeglio in Comune di Pistoia	€ 50.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0538	Arno	Pistoia	Montale	Ricostruzione dell'arginatura in corrispondenza di due franamenti a valle di p.te alla Catena sul torrente Bure in Comune di Montale	€ 40.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0097	Arno	Pistoia	Agliana	Consolidamento arginatura sinistra e verifica e risanamento muratura a campagna sul torrente Ombrone P.se in Comune di Agliana	€ 200.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0552	Arno	Pistoia	Quarrata	Consolidamento dell'arginatura sul torrente Ombrone in Comune di Quarrata	€ 60.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0571	Arno	Pistoia	Agliana	Ripristino della sponda sinistra del T. Ombrone P.se tra P.te dei Baldi e le abitazioni in fregio all'arginatura in comune di Agliana (Lotto 4 di completamento dei lavori Lotto 2)	€ 1.727.500,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0572	Arno	Pistoia	Agliana	verifica e ricostruzione del muro interno in pietrame in precarie condizioni in sinistra idraulica del T. Brana a valle di P.te a Moso per circa 100 m in comune di Agliana	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0583	Reno	Pistoia	Pistoia	Sistemazione tombino, consolidamento scarpate e ripristino officiosità idraulica sul Fosso dell' Inferno in Comune di Pistoia	€ 40.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPT0094	Reno	Pistoia	Sambuca Pistoiese	Consolidamento delle sponde e della briglia sul torrente Limentra di Sambuca in Comune di Sambuca Pistoiese	€ 20.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPT0102	Reno	Pistoia	San Marcello P.se	Sottomurazioni delle opere idrauliche sul torrente Maresca in Comune di San Marcello P.se	€ 60.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPT0585	Reno	Pistoia	Sambuca Pistoiese	ricostruzione di una difesa spondale ul fiume Reno in località campo sportivo "Gianfranco Bendini" a monte dell'abitato di Molino del Pallone	€ 90.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPT0586	Reno	Pistoia	Pistoia	realizzazione di una briglia e di difese spondali sulla Forra Orsigna	€ 40.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPT0595	Serchio	Pistoia	Piteglio	Sottofondazione muro spondale in sx idrografica del Torrente Lima presso il Ponte di Castruccio in Comune di Piteglio	€ 40.000,00	Unione dei Comuni Media Valle Ente Gestore del Comprensorio di Bonifica n.4
R2013OPT0599	Serchio	Pistoia	Cutigliano	Spostamento materiale presente in alveo e sottofondazioni delle opere esistenti sul Rio Maggiore in Comune di Cutigliano	€ 50.000,00	Unione dei Comuni Media Valle Ente Gestore del Comprensorio di Bonifica n.4



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPT0606	Arno	Pistoia	Montale	Realizzazione cassa di laminazione e risagomatura argini sul Fosso della badia in Comune di Montale	€ 1.950.000,00	Comune di Montale
R2013OPT0534	Arno	Pistoia	Pistoia	verifica e consolidamento dell'arginatura sul torrente Torbecchia in Comune di Pistoia	€ 60.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0546	Arno	Pistoia	Agliana	Ripristino porzione argine in dx idraulica del T.calice immediatamente a monte del P.te dei Melani in comune di Agliana (P11/2013)	€ 148.350,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0581	Reno	Pistoia	Pistoia	Sistemazione e ripristino officiosità idraulica sul Fosso del Goraio in Comune di Pistoia	€ 30.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPT0582	Reno	Pistoia	Sambuca Pistoiese	Sistemazione e ripristino officiosità idraulica sul Fosso Lama in Comune di Sambuca Pistoiese	€ 100.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPT0584	Reno	Pistoia	Pistoia	risagomatura alveo del T. Orsigna a monte delle briglie in loc. Quadrano e a valle del ponte Santella	€ 40.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPT0589	Reno	Pistoia	San Marcello Pistoiese	recupero di manufatto idraulico ed adeguamento della sezione di deflusso del T. Bardalone in loc. Bardalone all' altezza del campo sportivo	€ 100.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPT0607	Arno	Pistoia	Montale	Interventi di sistemazione e regimazione aree in dissesto da frana sulla viabilità di interesse pubblico del territorio comunale.	€ 250.000,00	Comune di Montale
R2013OPT0609	Arno	Pistoia	Marliana	Avaglio - Pian Grande - Opere di sistemazione area in frana	€ 200.000,00	
R2013OPT0610	Arno	Pistoia	Marliana	Viabilità comunale - opere di sistemazione e regimazione dissesti franosi	€ 71.500,00	
R2013OPT0612	Arno	Pistoia	Pistoia	Interventi strutturali di messa in sicurezza urgenti per aree interessate da dissesti franosi ed erosione nel territorio comunale. I stralcio I I lotto	€ 334.550,00	
R2013OPT0594	Serchio	Pistoia	S.Marcello Pistoiese	Manutenzione opere di bonifica esistenti nella valle Limestonete-monte Oppio con ripuliture vegetazionali e opere di ingegneria naturalistica in Comune di San Marcello P.se	€ 200.000,00	Unione dei Comuni Media Valle Ente Gestore del Comprensorio di Bonifica n.4
R2013OPT0597	Serchio	Pistoia	Comuni vari	Ripuliture vegetazionali e opere di ingegneria naturalistica su vari fossi in Comuni vari	€ 100.000,00	Unione dei Comuni Media Valle Ente Gestore del Comprensorio di Bonifica n.4
