

Misure completate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Arno (ITN002)								
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	win-win	obiettivo	priorità (1° ciclo)
ITN002	M21	ITN002-S001	Attuazione della LR 21/2012 "Disposizioni urgenti in materia di difesa dal rischio idraulico e tutela dei corsi d'acqua"	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITN002	M21	ITN002-S002	Attuazione della LR 65/2014 "Norme di governo del territorio"	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITN002	M21 M24	ITN002-S003	Attuazione della LR 91/1998 "Norme per la difesa del suolo"	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITN002	M24	ITN002-S005	Attività di ricerca per la mitigazione del rischio idraulico della Regione Toscana - Accordo di collaborazione scientifica di cui alla DGRT 1133/2012	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITN002	M24	ITN002-S006	Sviluppo ed applicazione metodologia d'indagine unitaria, a scala regionale, per valutare stato di efficienza strutture arginali fluviali e per la verifica della loro suscettibilità al collasso durante eventi di piena (DGR 998/2010 e DD 6039/2010)	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITN002	M31	ITC0900042	Interventi per la mitigazione del rischio idraulico nel bacino del torrente Mensola (infrastrutture verdi)	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	x	1,2,3,4	very high
ITN002	M31	ITN002-R079	Area di laminazione Castelnuovo	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M31	ITN002-R080	Area di laminazione Olmetti	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M31	ITN002-R092	Area di espansione sul T. Pesa in località Lucarelli	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M31	ITN002-R096	Area di laminazione Focognano	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M31	ITN002-R098	Area di laminazione Ponte del Mulino	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-M029	Cassa Pontassio (Il stralcio) sul torrente Stella	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-P012	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'area a valle di Casa Rota	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	high
ITN002	M32	ITN002-P021	Cassa di espansione Santa Giulia - 1° lotto	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	high
ITN002	M32	ITN002-R001	Cassa Poppi 2 - Bibbiena 2. Stralcio opere idrauliche connesse a SR71	Provincia di Arezzo	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R002	Cassa Le Padulette - Stralcio opere idrauliche connesse a SR69	Provincia di Arezzo	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R003	Cassa Piaggioni (Roffia 1)	Comune di San Miniato	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R004	Cassa di espansione di Peccioli	Provincia di Pisa	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R005	Cassa di espansione E4	Provincia di Pisa	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R006	Cassa Querciola (lotto B1) sul fosso Quadrelli	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high

ITN002	M32	ITN002-R008	Cassa Ponte a Tigliano I lotto - I Stralcio sul fiume Ombrone	Provincia di Prato	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R009	Cassa Ponte a Tigliano I lotto - II Stralcio sul fiume Ombrone	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R010	Cassa di espansione Case Carlesi sul fiume Ombrone	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R011	Cassa di espansione Ponte alle Vanne sul fiume Ombrone	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R012	Cassa Pontassio (I stralcio) sul torrente Stella	Comune di Quarrata	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R013	Invaso di Bilancino	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R014	Cassa di espansione sul torrente Ciuffenna	Comune di Terranuova Bracciolini	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R015	Cassa di espansione Badia a Ruoti sul torrente Ambra	Provincia di Arezzo	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R016	Cassa di espansione La Casina sul fiume Greve	Comune di Impruneta	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R017	Cassa di espansione Melamezza sul fiume Greve	Comune di Greve in Chianti	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R018	Cassa di espansione Ferrone sul fiume Greve	Comune di San Casciano	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R019	Cassa di espansione Gabbiano sul fiume Greve	Comune di Greve in Chianti	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R020	Cassa di espansione Greti sul fiume Greve	Comune di Greve in Chianti	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R021	Cassa di espansione Calcinaia	Comune di Greve in Chianti	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R022	Cassa di espansione Greve sul fiume Greve	Comune di Greve in Chianti	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R023	Cassa di espansione Fibbiana 2	Circondario Empolese Valdelsa	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R024	Cassa di espansione Pantano O43AR	Comune di Montemurlo	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R025	Cassa di espansione Ponte alla Dogaia	Comune di Prato	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R026	Cassa di espansione La Buca	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R027	Cassa di espansione Oste - O41R	Comune di Montemurlo	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R028	Cassa di espansione Mendancione	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R029	Cassa di espansione Stregale	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R030	Cassa di espansione Funandola	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R031	Cassa di espansione Le Torri	Comune di Calenzano	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R032	Cassa di espansione La Gora	Comune di Calenzano	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R033	Cassa di espansione Pizzidimonte	Comune di Calenzano	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R034	Cassa di espansione Le Pagnelle	Comune di Prato	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R035	Cassa di espansione Il Pratone	Comune di Serravalle P.se	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R036	Cassa di espansione Le Torri	Comune di Poggio a Caiano	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R037	Cassa di espansione Castelnovo	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R038	Cassa di espansione Montiloni	Comune di Poggio a Caiano	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R039	Cassa di espansione Turbone	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R040	Cassa di espansione Ottarchi	Provincia di Siena	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R041	Bocca tarata sul torrente Senna	Provincia di Siena	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R042	Cassa di espansione Madonna della Tosse	Provincia di Firenze	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R043	Cassa di espansione sul Rio Caprio	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R044	Cassa di espansione sul Rio Ralla	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R045	Cassa di espansione Molino d'Egola	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R046	Cassa di espansione Il Palagio	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high

ITN002	M32	ITN002-R047	Cassa di espansione La Serra	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R048	Cassa di espansione Fornacino	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R049	Cassa di espansione Genovini	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R050	Cassa di espansione sul torrente Orlo	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R051	Cassa di espansione La Bianca	Provincia di Pisa	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R052	Cassa di espansione Selvabelle	Provincia di Pisa	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R053	Cassa di espansione n. 2 sul Torrente Tora	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R054	Cassa di espansione n. 1 sul Torrente Tora	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R056	Casse di espansione sul torrente Castro (A1-A2-A3-A4)	Comune di Arezzo	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R057	Cassa di espansione sul torrente Tresa	Consorzio Bonifica Val di Chiana Romana e Val di Paglia	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R059	Cassa di espansione Gora dei Mulini	Comune di Altopascio	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R060	Area di laminazione Lago Borgioli	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R062	Invaso San Donnino per acque basse	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R066	Nuovo collettore in sx Ombrone a Castelletti	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R067	Cassa di espansione Castelletti su acque basse	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R072	Cassa di espansione Ponte San Marco sul Fiume Cascina	Provincia di Pisa	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R073	Sistemazione idraulica del Torrente Pescia	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R075	Cassa di espansione sul Rio Val di Nebbia	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R076	Cassa di espansione sul Rio Barbugiana	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R077	Cassa di espansione sul fosso Terzalle	Comune di Barberino di Mugello	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R078	Cassa sul fosso Borraccio	Comune di Moteriggioni	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R082	Cassa su torrente Fermulla in loc. Pollaiolo	Comune di Quarrata	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R083	Cassa su torrente Falchereto in loc. Campo Sportivo	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R084	Cassa su torrente Acqualunga in loc. Il Chiodo	Comune di Pistoia	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R085	Cassa di espansione La Capannuccia sul torrente Ema	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R087	Cassa di espansione sul Fiume Cascina in loc. Podere Colonne	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R088	Cassa di espansione Villa Antinori (valle) sul torrente Vingone	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R089	Cassa di espansione sul borro Gaglianella	Comune di Figline V.no	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R090	Cassa di espansione sul torrente Ponterosso	Comune di Figline V.no	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R091	Cassa di espansione La Bassa sul T. Filicaia	Comune di Cerreto Guidi	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R093	Cassa di espansione Montecchio - San Donato	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R094	Zona di espansione Borgo Bartolini sul torrente Greve	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high

ITN002	M32	ITN002-R095	Cassa di espansione Rio Morticini	Comune di Vinci	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R099	Cassa di espansione in loc. Il Poggetto	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R100	Cassa di espansione Santa Maria a Vingone sul torrente Vingone	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R101	Cassa di espansione Ponte a Olmi sul fosso Quadrelli	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R103	Cassa di espansione sul torrente Scarna	Comune di Colle Val d'Elsa	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R104	Cassa sul fosso Selvavecchia	Comune di Montemurlo	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R105	Cassa di espansione Roviggiani	Comune di Terranuova Bracciolini	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R106	Adeguateamento sezione tratto a valle del Ponte Castelletti	Provveditorato OO.PP Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R107	Cassa di espansione Le Carpognane	Comune di Calenzano	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R108	Cassa di espansione Castellaccio (O13A)	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32	ITN002-R109	Invaso Vagliano di Sopra	Comune di Montemurlo	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32 M33	ITN002-R055	Adeguateamento idraulico torrente Marina – 1° stralcio	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M32 M33	ITN002-R110	Interventi strutturali realizzati nel bacino della Chiana non presenti nel PSRI	Comune di Chiusi	aggregated		1,2,3,4	very high
ITN002	M33	ITN002-M012	Adeguateamento idraulico Canale Scolmatore I lotto (opere a mare)	Provincia di Pisa	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M33	ITN002-R007	Ricalibratura Ombrone in loc. Castelletti	Provincia di Prato	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M33	ITN002-R063	Adeguateamento Canale San Donnino	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M33	ITN002-R070	Briglie sul torrente Carzola	Comune di Vaglia	aggregated		1,2,3,4	very high
ITN002	M33	ITN002-R071	Briglie sul torrente Rieseccioni	Comune di Vaglia	aggregated		1,2,3,4	very high
ITN002	M33	ITN002-R081	Adeguateamento Canale Vingone - Lupo	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M34	ITN002-R061	Impianto idrovoro in località Viaccia	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M34	ITN002-R064	Opere di bonifica fosso della Monaca	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M34	ITN002-R065	Impianto idrovoro Fosso di Piano	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M34	ITN002-R068	Impianto idrovoro "0" e "1" a Castelletti - 1° stralcio	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual		1,2,3,4	very high
ITN002	M41	ITN002-U005	Potenziamento/implementazione di prodotti previsionali per gli effetti al suolo utilizzati dal Centro Funzionale	Regione Umbria	aggregated		1,2,3,4	high
ITN002	M42	ITN002-S016	Supporto alle attivazioni dei Piani di Emergenza: individuazione di correlazioni tra livelli di allertamento e fasi operative e tra evento e fasi operative, e definizione di livelli idrometrici di riferimento per sezioni del reticolo principale	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high