R2013OPT0524	Arno	Pistoia	Pistoia	Ripristino del muro di sponda del T.Brana a valle del P.te dei Tesi in comune di Pistoia (P20/2013) sul torrente Brana in Comune di Pistoia	€ 50.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0558	Arno	Pistoia	Pistoia	Sistemazione idraulica, rinaturalizzazione e rivitalizzazione a fini turistico-ambientali del tratto di Torrente Ombrone compreso tra l'Autostrada e il Ponte Calciaiola, in Comune di Pistoia	€ 10.000.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0570	Arno	Pistoia	Agliana	Messa in sicurezza del T. Ombrone P.se in dx e sx idraulica da P.te a Castellare fino alla passerella della Chiesa della Ferruccia in comune di Pistoia, Quarrata e Agliana	€ 2.710.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0574	Arno	Pistoia	Agliana	Sistemazione idraulica o del T.Brana a monte di Via Toscana e regolarizzazione della sezione idraulica fino allo sfocio nel T. Ombrone P.se in comune di Pistoia ed Agliana	€ 400.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0512	Arno	Pistoia	Montecatini Terme	Danneggiamento di porzioni di muratura d'argine in vari tratti - Ripristino delle murature esistenti sul torrente Nievole in Comune di Montecatini Terme	€ 1.800.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0500	Arno	Pistoia	Larciano	Rimozione del materiale in alveo e consolidamento del versante con protezione al piede sul torrente Boscaccio in Comune di Larciano	€ 30.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPT0506	Arno	Pistoia	Pescia	Ricostruzione di una briglia sul torrente Pescia di Pescia in Comune di Pescia	€ 500.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0513	Arno	Pistoia	Pescia	Realizzazione di opere di difesa in scogliera sul torrente Pescia di Pescia in Comune di Pescia	€ 300.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0514	Arno	Pistoia	Serravalle P.se	Ripristino del corretto profilo di fondo mediante la rimozione di sedimenti sul torrente Molino del Pieracci in Comune di Serravalle P.se	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0556	Arno	Pistoia	Pistoia	Sistemazione idraulica del F. Acqualunga dalla confluenza con il T. Brana fino a Via Toscana in comune di Agliana e Pistoia	€ 900.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0529	Arno	Pistoia	Pistoia	Consolidamento della sponda e ricostruzione del corpo arginale sul torrente Bure in Comune di Pistoia	€ 80.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0532	Arno	Pistoia	Pistoia	Ricostruzione del prisma arginale sul torrente Brana in Comune di Pistoia	€ 50.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0533	Arno	Pistoia	Pistoia	verifica e consolidamento dell'arginatura sul torrente Ombrone in Comune di Pistoia	€ 50.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0548	Arno	Pistoia	Agliana	Consolidamento e ricostruzione dell'arginatura sul torrente Brana in Comune di Agliana	€ 80.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0551	Arno	Pistoia	Quarrata	Ripristino del corpo arginale sul torrente Stella in Comune di Quarrata	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0553	Arno	Pistoia	Quarrata	Consolidamento dell'arginatura a fiume sul torrente Stella in Comune di Quarrata	€ 200.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0568	Arno	Pistoia	Montale	Consolidamento arginatura destra del T. Settola di Montale in dx idraulica a monte della confluenza con il T. Bure in comune di Montale	€ 80.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0598	Serchio	Pistoia	Cutigliano	Manutenzione opere esistenti e ripuliture vegetazionali sul torrente Cornia dalla confluenza col Torrente Lima fino al raggiungimento della strada comunale Melo-Rivoreta in Comune di Cutigliano	€ 150.000,00	Unione dei Comuni Media Valle Ente Gestore del Comprensorio di Bonifica n.4
R2013OPT0600	Serchio	Pistoia	s.Marcello Pistoiese	Opere di sottofondazione rimuratura e taglio della vegetazione sui Fossi Gorghi, Gonfienti, Doccia in Comune di s.Marcello Pistoiese	€ 80.000,00	Unione dei Comuni Media Valle Ente Gestore del Comprensorio di Bonifica n.4
R2013OPT0602	Serchio	Pistoia	Abetone	Manutenzione opere di bonifica e ripuliture vegetazionali sul Fosso del Mago in Comune di Abetone	€ 50.000,00	Unione dei Comuni Media Valle Ente Gestore del Comprensorio di Bonifica n.4
R2013OPT0099	Arno	Pistoia	Quarrata	Interventi di manutenzione straordinaria della sponda sinistra del Torrente Stella per un tratto a valle dell'immissione del Fosso Impialla nel comune di Quarrata, Provincia di Pistoia.	€ 500.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0555	Arno	Pistoia	Pistoia	Sistemazione idraulica del F.Ombroncello in loc. Barba e Bottegone I, II, III lotto in comune di Pistoia	€ 900.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0100	Arno	Pistoia	Quarrata	Interventi di sistemazione della sponda sinistra del T. Stella nel tratto compreso tra la loc. Passaiole ed il Ponte dei Pagnini, con adeguamento della Via di Pontassio	€ 1.400.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0539	Arno	Pistoia	Montale	Ricostruzione dell'arginatura in corrispondenza di un franamento a monte del p.te alla ferrovia sul torrente Bure in Comune di Montale	€ 50.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio



Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPT0567	Arno	Pistoia	Pistoia	Ripristino efficienza strutturale con consolidamento murature esistenti in sinistra del T. Bure a monte e valle di Pontenuovo in comune di Pistoia	€ 1.000.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0510	Arno	Pistoia	Larciano	Demolizione e ricostruzione di un sifone sul torrente Luacchi in Comune di Larciano	€ 150.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0565	Arno	Pistoia	Pistoia	Sistemazione idraulica del t.Torbecchia lungo Via di Sciabolino in comune di Pistoia	€ 300.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0566	Arno	Pistoia	Pistoia	Ripristino delle banchine in dx e sx idraulica del T. Ombrone P.se nel tratto da A11 a P.te di Gello in comune di Pistoia	€ 400.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0573	Arno	Pistoia	Agliana	Sistemazione idraulica del T.Brana a valle di P.te dei Nesti per circa 50 m in comune di Agliana	€ 200.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0575	Arno	Pistoia	Quarrata	Ricostruzione delle arginature in dx e sx idraulica del T.Stella in loc. Valenzatico per un'estensione di circa 200 m a monte e valle della confluenza del T. I mpialla in comune di Quarrata	€ 1.700.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0576	Arno	Pistoia	Quarrata	Ricostruzione delle arginature nel T. Stella in dx e sx idraulica a monte di P.te alla Catena in comune di Quarrata	€ 200.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0521	Arno	Pistoia	Pescia	Realizzazione di casse di laminazione nel tratto di monte e realizzazione di un nuovo impianto idrovoro sul torrente Pesciamorta in Comune di Pescia		Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0511	Arno	Pistoia	Pescia	Realizzazione di un invaso per la laminazione e lo sfasamento del picco di piena sul torrente Torbola in Comune di Pescia	€ 1.200.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0564	Arno	Pistoia	Agliana-Quarrata	Ripristino a seguito degli eventi alluvionali delle arginature del T. Ombrone P.se nel tratto compreso tra la Ferruccia e P.te alla Caserana LOTTO 7 (P14/2013)	€ 1.270.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0547	Arno	Pistoia	Agliana	Ricostruzione del prisma arginale danneggiato sul torrente Acqualunga in Comune di Agliana	€ 70.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone P.se-Bisenzio
R2013OPT0515	Arno	Pistoia	Pescia, Uzzano, Chiesina Uzzanese, Ponte Buggianese	Insufficienza idraulica di tutte le sezioni (Tr<20 anni) e scarsa resistenza delle arginature dovuta ai materiali di costituzione - Riduzione del carico idraulico mediante la realizzazione di invasi a monte e consolidamento delle arginature mediante vari interventi (jet-grouting, palancole e setti antisifonamento, ecc.) sul torrente Pescia di Pescia in Comune di Pescia, Uzzano, Chiesina Uzzanese, Ponte Buggianese		Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0519	Arno	Pistoia	Buggiano	Realizzazione di invasi nel tratto di monte, rifacimento degli attraversamenti inadeguati e consolidamento delle arginature mediante vari interventi (jet-grouting, palancole e setti antisifonamento) sul torrente Cessana in Comune di Buggiano		Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0520	Arno	Pistoia	Uzzano, Buggiano, Ponte Buggianese	Realizzazione di invasi nel tratto di monte, rifacimento degli attraversamenti inadeguati e consolidamento delle arginature mediante vari interventi (jet-grouting, palancole e setti antisifonamento) sul torrente Pescia Nuova in Comune di Uzzano, Buggiano, Ponte Buggianese		Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0517	Arno	Pistoia	Serravalle P.se, Monsummano T.me, Pieve a Nievole	Realizzazione di casse di laminazione nel tratto di monte sul torrente Nievole in Comune di Serravalle P.se, Monsummano T.me, Pieve a Nievole		Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPT0516	Arno	Pistoia	Montecatini Terme, Massa e Cozzile, Pieve a Nievole	Realizzazione di casse di laminazione e consolidamento delle arginature mediante vari interventi (jet-grouting, palancole e setti antisifonamento) sul torrente Borra in Comune di Montecatini Terme, Massa e Cozzile, Pieve a Nievole		Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPT0509	Arno	Pistoia	Pescia	Realizzazione di invasi per la laminazione e lo sfasamento del picco di piena sul torrente Pescia di Pescia in Comune di Pescia	€ 4.000.000,00	Consorzio di Bonifica Padule di Fucecchio
R2013OPO0224	Arno	Prato	Prato	Completamento cassa di espansione sul torrente Vella nel Comune di Prato	€ 800.000,00	Comune di Prato + Ufficio Tecnico del Genio Civile - sede di Prato
R2013OPO1082	Arno	Prato	Prato	Torrente Iolo. Consolidamento e ringrosso degli argini di II categoria nel Comune di Prato	€ 493.258,22	Provincia di Prato
R2013OPO1084	Arno	Prato	Prato	Comune di Prato; SC Figline Schignano - consolidamento frana II stralcio	€ 300.000,00	Comune di Prato
R2013OPO0245	Arno	Prato	Cantagallo	Loc. Case di Sotto - Migliana - I interventi urgenti di regimazione delle acque superficiali per la mitigazione del rischio da frana. Completamento	€ 1.694.265,00	Comune di Cantagallo
R2013OPO0229	Arno	Prato	Carmignano	Adeguamento opere di difesa idraulica e ripristino dissesti sul torrente Furba in località Seano, Comune di Carmignano	€ 80.000,00	Comune di Carmignano