ITN002	M42	ITN002-S018	Implementazione dei protocolli operativi per la gestione in fase di evento di eventi alluvionali	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITN002	M42	ITN002-U011	Prosecuzione censimento dello stato di attuazione dei Piani di Emergenza relativamente al rischio idraulico, supporto agli enti preposti nella redazione dei suddetti Piani di Emergenza (progetto Sispro)	Regione Umbria	aggregated		1,2,3,4	high
ITN002	M42	ITN002-U015	Potenziamento dell'attuale sistema di controllo e gestione delle paratoie dei canali artificiali afferenti al Lago Trasimeno efficienza di laminazione delle piene	Regione Umbria	aggregated		1,2,3,4	high
ITN002	M53	ITN002-S021	Report e analisi ex post degli eventi con implementazione del catalogo degli eventi	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITN002	M53	ITN002-U024	Aggiornamento del catalogo georiferito degli eventi alluvionali	Regione Umbria	aggregated		1,2,3,4	critical

Misure completate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Magra (ITI018)								
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	win-win	obiettivo	priorità (1° ciclo)
ITI018	M21	ITI018_RT_01	Attuazione della LR 21/2012 "Disposizioni urgenti in materia di difesa dal rischio idraulico e tutela dei corsi d'acqua"	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITI018	M21	ITI018_RT_02	Attuazione della LR 65/2014 "Norme di governo del territorio"	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITI018	M21	ITI018_RT_03	Attuazione della LR 91/1998 "Norme per la difesa del suolo"	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITI018	M24	ITI018_RT_05	Attività di ricerca per la mitigazione del rischio idraulico della Regione Toscana - Accordo di collaborazione scientifica di cui alla DGRT 1133/2012	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITI018	M24	ITI018_RT_06	Sviluppo ed applicazione di una metodologia d'indagine unitaria, a scala regionale, per valutare lo stato di efficienza delle strutture arginali fluviali	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITI018	M24	ITI018_UoM_02	Applicazione di nuovi e più restrittivi criteri per la definizione di aree inondabili a minore pericolosità relativa basati su tiranti idrici e velocità di propagazione.	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated		1,2,3,4	very high
ITI018	M33	ITI018_AO1_02	Interventi per la messa in sicurezza idraulica in Comune di Filattiera - corso d'acqua F. Magra	Regione Toscana Comune di Filattiera	aggregated		1,2,3,4	high
ITI018	M33	ITI018_AO1_04	Intervento di adeguamento del muro d'argine in sinistra idraulica del F. Magra ad Aulla nel tratto compreso tra le confluenze con il T. Taverone e il T. Aulella .	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITI018	M33	ITI018_AO1_07	Interventi di difesa idraulica degli abitati di Equi Terme e Gragnola nel Comune di Fivizzano - corso d'acqua T. Lucido	Regione Toscana Comune di Fivizzano	individual		1,2,3,4	high
ITI018	M33	ITI018_AO1_08	Interventi di difesa idraulica dell'abitato di Albiano Magra nel Comune di Aulla - corso d'acqua F. Magra	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	high
ITI018	M33	ITI018_AO3_04	Intervento di completamento dell'arginatura a difesa della Piana di Arcola - corso d'acqua F. Magra	Regione Liguria	individual		1,2,3,4	very high
ITI018	M41	ITI018_RL_04	Aggiornamento della procedura operativa interna del sistema di allertamento regionale (Centro funzionale e Regione Liguria)	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high

ITI018	M42	ITI018_RL_05	Adeguamento delle procedure di allertamento regionali alle disposizioni di omogeneizzazione promosse dal Dipartimento nazionale di protezione civile nazionale.	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high
ITI018	M42	ITI018_RL_06	Aggiornamento delle procedure di diramazione delle allerte a livello regionale.	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	high
ITI018	M42	ITI018_RL_08	Verifica dello stato di attuazione della pianificazione di emergenza ai vari livelli istituzionali, con particolare riferimento al rischio idraulico.	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high
ITI018	M42	ITI018_RL_14	Supporto al livello comunale per l'adeguamento/aggiornamento dei Piani di Emergenza in relazione al rischio idraulico	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	high
ITI018	M42	ITI018_RL_17	Aggiornamento dei piani di emergenza comunali rispetto alle nuove procedure e sistema di allertamento.	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high
ITI018	M42	ITI018_RL_20	Partecipazione regionale all'aggiornamento dei Documenti di protezione civile dighe per la finalità di gestione del rischio idraulico a valle delle dighe.	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	high
ITI018	M42	ITI018_RL_22	Verifica della Pianificazione di Emergenza mediante attività esercitative.	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	high
ITI018	M42	ITI018_RT_16	Supporto alle attivazioni dei Piani di Emergenza: individuazione di correlazioni tra livelli di allertamento e fasi operative e tra evento e fasi operative, e definizione di livelli idrometrici di riferimento per sezioni del reticolo principale	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITI018	M42	ITI018_RT_18	Implementazione dei protocolli operativi per la gestione in fase di evento di eventi alluvionali	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITI018	M43	ITI018_RL_25	Brochure informative sul sistema di allertamento	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high
ITI018	M43	ITI018_RL_26	Brochure informative per l'autoprotezione	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high
ITI018	M53	ITI018_RT_21	Report e analisi ex post degli eventi con implementazione del catalogo degli eventi	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high