R2013OPO0247	Reno	Prato	Vernio	Intervento di risagomatura dell'alveo del fosso di Tondatoio nel tratto a monte della confluenza nel Rio Subbio	€ 50.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPO0252	Reno	Prato	Vernio	Intervento di consolidamento idraulico in località Villa Cipriani lungo il Torrente Setta, in Comune di Vernio	€ 50.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPO0326	Arno	Prato	Vernio Cantagallo	Manutenzione straordinaria delle difese idrauliche del Fiume Bisenzio nel tratto compreso tra la confluenza del torrente Fiumenta fino al campo sportivo di Dagnana.	€ 300.000,00	Provincia di Prato/Genio Civile di Prato/Unione dei Comuni
R2013OPO0220	Arno	Prato	Vaiano	Lavori di manutenzione straordinaria con ripristino delle briglie lungo l'alveo del fosso della Tignamica in Comune di Vaiano	€ 205.000,00	Unione dei Comuni della Val di Bisenzio
R2013OPO0231	Arno	Prato	Poggio a Caiano	Completamento della cassa d'espansione sul torrente Furba, nel Comune di Poggio a Caiano	€ 400.000,00	Comune di Poggio a Caiano
R2013OPO1083	Arno	Prato	Vernio	Fondagnana - Consolidamento dissesto franoso II stralcio	€ 300.000,00	Provincia di Prato
R2013OPO1086	Arno	Prato	Vernio	Interventi urgenti di mitigazione del rischio per aree interessate da erosione e dissesti franosi nel territorio comunale. II stralcio	€ 615.000,00	Comune di Vernio
R2013OPO0227	Arno	Prato	Prato	Fossi collinari del Comune di Prato - I interventi di sistemazione idraulica	€ 210.000,00	Comune di Prato
R2013OPO0233	Arno	Prato	Cantagallo	Lavori di ripristino delle briglie lungo l'alveo del fosso Cambiaticcio in Comune di Cantagallo	€ 170.000,00	Unione dei Comuni Val di Bisenzio
R2013OPO0234	Arno	Prato	Vernio	Lavori di manutenzione straordinaria con ripristino briglie e sistemazione di versante lungo l'alveo del Rio Meo in località S. Quirico di Vernio	€ 120.000,00	Unione dei Comuni Val di Bisenzio
R2013OPO0235	Arno	Prato	Vaiano	Lavori di manutenzione straordinaria con ripristino briglie lungo l'alveo del Rio Secco in Comune di Vaiano	€ 150.000,00	Unione dei Comuni Val di Bisenzio
R2013OPO0236	Arno	Prato	Vernio	Lavori di manutenzione straordinaria con ripristino briglie e protezioni spondali dei corsi d'acqua "Rio Segalari" e "Rio Ceraio" in Comune di Vernio.	€ 150.000,00	Unione dei Comuni Val di Bisenzio
R2013OPO0237	Arno	Prato	Cantagallo	Lavori di manutenzione straordinaria con ripristino briglie lungo l'alveo del Rio Mulinuccio e suoi affluenti in località Migliana in Comune di Cantagallo	€ 250.000,00	Unione Comuni Val di Bisenzio
R2013OPO0245	Arno	Prato	Cantagallo	Primi interventi urgenti per la regimazione delle acque e consolidamento del versante in località Migliana in Comune di Cantagallo	€ 400.000,00	Provincia di Prato
R2013OPO0251	Reno	Prato	Vernio	Intervento di manutenzione straordinario su opera trasversale del Torrente Setta	€ 50.000,00	Consorzio della Bonifica Renana



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima l'importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPO0329	Arno	Prato	Vaiano Cantagallo	Manutenzione straordinaria delle difese idrauliche del Fiume Bisenzio nel tratto compreso tra il Cavalciotto e Gore e la confluenza del Fosso della Tignamica nei Comuni di Prato e Vaiano	€ 250.000,00	Provincia di Prato/Genio Civile di Prato/Unione dei Comuni
R2013OPO1075	Arno	Prato	Vaiano	Interventi di riduzione del rischio idraulico su rio Trescellere in Comune di Vaiano	€ 200.000,00	Provincia di Prato/Genio Civile di Prato/Unione dei Comuni
R2013OPO1076	Arno	Prato	Vaiano	Interventi di riduzione del rischio idraulico su rio Popigliano e Serilli in Comune di Vaiano	€ 200.000,00	Provincia di Prato/Genio Civile di Prato/Unione dei Comuni
R2013OPO0253	Reno	Prato	Vernio	Rifacimento e consolidamento delle sponde del Rio Fobbio, in Comune di Vernio	€ 50.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPO0254	Reno	Prato	Vernio	Rifacimento e consolidamento delle sponde del Rio Subbio in Comune di Vernio	€ 30.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPO0223	Arno	Prato	Prato - Montemurlo	Ripristino dell'efficienza strutturale delle difese di sponda del torrente Bagnolo nei Comuni di Prato e Montemurlo	€ 400.000,00	Consorzio di Bonifica Ombrone Pistoiese Bisenzio
R2013OPO0225	Arno	Prato	Prato	Adeguamento a tratti delle difese di sponda del fosso di Iolo in località Casale, Comune di Prato	€ 400.000,00	Provincia di Prato + Ufficio Tecnico del Genio Civile - sede di Prato
R2013OPO0226	Arno	Prato	Montemurlo	Adeguamento rilevati arginali e ripristino dissesti sul torrente Agna in località Oste di Montemurlo	€ 500.000,00	Provincia di Prato + Ufficio Tecnico del Genio Civile - sede di Prato
R2013OPO0230	Arno	Prato	Carmignano	Completamento cassa fosso Collecchio in Comune di Carmignano	€ 95.000,00	Comune di Carmignano
R2013OPO0328	Arno	Prato	Prato Vaiano	Manutenzione straordinaria delle difese idrauliche del Fiume Bisenzio nel tratto compreso tra la confluenza del Fosso della Tignamica ed il Fosso di Migliana nei Comuni di Vaiano e Cantagallo	€ 250.000,00	Provincia di Prato/Genio Civile di Prato/Unione dei Comuni
R2013OPO0330	Arno	Prato	Vaiano Cantagallo	Manutenzione straordinaria delle difese idrauliche del Fiume Bisenzio nel tratto compreso tra il confine provinciale e la passerella di Santa Lucia nel Comune di Prato	€ 250.000,00	Provincia di Prato/Genio Civile di Prato/Unione dei Comuni