Misure completate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Regionale Liguria (ITR071)								
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	win-win	obiettivo	priorità (1° ciclo)
ITR071	M21	ITC0700022	Normativa di attuazione dei PAI vigenti e da altre pianificazioni di settore finalizzate alla tutela della pubblica incolumità e al non aumento delle condizioni di rischio attuali	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR071	M21 M24	ITC0700025	Individuazione di zone demaniali e/o di pertinenza fluviale da mantenere e recuperare, tramite la perimetrazione di fascia di riassetto fluviale	Regione Liguria	aggregated	X	1,2,3,4	high
ITR071	M23	ITR071MA002	Indirizzi per la pianificazione urbanistica e la riduzione della vulnerabilità degli elementi a rischio anche in funzione dell'entità dei tiranti idrici attesi	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR071	M24	ITC0700023	Aggiornamento ed approfondimento del quadro conoscitivo attraverso studi idrologici, idraulici, ambientali	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	moderate
ITR071	M41	ITR071MB004	Aggiornamento della procedura operativa interna del sistema di allertamento regionale (Centro funzionale e Regione Liguria)	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR071	M42	ITR071MB005	Adeguamento delle procedure di allertamento regionali alle disposizioni di omogeneizzazione promosse dal Dipartimento nazionale di protezione civile nazionale	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR071	M42	ITR071MB006	Aggiornamento delle procedure di diramazione delle allerte a livello regionale.	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR071	M42	ITR071MB008	Verifica dello stato di attuazione della pianificazione di emergenza ai vari livelli istituzionali, con particolare riferimento al rischio idraulico	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR071	M42	ITR071MB014	Supporto a livello comunale per l'adeguamento/aggiornamento dei Piani di Emergenza in relazione al rischio idraulico, anche mediante elaborazione di prototipo di piano ed elencazione degli elementi fondamentali dei diversi livelli territoriali	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	high

ITR071	M42	ITR071MB017	Aggiornamento dei piani di emergenza comunali rispetto alle nuove procedure e sistema di allertamento	Comuni	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR071	M42	ITR071MB020	Partecipazione regionale allaggiornamento dei Documenti di protezione civile dighe per la finalitp di gestione del rischio idraulico a valle delle dighe	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	high
ITR071	M43	ITR071MB025	Brochure informative sul sistema di allertamento	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR071	M43	ITR071MB026	Brochure informative per l'autoprotezione	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR071	M53	ITR071MA011	Azioni di rianalisi post-eventi alluvionali con analisi aree vulnerate ed aggiornamento piani di bacino	Regione Liguria	aggregated		1,2,3,4	moderate

Misure completate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Regionale Toscana Costa (ITR091)								
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	win-win	obiettivo	priorità (1° ciclo)
ITR091	M21	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M2_001	Attuazione della LR 21/2012 "Disposizioni urgenti in materia di difesa dal rischio idraulico e tutela dei corsi d'acqua"Attuazione della LR 21/2012 "Disposizioni urgenti in materia di difesa dal rischio idraulico e tutela dei corsi d'acqua"	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR091	M21	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M2_002	Attuazione della LR 65/2014 "Norme di governo del territorio"	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M2_003	Attuazione della LR 91/1998 "Norme per la difesa del suolo"	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M2_006	Attività di ricerca per la mitigazione del rischio idraulico della Regione Toscana - Accordo di collaborazione scientifica di cui alla DGRT 1133/2012	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M2_007	Sviluppo ed applicazione di una metodologia d'indagine unitaria per valutare lo stato di efficienza delle strutture arginali fluviali e per la verifica della loro suscettibilità al collasso durante eventi di piena (DGR 998/2010 e DD 6039/2010)	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO2_M3_004	Rilievi, studio idrologico-idraulico e progettazione degli interventi di messa in sicurezza dell'area artigianale in località Pozzo San Giustonella frazione di Saline di Volterra - Comune di Volterra (PI) (R2013OPI1113)	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO3_M3_005	Progetto per la realizzazione di un canale di effluenza delle acque provenienti da Vigna del Poggio (DA2014GR0017)	Comune di Gavorrano	individual		1,2,3,4	very high
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO3_M3_006	Studi e progettazione degli interventi per la riduzione del rischio idraulico del Torrente Alma (DA2014GR0001)	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR091	M33	UoM_ITADBR091_AO2_M3_006	Realizzazione dell'argine remoto destro dal ponte della Vecchia Aurelia alla sezione 17 (RENDIS 381/02)	Comune di Cecina	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR091	M33	UoM_ITADBR091_AO2_M3_007	Interventi di mitigazione del rischio idraulico delle aree poste nel bacino del fiume Cecina a valle della S.S. n. 1 - Variante Aurelia (RENDIS 284/07)	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high