R2013OPO1077	Arno	Prato	Vaiano	Interventi di riduzione del rischio idraulico su rio Boccheraccio in Comune di Vaiano	€ 200.000,00	Provincia di Prato/Genio Civile di Prato/Unione dei Comuni
R2013OPO1087	Arno	Prato	Vernio	Sant' Ippolito - Opere urgenti di mitigazione del rischio e contestuale indagine di approfondimento e monitoraggio per dissesto di versante	€ 250.000,00	COMUNE DI VERNIO
R2013OPO0228	Arno	Prato	Prato	Adeguamento opere di difesa idraulica e ripristino dissesti sul torrente Iolo in località Galcetello, nel Comune di Prato	€ 300.000,00	Comune di Prato + Ufficio Tecnico del Genio Civile di Prato
R2013OPO0241	Arno	Prato	Cantagallo	Messa in sicurezza del versante in località Gricigliana in Comune di Cantagallo	€ 120.000,00	Comune di Cantagallo
R2013OPO0242	Arno	Prato	Cantagallo	Messa in sicurezza del versante franato in località San Quirichello nel Comune di Cantagallo	€ 200.000,00	Comune di Cantagallo
R2013OPO0243	Arno	Prato	Cantagallo	Messa in sicurezza del versante franato in località Fossato nel Comune di Cantagallo	€ 250.000,00	Comune di Cantagallo
R2013OPO0244	Arno	Prato	Cantagallo	Messa in sicurezza del versante franato in località Fracastello in Comune di Cantagallo	€ 100.000,00	Comune di Cantagallo
R2013OPO0255	Reno	Prato	Vernio	Intervento di consolidamento di opere idrauliche lungo il Torrente Setta nel Comune di Vernio località La Storaia	€ 40.000,00	Consorzio della Bonifica Renana
R2013OPO1078	Arno	Prato	Prato / Calenzano	Lavori di completamento delle casse d'espansione del torrente Marinella in località Pizzidimone nei Comuni di Prato e Calenzano	€ 200.000,00	Provincia di Prato/Genio Civile di Prato



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OPO1081	Arno	Prato	Prato	Interventi ripristino funzionalità idraulica Bisenzio area urbana di Prato	€ 100.000,00	PROVINCIA DI PRATO
R2013OPO1079	Arno	Prato	Prato	Realizzazione di cassa d'espansione del torrente Ombrone in località Podere Betti nel Comune di Prato	€ 10.000.000,00	Provincia di Prato/Genio Civile di Prato
R2013OPO0206	Arno	Prato	Prato - Carmignano - Poggio a Caiano	Interventi di consolidamento e ripristino delle opere di difesa idraulica sul corso del torrente Ombrone in Provincia di Prato (II° Lotto)	€ 800.000,00	Provincia di Prato/Genio Civile di Prato
R2013OPO0232	Arno	Prato	Poggio a Caiano	Interventi di messa in sicurezza del rio Montiloni, in Comune di Poggio a Caiano	€ 300.000,00	Comune di Poggio a Caiano
R2013OPO0206	Arno	Prato	Prato - Carmignano - Poggio a Caiano	Interventi di consolidamento e ripristino delle opere di difesa idraulica sul corso del torrente Ombrone in Provincia di Prato (III° Lotto)	€ 800.000,00	Provincia di Prato/Genio Civile di Prato
R2013OPO0256	Arno	Prato	Prato	Interventi di consolidamento e ripristino delle opere di difesa idraulica sul corso del torrente Bagnolo in Provincia di Prato (II° Lotto)	€ 800.000,00	Provincia di Prato/Genio Civile di Prato
R2013OPO0225	Arno	Prato	Prato	Interventi di consolidamento e ripristino delle opere di difesa idraulica sul corso del torrente Iolo in Provincia di Prato (II° Lotto)	€ 800.000,00	Provincia di Prato/Genio Civile di Prato
R2013OPO1114	Arno	Prato	Carmignano	Torrente Ombrone - Completamento degli interventi di ricalibratura dell'alveo	€ 1.500.000,00	Provincia di Prato / Consorzio Ombrone Pistoiese Bisenzio
R2013OSI 0145	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Rimozione depositi nel Torrente Elvella a monte del Ponte SR 2 Cassia.	€ 345.220,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0146	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Rimozione depositi nel Torrente Elvella a valle del Ponte SR 2 Cassia.	€ 345.220,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0338	Tevere	Siena	Piancastagnaio	Realizzazione opere idrauliche sul Torrente Siele - Lotto B	€ 173.000,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0336	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Recupero briglia danneggiata sul Torrente Sorla - Lotto B	€ 188.265,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0337	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Recupero briglia danneggiata sul Torrente Rigo - Lotto B	€ 188.265,12	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0339	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Recupero briglia danneggiata sul Torrente Elvella in Loc. Campocane - Lotto E	€ 312.200,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0340	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Recupero briglia danneggiata sul Torrente Elvella in Loc. Assolatina - Lotto F	€ 312.200,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0351	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Ripristino difese spondali in lato dx Elvella -Loc. Il Volparo	€ 260.000,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0352	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Ripristino difese spondali in lato dx Elvella -Loc la Cascina	€ 260.000,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0361	Tevere	Siena	Radicofani	Ripristino del corso e delle difese spondali in lato sx del F.Paglia (Zona Artigianale)	€ 188.900,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0362	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Ripristino del corso e delle difese spondali in lato sx del F.Paglia-Loc Ponte a Rigo	€ 233.517,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0363	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Ripristino del corso e delle difese spondali in lato sx del F.Paglia - Loc Torricella	€ 233.517,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0383	Tevere	Siena	Piancastagnaio	Gabbionata in Pietrame e ripristino arginatura sul Torrente Senna presso Loc. Casa del Corto	€ 256.100,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0384	Tevere	Siena	Piancastagnaio	Gabbionata in Pietrame e ripristino arginatura sul Torrente Senna - Loc. I Chiostrini	€ 168.484,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0385	Tevere	Siena	Piancastagnaio	Gabbionata in Pietrame e ripristino arginatura sul Torrente Senna - Loc. Casa del Corto	€ 168.484,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0386	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Gabbionata in Pietrame e ripristino arginatura sul Torrente Sorla - Loc. Casa Sorla	€ 277.220,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0387	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Gabbionata in Pietrame e ripristino arginatura sul Torrente Rigo - Loc. Novella	€ 265.828,00	C.B. Val di Paglia Superiore
R2013OSI 0343	Ombrone	Siena	San Quirico D'Orcia	Messa in sicurezza della strada, della scuola materna e del centro polifunzionale Ottagono a San Quirico d'Orcia	€ 30.000,00	U.C. Amiata Val D'Orcia
R2013OSI 0136	Ombrone	Siena	San Quirico D'Orcia	Consolidamento del movimento franoso presso il Campo Sportivo di San Quirico d'Orcia.	€ 170.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI 0122	Arno	Siena	Sinalunga	Intervento di ripristino delle arginature del T. Casalta e della funzionalità idraulica delle acque basse adiacenti - 2° Stralcio.	€ 240.000,00	U.C. Val di Chiana Senese



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OSI0388	Tevere	Siena	Cetona	Interventi di stabilizzazione sull'asta montana del Torrente Piandisette nel Comune di Cetona	€ 1.600.000,00	C. B. Val di Chiana Romana Val di Paglia
R2013OSI0147	Arno	Siena	Chiusi	Ripristino arginatura Fosso Maccianello.	€ 20.000,00	U.C. Valdichiana Senese
R2013OSI0347	Arno	Siena	Chianciano Terme	Messa in sicurezza di una frana su resede abitazione privata della "strada del Poggio" n.16	€ 50.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI0360	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Messa in sicurezza della torre campanaria di Celle sul Rigo	€ 190.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI0125	Ombrone	Siena	Castiglione d'Orcia	Ripristino della funzionalità idraulica delle briglie esistenti sul Fosso Bianco in Loc. Bagni San Filippo.	€ 258.494,10	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI0141	Tevere	Siena	Radicofani	Interventi di adeguamento arginatura in sponda sinistra del Fiume Paglia a protezione dell'area industriale di Radicofani	€ 300.000,00	Provincia di Siena
R2013OSI0380	Arno	Siena	Montepulciano	Messa in sicurezza strada di accesso al parcheggio per crollo muro Via delle Case Nuove	€ 180.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI0128	Tevere	Siena	Cetona	Ripristini e consolidamenti di difese spondali a valle del ponte della S.S. n° 321 del Polacco.	€ 120.000,00	C. B. Val di Chiana Romana Val di Paglia
R2013OSI0123	Tevere	Siena	Cetona	Lavori urgenti per la riparazione danni alluvionali sul torrente Fossalto.	€ 200.000,00	C.B. Valdichiana Romana e Val di Paglia
R2013OSI0139	Tevere	Siena	Cetona	Lavori urgenti per la riparazione danni alluvionali sul torrente Fossalto.	€ 100.000,00	C.B. Valdichiana Romana e Val di Paglia
R2013OSI0142	Tevere	Siena	Cetona	Ripristino e consolidamento argini del Torrente Astrone a monte del guardo di I acciano nel comune di Cetona.	€ 70.000,00	C.B. Valdichiana Romana e Val di Paglia
R2013OSI0332	Arno	Siena	Colle di Val D'Elsa	Ristrutturazione e restauri manufatti idraulici su Gora Le Nove e Botro degli Strulli	€ 150.000,00	Consorzio Bonifica Toscana Centrale
R2013OSI0140	Tevere	Siena	Chianciano Terme e Sarteano	Lavori urgenti per la riparazione danni alluvionali sul torrente Astrone a monte della S.P. di Sarteano n° 19.	€ 200.000,00	C. B. Valdichiana Romana e Val di Paglia
R2013OSI0344	Arno	Siena	Montepulciano	Ripristino frane di sponda Doccia di Nottola presso Loc. Acquaviva	€ 8.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI0373	Arno	Siena	Sinalunga	Realizzazione protezioni di sponda sul Fosso Berigno del Rotone	€ 40.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI0381	Tevere	Siena	San Casciano dei Bagni	Messa in sicurezza area in frana in Loc. Podere Scornanino	€ 80.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI0389	Tevere	Siena	Cetona	Opere di regimazione sul Fosso del Bartolino in Comune di Cetona	€ 200.000,00	C. B. Val di Chiana Romana Val di Paglia
R2013OSI0131	Ombrone	Siena	Castiglione D'Orcia	Interventi di consolidamento del fenomeno franoso in località Vivo d'Orcia nel Comune di Castiglione d'Orcia.	€ 80.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI0399	Ombrone	Siena	Montalcino	Consolidamento movimento franoso Muri via Porta Gattoli e sede stradale	€ 855.050,00	Comune di Montalcino