ITR091	M33	UoM_ITADBR091_AO4_M3_009	Rimodellamento versante, briglie, interventi di ingegneria naturalistica - Fosso di Vigneria (RENDIS 123/06)	Comune di Rio Marina	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR091	M33	UoM_ITADBR091_AO4_M3_013	Messa in sicurezza dei fossi Pila e Galea intervento inserito nel piano di prevenzione , ripristino e messa in sicurezza dei bacini prioritari dell'Isola d'Elba (R2013OLI0666)	Comune di Campo nell'Elba	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR091	M34	UoM_ITADBR091_AO1_M3_013	Realizzazione di nuovo impianto idrovoro sul canale di Bonifica in Via Firenze Livorno (DA2014LI0019)	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	individual		1,2,3,4	high
ITR091	M35	UoM_ITADBR091_AO2_M3_003	Interventi per l'adeguamento dell'argine esistente in sinistra idrografica del Fiume Cecina a monte della passerella di Cecina Mare (R2013OLI0262)	Comune di Cecina	aggregated		1,2,3,4	high
ITR091	M35	UoM_ITADBR091_AO3_M3_004	Interventi di manutenzione straordinaria finalizzati al rinforzo aginature del fosso Alma Nuovo - Comune di Scarlino (GR) (R2013OGR0083)	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR091	M42	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M4_007	Supporto alle attivazioni dei Piani di Emergenza: individuazione di correlazioni tra livelli di allertamento e fasi operative e tra evento e fasi operative, e definizione di livelli idrometrici di riferimento per sezioni del reticolo principale	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR091	M42	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M4_009	Implementazione dei protocolli operativi per la gestione in fase di evento di eventi alluvionali	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR091	M53	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M5_002	Report e analisi ex post degli eventi con implementazione del catalogo degli eventi	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high

Misure completate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Regionale Toscana Nord (ITR092)								
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	win-win	obiettivo	priorità (1° ciclo)
ITR092	M21	UoM_ITADBR092_AO1_M2_001	Attuazione della LR 21/2012 "Disposizioni urgenti in materia di difesa dal rischio idraulico e tutela dei corsi d'acqua"Attuazione della LR 21/2012 "Disposizioni urgenti in materia di difesa dal rischio idraulico e tutela dei corsi d'acqua"	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR092	M21	UoM_ITADBR092_AO1_M2_002	Attuazione della LR 65/2014 "Norme di governo del territorio"	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR092	M24	UoM_ITADBR092_AO1_M2_003	Attuazione della LR 91/1998 "Norme per la difesa del suolo"	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR092	M24	UoM_ITADBR092_AO1_M2_006	Attività di ricerca per la mitigazione del rischio idraulico della Regione Toscana - Accordo di collaborazione scientifica di cui alla DGRT 1133/2012	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR092	M24	UoM_ITADBR092_AO1_M2_007	Sviluppo ed applicazione di una metodologia d'indagine unitaria per valutare lo stato di efficienza delle strutture arginali fluviali e per la verifica della loro suscettibilità al collasso durante eventi di piena (DGR 998/2010 e DD 6039/2010)	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_008	Asportazione sedimenti alveo Lavello e rt. idr. Carrione e Ricortola Com. Massa e Carrara (DA2014MS0035-09IR234/G1)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated		1,2,3,4	high
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_013	Realizzazione di opere spondali per l'adeguamento del Canale A.A. Bagno (R2013OLU0280)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_017	Sistemazione idraulica del Canale Pelucara in loc. Fossone (R2013OMS0070)	Comune di Carrara	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_022	Sistemazione idraulica fossi Calatella e Bozzone (R2013OMS0045)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR092	M33 M35	UoM_ITADBR092_AO1_M3_014	Ampliamento della capacità di deflusso del Canale A.A. Traversagna mediante realizzazione di muri argine e argini in terra (R2013OLU0846)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR092	M34	UoM_ITADBR092_AO1_M3_015	Sostituzione idrovore canale Magliano (R2013OMS0042)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	individual		1,2,3,4	very high
ITR092	M34	UoM_ITADBR092_AO1_M3_021	Sostituzione idrovore Fossa Maestra (R2013OMS0043)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	individual		1,2,3,4	very high
ITR092	M35	UoM_ITADBR092_AO1_M3_019	Realizzazione di setto antisifonamento a difesa della vasca di cacciata dell'impianto idrovoro Massaciuccoli - Comune di Vecchiano (PI) (R2013OPI0470)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	individual		1,2,3,4	very high
ITR092	M42	UoM_ITADBR092_AO1_M4_007	Supporto alle attivazioni dei Piani di Emergenza: individuazione di correlazioni tra livelli di allertamento e fasi operative e tra evento e fasi operative, e definizione di livelli idrometrici di riferimento per sezioni del reticolo principale	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high

ITR092	M42	UoM_ITADBR092_AO1_M4_009	Implementazione dei protocolli operativi per la gestione in fase di evento di eventi alluvionali	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR092	M53	UoM_ITADBR092_AO1_M5_002	Report e analisi ex post degli eventi con implementazione del catalogo degli eventi	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high