R2013OSI0400	Ombrone	Siena	Montalcino	Consolidamento movimento franoso Muri via Porta Gattoli	€ 438.500,00	Comune di Montalcino
R2013OSI0401	Ombrone	Siena	Montalcino	Consolidamento movimento franoso Muri via Porta Gattoli	€ 416.550,00	Comune di Montalcino
R2013OSI0132	Arno	Siena	Chianciano Terme	Interventi di stabilizzazione dell'alveo del Fosso Cavernano.	€ 100.000,00	U.C. Valdichiana Senese



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OSI 0137	Arno	Siena	Chiusi	Interventi di stabilizzazione d'alveo dei Fossi Rielle e Botusso.	€ 100.000,00	U.C. Valdichiana Senese
R2013OSI 0341	Tevere	Siena	Radicofani	Messa in sicurezza di un'abitazione sovrastante un calanco del Fosso Nocicchia	€ 15.000,00	U.C. Amiata Val D'Orcia
R2013OSI 0394	Tevere	Siena	Abbadia S.Salvatore	Ripristino dei processi erosivi presso l'attraversamento della SS 2 Cassia	€ 200.000,00	Provincia di Siena
R2013OSI 0395	Tevere	Siena	Abbadia S.Salvatore / Radicofani	Regimazione di un tratto del Fiume Paglia ed opere di protezione in sponda sinistra lungo la SS 2 Cassia	€ 210.000,00	Provincia di Siena
R2013OSI 0396	Tevere	Siena	Abbadia S.Salvatore / Radicofani	Regimazione di un tratto del Fiume Paglia ed opere di protezione in sponda sinistra lungo la SS 2 Cassia	€ 480.000,00	Provincia di Siena
R2013OSI 0397	Tevere	Siena	Piancastagnaio	Intervento regimazione della confluenza del Torrente Senna nel Fiume Paglia.	€ 250.000,00	Provincia di Siena
R2013OSI 0358	Arno	Siena	Chianciano Terme	Messa in sicurezza del movimento franoso presso il Museo di via I° Maggio	€ 10.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI 0377	Arno	Siena	Chianciano Terme	Messa in ripristino passeggiata pedonale di accesso al Monastero in Chianciano Terme	€ 40.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI 0148	Arno	Siena	Chiusi	Intervento di ripristino delle protezioni di sponda del Fosso Monaco in prossimità attraversamento A1.	€ 15.000,00	U.C. Valdichiana Senese
R2013OSI 0333	Arno	Siena	Poggibonsi	Interventi per la gestione del corso d'acqua, riqualificazione Fiume Elsa	€ 300.000,00	Consorzio Bonifica Toscana Centrale
R2013OSI 0356	Arno	Siena	Sinalunga	Sistemazione sponde Fosso delle Prata	€ 10.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI 0364	Ombrone	Siena	Castiglione D'Orcia	Adeguamento del guado sul Torrente Formone in Loc. la Rimbecca	€ 177.186,24	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI 0135	Ombrone	Siena	Castiglione D'Orcia	Recupero e consolidamento di versante dissestato in località Pod. San Brunone, Castiglione d'Orcia.	€ 66.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI 0342	Ombrone	Siena	Pienza	Recupero pennelli esistenti e riprofilatura F.Orcia	€ 150.000,00	U.C. Amiata Val D'Orcia
R2013OSI 0374	Tevere	Siena	Cetona	Frana a Valle della Strada Comunale Via Sobborgo	€ 90.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI 0348	Arno	Siena	Chianciano Terme	Messa in sicurezza di una frana in Chianciano Terme Loc. Poggio Paradiso	€ 150.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI 0349	Arno	Siena	Chianciano Terme	Messa in sicurezza di una frana in Chianciano Terme Loc. Ribussolaie	€ 30.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI 0350	Arno	Siena	Chiusi	Messa in sicurezza di una frana in Chiusi Str. Vicinale del Romitorio	€ 80.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI 0359	Arno	Siena	Chianciano Terme	Messa in sicurezza dell'area Parco Sant'Elena	€ 200.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI 0375	Arno	Siena	Chianciano Terme	Messa in sicurezza della strada comunale di innesto tra via primo Maggio e via del Poggio	€ 20.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI 0390	Ombrone	Siena	Castiglione D'Orcia	Riprofilatura alveo Torrente Orcia	€ 150.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI 0354	Ombrone	Siena	Radicofani	Sistemazione movimento franoso Loc. Monte Calcinaio	€ 60.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI 0378	Arno	Siena	Chianciano Terme	Messa in sicurezza di Via Montale, Chianciano Terme	€ 25.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI 0133	Arno	Siena	Colle di Val d'Elsa	Sistemazione del Fosso Sant'Agostino a Colle di Val d'Elsa.	€ 30.000,00	C.B. Toscana Centrale



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OSI0357	Arno	Siena	Chianciano Terme	Ripristino accessibilità ad aree poste tra le due sponde del T.Ribussolaia.	€ 20.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI0345	Tevere	Siena	Cetona	Messa in sicurezza movimento franoso in Loc. Valle dell'Oro	€ 100.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI0398	Tevere	Siena	Sarteano	Sistemazione frana in area adibita a parco urbano in loc. Colle S. Alberto.	€ 500.000,00	Comune di Sarteano
R2013OSI0353	Tevere	Siena	Piancastagnaio	Ripristino della galleria che devia il corso del Fosso dell'Indivina dal deposito dell'acquedotto - Piancastagnaio	€ 100.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI0382	Ombrone	Siena	Sarteano	Messa in sicurezza Strada Comunale del Trinoro-Chiarentana km 2+330	€ 80.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI0365	Tevere	Siena	Abbadia San Salvatore	Sistemazione argine del Fosso Rigale	€ 20.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI0368	Tevere	Siena	Abbadia San Salvatore	Ripristino di muro di sostegno della sede stradale e sistemazione del Fosso Canali e Fosso Risola	€ 80.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI0126	Ombrone	Siena	Gaiole in Chianti	Adeguamento arginature Torrente Massellone in prossimità della S.S. di Montevarchi n 408, Comune di Gaiole in Chianti.	€ 63.396,46	U.C. val di Merse