Misure completate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Regionale Toscana Ombrone (ITR093)								
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	win-win	obiettivo	priorità (1° ciclo)
ITR093	M21	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M2_001	Attuazione della LR 21/2012 "Disposizioni urgenti in materia di difesa dal rischio idraulico e tutela dei corsi d'acqua"Attuazione della LR 21/2012 "Disposizioni urgenti in materia di difesa dal rischio idraulico e tutela dei corsi d'acqua"	Regione Toscana	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M21	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M2_002	Attuazione della LR 65/2014 "Norme di governo del territorio"	Regione Toscana	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M24	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M2_003	Attuazione della LR 91/1998 "Norme per la difesa del suolo"	Regione Toscana	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M24	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M2_006	Attività di ricerca per la mitigazione del rischio idraulico della Regione Toscana - Accordo di collaborazione scientifica di cui alla DGRT 1133/2012	Regione Toscana	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M24	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M2_007	Sviluppo ed applicazione di una metodologia d'indagine unitaria per valutare lo stato di efficienza delle strutture arginali fluviali e per la verifica della loro suscettibilità al collasso durante eventi di piena (DGR 998/2010 e DD 6039/2010)	Regione Toscana	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M24	UoM_ITADBR093_AO1_M3_049	Studio idraulico per la definizione delle opere urgenti di regimazione idraulica del Fosso Grillese e del Fosso del Giunco nel Comune di Arcidosso (R2013OGR1119)	Comune di Arcidosso	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M24	UoM_ITADBR093_AO2_M3_020	Studi e progettazione degli interventi per la riduzione del rischio idraulico del Torrente Alma (DA2014GR0001)	Regione Toscana	aggrgated	X	1,2,3,4	very high
ITR093	M32	UoM_ITADBR093_AO1_M3_046	Svuotamento vasche fosso Arcidosso a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0087)	Comune di Arcidosso	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M32	UoM_ITADBR093_AO1_M3_057	Canale scolmatore Torrente Bestinino (R2013OSI0124)	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_007	L.312 - Lavori di ripristino sponale e delle sezioni di deflusso sul Fiume Ombrone in loc. S. Antonio (R2013OGR0076)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_008	L.313 - Lavori di ripristino sponale e delle sezioni di deflusso sul Fiume Ombrone in loc. Istia d'Ombrone (R2013OGR0077)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_009	L.314 - Lavori di ripristino sponale e delle sezioni di deflusso sul Fiume Ombrone in loc. Cantinelle (R2013OGR0078)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high

ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_010	L.315 - Lavori di ripristino spondale e delle sezioni di deflusso sul Fiume Ombrone alla confluenza con il Torrente Gretano in loc. Paganico (R2013OGR0079)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_036	Fiume Ombrone. Ricarico sommità argine dx e rivestimento scarpate arginali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0133_bis)	Provincia di Grosseto	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_037	Fiume Ombrone. Collegamento difese spondale a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0134)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_038	Baccinello: messa in sicurezza fosso Val di Nebbiaia a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0071)	Comune di Scansano	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_040	Interventi urgenti su reticolo minore in vari comuni a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (lotti 1-11) (2012EGR0140)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_042	Idrovora di Talamone. Ripristino argine a mare dallidrovora a Talamone nel Comune di Orbetello a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0130)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_045	Ripristino fosso Giunco a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0086)	Comune di Arcidosso	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_050	Ripristino spondale e delle sezioni di deflusso sul Fiume Ombrone a Paganico (DA2014GR0007-09IR281/G1-09IR047/G3)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_055	Intervento di regimazione idraulica e di sistemazione del Fosso Ravacciano in prossimità del centro urbano di Siena (R2013OSI0127)	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_056	Intervento di regimazione idraulica e di sistemazione del Torrente Tressa in area Urbana e periurbana del Comune di Siena (R2013OSI0129)	Regione Toscana	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO2_M3_012	Fiume Bruna e Torrente Sovata. Interventi urgenti sul reticolo minore montano a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0141)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO2_M3_013	Interventi urgenti su reticolo minore in vari comuni a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (lotti 1-11) (2012EGR0140)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO2_M3_021	Ripristino delle sezioni di deflusso torrente Sovata (DA2014GR0015-2012EGR0251)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high

ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_003	Lavori per il ripristino della sezione di deflusso del Fiume Albegna danneggiata dalla calamità del 14 ottobre 2014 - Vari lotti (ISGR0042-2012EGR0249-2012EGR0258)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_008	Ripristino briglie, difese spondale attive e passive, risagomatura della sezione attiva di deflusso della parte alta del Fiume Albegna e del reticolo ad essa afferente (R2013OGR0090)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_009	Progetto preliminare degli interventi per la risoluzione delle problematiche idrauliche in località Fonteblanda (R2013OGR1150)	Regione Toscana	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_010	Lavori di riscavo del canale occidentale nel tratto terminale di demanio marittimo (R2013OGR1045)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_030	Fiume Chiarone. Risagomatura e rimessa in quota dei rilevati arginali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0108)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_031	Fosso Torre Palazzi. Risagomatura e rimessa in quota dei rilevati arginali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0110)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_034	Torrente Magione. Ricarico e rimessa in quota e a giusta sagoma dei rilevati arginali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0119)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_035	Torrente Elsa. Ripristino sezione alveo e difese spondale a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0120)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_036	Torrente Sgrilla. Ripristino sezione alveo e difese spondale a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0121)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_037	Torrente Ripiglio. Ripristino sezione alveo e difese spondale a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0122)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_038	Fosso Castione. Ripristino sezione alveo e difese spondale a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0123)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_039	Fosso Patrignone. Ripristino sormonti arginali a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0124)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high

ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_041	Ripristini reticolo idraulico minore cb Osa-Albegna in vari comuni a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0126)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_042	Adeguamento idraulico del Magione-Radicata e del Patrignone - IA stralcio funzionale (2012EGR0244)	Regione Toscana	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_043	Interventi urgenti su reticolo minore in vari comuni a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (lotti 1-11) (2012EGR0140)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_044	Fiume Chiarone. Ripristino arginature a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0104)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_045	Canale allacciante. Ripristino arginature a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0105)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_046	Fosso Torre Palazzi. Ripristino arginature a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0106)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_048	Torrente Osa. Ripristino arginature a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0112)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_051	Fosso Patrignone. Ripristino sezione alveo e difese spondale a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0114)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_054	Pulizia dell'alveo su vari corsi d'acqua a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012: Fosso dei Mulini, Fosso del Pozzarello (tratto alto), Fosso del Campone (tratto medio) (2012EGR0021)	Comune di Monte Argentario	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_057	Canale Orientale, ripristino argini nel Comune di Orbetello a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0127)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_058	Canale Occidentale, ripristino argini nel Comune di Orbetello a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0128)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33 M34	UoM_ITADBR093_AO3_M3_061	Lavori di regimazione idraulica del versante in località Cimitero del Capoluogo (DA2015GR0022)	Comune di Castellazzara	aggrgated		1,2,3,4	very high

ITR093	M33 M35	UoM_ITADBR093_AO1_M3_039	Bonifica e risanamento idraulico affluente fosso dei Mulini in Scansano e ripristino condotto fognario-tombamento fosso dei Mulini in piazza della Botte a Scansano, a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0243) (lotti 1-2)	Comune di Scansano	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33 M35	UoM_ITADBR093_AO1_M3_041	Canale Pescina Statua, ripristino argini nel Comune di Grosseto a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0129)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M33 M35	UoM_ITADBR093_AO3_M3_032	Ripristino o sostituzione delle idrovore di Ponente e Levante danneggiate, degli sgrigliatori, ristrutturazione degli edifici idrovori e vasche di arrivo e mandracchi di scarico. Ripristino sezione alveo e difese spondale (2012EGR0111)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M34	UoM_ITADBR093_AO1_M3_034	Fiume Ombrone. Consolidamento sponda dx del Fiume Ombrone con scogliera in loc. Steccaia a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (intervento cofinanziato con LR 66/2012) (2012EGR0131_bis)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M34	UoM_ITADBR093_AO3_M3_059	Rifacimento del Fosso Tombato "Fosso Mazzola" in abitato di Selvena (2012EGR0101)	Comune di Castellazzara	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M34	UoM_ITADBR093_AO3_M3_060	Ripristino deflusso delle acque meteoriche a salvaguardia della R.S.A. Rosselli di Castell' Azzara e abitazioni limitrofe (2012EGR0103)	Provincia di Grosseto	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M34	UoM_ITADBR093_AO1_M3_051	Potenziamento impianto idrovoro San Leopoldo in loc. Casotto dei Pescatori (DA2014GR0014-2012EGR0252)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M34	UoM_ITADBR093_AO2_M3_003	P.202 - Lavoro per la realizzazione di un impianto idrovoro in loc. Piatto Lavato - Comune di Castiglione della Pescaia (R2013OGR1025)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M34	UoM_ITADBR093_AO3_M3_040	Idrovora di Torre Saline e Camporegio. Ripristino dei locali e dei sistemi di pompaggio meccanici ed elettromeccanici a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0125)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M34	UoM_ITADBR093_AO3_M3_052	Idrovora di Torre Saline e Camporegio. Ripristino completo degli impianti di sgrigliatura e sostituzione delle pompe a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0115)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high

ITR093	M34 M35	UoM_ITADBR093_AO3_M3_047	Ripristino o sostituzione delle idrovore di Ponente e Levante danneggiate, degli sgrigliatori, ristrutturazione degli edifici idrovori e vasche di arrivo e mandracchi di scarico. Ripristino sezione alveo e difese spondale (2012EGR0107)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO1_M3_035	Idrovora San Leopoldo in Loc. Casotto dei Pescatori, potenziamento rete di scolo ristrutturazione impianto nel Comune di Grosseto a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0132_bis)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO1_M3_043	Fiume Ombrone. Consolidamento sponda dx del Fiume Ombrone con scogliera in loc. Steccaia a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (intervento cofinanziato LR.228/2012) (2012EGR0131)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO1_M3_044	Ripristino guado fosso Bufalone a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0085)	Comune di Arcidosso	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO1_M3_047	Consolidamento argine ex Fiume Ombrone con diaframmi - I e II lotto (fondi FAS) a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0157)	Provincia di Grosseto	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO1_M3_048	Consolidamento argine ex Fiume Ombrone con diaframmi - III e IV lotto (fondi Stato) a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0158)	Provincia di Grosseto	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO2_M3_014	Torrente Sovata, ripristino argine sx in loc. Piatto lavato in Comune di Castiglione della Pescaia a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0135)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO2_M3_015	Torrente Sovata, ripristino argine dx nei pressi della confluenza con il Fiume Bruna in loc. Pian dei Sodi in Comune di Castiglione della Pescaia a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0136)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO2_M3_016	Canale Molla, ripristino argini nel Comune di Grosseto a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0137)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO2_M3_017	Ripristino arginature del Rigo di Colonna e del Fosso degli Alborelli a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0138)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO2_M3_018	Ripristino paratoia a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0139)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO3_M3_033	Fiume Albegna. Argine remoto (2012EGR0118)	Regione Toscana	aggrgated		1,2,3,4	very high

ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO3_M3_049	Fiume Albegna. Ripristino arginature a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0112)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	agggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO3_M3_050	Torrente Magione. Ripristino arginiture a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0113)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	agggrgated		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO3_M3_053	Ripristino funzianalitp discarica del Tafone a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0116)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO3_M3_055	Messa in sicurezza molo sottoflutto porto Ercole attraverso rifiorimento di scogliera gip esistente entro e fuori acque marine (2012EGR0043)	Comune di Monte Argentario	individual		1,2,3,4	very high
ITR093	M42	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M4_007	Supporto alle attivazioni dei Piani di Emergenza: individuazione di correlazioni tra livelli di allertamento e fasi operative e tra evento e fasi operative, e definizione di livelli idrometrici di riferimento per sezioni del reticolo principale	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR093	M42	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M4_009	Implementazione dei protocolli operativi per la gestione in fase di evento di eventi alluvionali	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITR093	M53	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M5_002	Report e analisi ex post degli eventi con implementazione del catalogo degli eventi	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high

Misure completate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Serchio (ITSNP001)								
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	win-win	obiettivo	priorità (1° ciclo)
ITSNP001	M21	MA1-2-3_PAI_Norme	Attuazione delle Norme di Piano del PAI - I aggiornamento	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M21	MA1-2-3_PAI_Aggior	Revisione critica degli obiettivi e della Normativa del P.A.I.	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M21 M24	MA1-2-3_Agg_Cartogr	Allineamento cartografico con PAI	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M24	MA1-2-3_Lam_Invasi_1	Studi a supporto delle valutazioni inerenti la capacità di laminazione degli invasi ad uso idroelettrico del bacino	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Registro Italiano Dighe Enti gestori Regione Toscana Protezione Civile	aggregated		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M24	MA1-2-3_Lam_Invasi_2	Studi a supporto delle valutazioni inerenti la capacità di laminazione degli invasi ad uso idroelettrico del bacino	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Registro Italiano Dighe Enti gestori Regione Toscana Protezione Civile	aggregated		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M24	MA1-2-3_Lam_Invasi_3	Studi a supporto delle valutazioni inerenti la capacità di laminazione degli invasi ad uso idroelettrico del bacino	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Registro Italiano Dighe Enti gestori Regione Toscana Protezione Civile	aggregated		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M24	MA1-2-3_Lam_Invasi_4	Studi a supporto delle valutazioni inerenti la capacità di laminazione degli invasi ad uso idroelettrico del bacino	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Registro Italiano Dighe Enti gestori Regione Toscana Protezione Civile	aggregated		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M24	MA1-2-3_Lam_Invasi_5	Studi a supporto delle valutazioni inerenti la capacità di laminazione degli invasi ad uso idroelettrico del bacino	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Registro Italiano Dighe Enti gestori Regione Toscana Protezione Civile	aggregated		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M24	MA1-2-3_Lam_Invasi_6	Studi a supporto delle valutazioni inerenti la capacità di laminazione degli invasi ad uso idroelettrico del bacino	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Registro Italiano Dighe Enti gestori Regione Toscana Protezione Civile	aggregated		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M24	MA2_CCC_Studio_1	Studi di aggiornamento per la definizione di ulteriori strategie di mitigazione del rischio nei sottobacini dei torrenti Contesora-Certosa-Canabbia e Cerchia	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M24	MA2_CCC_Studio_3	Studi di aggiornamento per la definizione di ulteriori strategie di mitigazione del rischio nei sottobacini dei torrenti Contesora-Certosa-Canabbia e Cerchia	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated		1,2,3,4	very high

ITSNP001	M24	MA2_CCC_Studio_2	Studi di aggiornamento per la definizione di ulteriori strategie di mitigazione del rischio nei sottobacini dei torrenti Contesora-Certosa-Canabbia e Cerchia	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M31	PDGA_M38_[MA1_Vec_AllRin_wfd]_1	Intervento sperimentale di riallagamento controllato e rinaturalizzazione nell'ambito della bonifica di Vecchiano	Consorzio di Bonifica	individual		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M31	PDGA_M38_[MA1_Vec_AllRin_wfd]_2	Intervento sperimentale di riallagamento controllato e rinaturalizzazione nell'ambito della bonifica di Vecchiano	Consorzio di Bonifica	individual		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M33	MA1_CAM_PonteB	Adeguamento del ponte ferroviario sul Fiume Camaio in loc. Bocchette	Ente gestore	individual		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M42	M42.2	Supporto alle attivazioni dei Piani di Emergenza: individuazione di correlazioni tra livelli di allertamento e fasi operative e tra evento e fasi operative, e definizione di livelli idrometrici di riferimento per sezioni del reticolo principale	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M42	M42.4	Implementazione dei protocolli operativi per la gestione in fase di evento di eventi alluvionali	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high
ITSNP001	M53	M53.1	Report e analisi ex post degli eventi con implementazione del catalogo degli eventi	Regione Toscana	aggregated		1,2,3,4	very high