R2013OSI0392	Ombrone	Siena	Sovicille	Adeguamento argini Torrente Rosia	€ 80.000,00	U.C. Val di Merse
R2013OSI0346	Tevere	Siena	Cetona	Studio movimento franoso in Loc. Conicchio di Sopra	€ 100.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI0355	Ombrone	Siena	Castiglione D'Orcia	Riprofilatura del corso d'acqua a valle del cimitero di Campiglia	€ 40.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI0372	Ombrone	Siena	Castiglione D'Orcia	Riprofilatura del corso d'acqua in Loc. La Rogheta, Campiglia d'Orcia	€ 50.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI0367	Tevere	Siena	Abbadia San Salvatore	Ripristino di muro a retta e sistemazione del corso d'acqua in Loc. Fonte Brachetta	€ 30.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI0369	Tevere	Siena	Piancastagnaio	Messa in sicurezza sede stradale di Via Fonte Natali bivio per Via Collemaggio	€ 30.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI0370	Tevere	Siena	Radicofani	Realizzazione di tracciato alternativo per la strada vicinale a uso pubblico in Loc. Elmo Batetole Sargiunta	€ 50.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI0371	Ombrone	Siena	Castiglione D'Orcia	Messa in sicurezza di una strada comunale in Loc. Il Piano, Poggio Rosa	€ 30.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia
R2013OSI0151	Arno	Siena	Montepulciano	Interventi di adeguamento arginale Canale Consorziale Val di Seste	€ 100.000,00	U.C. Valdichiana Senese
R2013OSI0152	Arno	Siena	Sinalunga	Interventi di adeguamento dell'argine sinistro del F.sso Barlato	€ 30.000,00	U.C. Valdichiana Senese
R2013OSI0328	Arno	Siena	Colle di Val D'Elsa	Adeguamenti strutturali nel sistema delle Gore - F. Lellere e T. Scarna	€ 120.000,00	Consorzio Bonifica Toscana Centrale
R2013OSI0379	Arno	Siena	Chiusi	Messa in sicurezza Strada vicinale Gonzarelli Loc. Melograno	€ 20.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI0149	Arno	Siena	Chiusi	Intervento di adeguamento delle arginature T. Gragnano e F.sso Fonte Regina	€ 40.000,00	U.C. Valdichiana Senese
R2013OSI0376	Arno	Siena	Chianciano Terme	Consolidamento scarpata litologica in Loc. Le Balze	€ 250.000,00	Unione di Comuni Valdichiana Senese
R2013OSI0327	Arno	Siena	San Gimignano	Sistemazione della traversa di Uilgnano	€ 70.000,00	Consorzio Bonifica Toscana Centrale
R2013OSI0330	Arno	Siena	Castellina in Chianti - Radda in Chianti (e Greve in Chianti)	Pista di servizio sul Torrente Pesa per la gestione del corso d'acqua	€ 600.000,00	Consorzio Bonifica Toscana Centrale



Regione Toscana

SEGNALAZIONE INTERVENTI PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO

Allegato A Parte V

Codice intervento	Bacino	Provincia	Comune	Titolo intervento	Stima Importo intervento (Euro)	Ente proponente
R2013OSI0331	Arno	Siena	Monteriggioni	Pista di servizio sul Torrente Staggia per la gestione del corso d'acqua	€ 300.000,00	Consorzio Bonifica Toscana Centrale
R2013OSI0335	Cecina	Siena	Radicondoli	Studi per ripristino della funzionalità idraulica delle briglie esistenti sul Botro Lucignano e la stabilità dei versanti	€ 80.000,00	U.M. Val di Cecina
R2013OSI0402	Arno	Siena	Colle di Val d'Elsa	Opere diffuse di regimazione acque superficiali e interventi di manutenzione straordinaria sul Fiume Elsa a Colle di Val d'Elsa	€ 430.000,00	A.D.B. Arno
R2013OSI0403	Arno	Siena	Montepulciano	Sistemazione movimento franoso in loc. Canneto	€ 1.681.500,00	A.D.B. Arno
R2013OSI0404	Arno	Siena	Radda in Chianti	Sistemazione dissesto franoso Le Bonatte - Bonagino	€ 628.434,35	A.D.B. Arno
R2013OSI0405	Arno	Siena	San Gimignano	Consolidamento dissesto franoso Capoluogo, porta san Giovanni - (Zona 2)	€ 150.000,00	A.D.B. Arno
R2013OSI0406	Arno	Siena	San Gimignano	Consolidamento dissesto franoso Capoluogo - via Piandornella (Zona 3)	€ 260.000,00	A.D.B. Arno
R2013OSI0407	Arno	Siena	Radda in Chianti	Sistemazione dissesto franoso Le Bonatte - Bonagino	€ 627.502,69	A.D.B. Arno
R2013OSI0408	Arno	Siena	Radda in Chianti	Sistemazione dissesto franoso Le Bonatte - Bonagino	€ 627.502,69	A.D.B. Arno
R2013OSI0409	Arno	Siena	Radda in Chianti	Sistemazione dissesto franoso Le Bonatte - Bonagino	€ 1.563.323,52	A.D.B. Arno
R2013OSI0410	Arno	Siena	Radda in Chianti	Sistemazione dissesto franoso Le Bonatte - Bonagino	€ 1.119.459,98	A.D.B. Arno
R2013OSI0411	Arno	Siena	San Gimignano	Consolidamento dissesto franoso - Capoluogo, area del Castello (Zona 4)	€ 1.200.000,00	A.D.B. Arno
R2013OSI0412	Arno	Siena	San Gimignano	Consolidamento dissesto franoso - Capoluogo, Porta delle Fonti - (Zona 5-6)	€ 1.086.800,00	A.D.B. Arno
R2013OSI0413	Arno	Siena	San Gimignano	Consolidamento dissesto franoso - Capoluogo, Versante Bagnaia - (Zona 7-8-9)	€ 1.148.048,00	A.D.B. Arno
R2013OSI0366	Tevere	Siena	Abbadia San Salvatore	Ripristino e protezione dell'attraversamento di strada vicinale sul Fosso Trefossata - Fosso Rigale	€ 20.000,00	Unione Comuni Amiata Val D'Orcia