

Misure confermate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Arno (ITN002)											
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	obiettivo	obiettivo specifico	win-win	priorità (1° ciclo)	indicazione priorità (2° ciclo)	stato di attuazione
ITN002	M21 M24	ITC0900103	Approvazione, applicazione ed eventuale aggiornamento della disciplina di PGRA	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4		X	very high	very high	OGM
ITN002	M21 M24	ITN002-A003	Applicazione del Piano Stralcio rischio Idraulico Bacino del fiume Arno DPCM 5/11/1999	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITN002	M21 M24	ITN002-S004	Attuazione della LR 79/2012 "Nuova disciplina in materia di Consorzi di Bonifica"	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITN002	M21 M24	ITN002-U001	Attuazione della L.R. n.1 21/01/2015 Testo unico governo del territorio e materie correlate	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITN002	M22	ITN002-A002	Applicazione delle misure di delocalizzazione in funzione della regolamentazione della disciplina di PGRA	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4			very high	critical	NS
ITN002	M24	ITC0900106	Sviluppo e approfondimento di metodologie di progettazione di misure di protezione con particolare riguardo alle "infrastrutture verdi"	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	very high	very high	OGC
ITN002	M24	ITN002-A004	Sviluppo e approfondimento del quadro conoscitivo attraverso studi geologici, idrologici, idraulici, ambientali e relative indagini e rilievi	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.7		very high	very high	OGM
ITN002	M31	ITC0900041	Sistema di laminazione e riqualificazione del Torrente Pesa (infrastrutture verdi)	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	very high	very high	OGC
ITN002	M31	ITC0900043	Opere sul corso del Torrente Virginio (infrastrutture verdi)	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	high	very high	POG
ITN002	M31	ITC0900044	Sistema di laminazione a monte di Greve in Chianti	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	very high	very high	POG
ITN002	M31	ITC0900045	Sistema di laminazione di Greti sul fiume Greve	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	very high	very high	POG
ITN002	M31	ITC0900046	Sistema di laminazione Passo dei Pecorai sul fiume Greve	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	very high	very high	POG
ITN002	M31	ITC0900047	Sistema di laminazione Ferrone sul fiume Greve	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	very high	very high	POG
ITN002	M31	ITC0900048	Sistema di laminazione torrente Ema	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	very high	very high	POG
ITN002	M31	ITC0900049	Aree di laminazione nel bacino della Chiana presenti nel PSRI complementari o in alternativa agli interventi strutturali	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	high	critical	NS
ITN002	M31	ITC0900050	Aree di laminazione nel bacino Greve-Ema presenti nel PSRI complementari o in alternativa agli interventi strutturali	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	high	high	POG

ITN002	M31	ITC0900051	Aree di laminazione nel bacino Ombrone presenti nel PSRI complementari o in alternativa agli interventi strutturali (zona monte)	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	critical	critical	NS
ITN002	M31	ITC0900052	Aree di laminazione nel bacino del Fiume Era presenti nel PSRI complementari o in alternativa agli interventi strutturali	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	high	critical	NS
ITN002	M31	ITC0900053	Recupero e salvaguardia ambientale delle aree di pertinenza del Padule di Fucecchio	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	high	high	NS
ITN002	M31	ITC0900054	Recupero e salvaguardia ambientale delle aree di pertinenza del Padule di Bientina	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	high	high	NS
ITN002	M31	ITC0900055	Aree di laminazione nei bacini Greve - Ema non presenti nel PSRI	Comune di Greve in Chianti, Comune di San Casciano in Val di Pesa	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	critical	critical	NS
ITN002	M31	ITC0900056	Aree di laminazione nel bacino dell'Ombrone presenti nel PSRI complementari o in alternativa agli interventi strutturali (zona valle)	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	high	high	OGC
ITN002	M31	ITC0900057	Area di riqualificazione ambientale e naturalistica Stagni di Gaine	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual	1,2,3,4	ITN002_1.9	X	high	critical	NS
ITN002	M32	ITC0900058	Invaso Castello di Montalto sul torrente Ambra	Regione Toscana	individual	1,2,3,4		X	critical	moderate	POG
ITN002	M32	ITC0900059	Invaso di Praticello	Regione Toscana	individual	1,2,3,4		X	high	moderate	POG
ITN002	M32	ITN002-M001	Cassa Pizziconi sul fiume Arno- Lotto 1 - Stralcio opere idrauliche connesse a SR69	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.2		very high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M002	Cassa Pizziconi - Lotto 1 sul fiume Arno	Comune di Figline V.no (Commissario)	individual	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.2		very high	very high	OGC
ITN002	M32	ITN002-M003	Cassa Pizziconi - Lotto 2 sul fiume Arno	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.2		very high	very high	OGC
ITN002	M32	ITN002-M004	Cassa Restone sul fiume Arno	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.2		very high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M005	Cassa Prulli sul fiume Arno	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.2		very high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M006	Cassa Leccio sul fiume Arno	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.2		very high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M007	Adeguamento della diga di Levane e delle opere connesse	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.2		very high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M008	Casse di espansione Scopeti sul fiume Sieve nei comuni di Pontassieve e Rufina	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.3		very high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M009	Cassa di espansione Cava Sagginale sul fiume Sieve nel comune di Vicchio	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.3		very high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M010	Cassa di espansione Liutiano sul fiume Sieve nel comune di Borgo San Lorenzo	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.3		high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M011	Cassa di espansione Lezzano sul fiume Sieve nel comune di Borgo San Lorenzo	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.3		high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M013	Adeguamento idraulico Canale Scolmatore II lotto (opere idrauliche e dragaggio parziale)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.6		very high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M015	Cassa di espansione E1-E2	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			very high	low	POG
ITN002	M32	ITN002-M016	Cassa di espansione Scaletta	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.5		high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-M017	Cassa di espansione Querciola (lotto A1) sul fiume Ombrone	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.4		very high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M018	Cassa di espansione Querciola (lotto 3) sul fiume Ombrone	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.4		very high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M019	Cassa di espansione Ponte a Tigliano II lotto sul fiume Ombrone	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual	1,2,3,4	ITN002_1.4		high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-M021	Casse di espansione Poppi 2 - Bibbiena 2	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	POG

ITN002	M32	ITN002-M022	Cassa di espansione Le Padule sul torrente Ambra	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			high	critical	POG
ITN002	M32	ITN002-M023	Cassa di espansione Lo Sprondoro sul torrente Ambra	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			high	critical	POG
ITN002	M32	ITN002-M024	Cassa di espansione Navetta (Roffia 2)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.5		high	high	POG
ITN002	M32 M33	ITN002-M025	Adeguamenti arginali per Cassa Navetta (La Bassa)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.5 ITN002_1.10		high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-M026	Cassa di espansione Montopoli (I e II lotto)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.5		high	critical	POG
ITN002	M32	ITN002-M027	Casse di espansione R1-R2	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	critical	POG
ITN002	M32	ITN002-M028	Casse di espansione E5-E6-E7	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	critical	POG
ITN002	M32	ITN002-M030	Cassa Pontassio (completamento) sul torrente Stella	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.4		very high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M031	Interventi vari di laminazione nell'alta valle dell'Ombrone (cassa Pontelungo)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.4		high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-M032	Cassa di espansione Case Betti sul fiume Ombrone	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.4	X	high	high	POG
ITN002	M32 M33	ITN002-M033	Adeguamento argini tratti critici Arno	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.5 ITN002_1.10		high	very high	POG
ITN002	M32 M33	ITN002-M034	Adeguamenti arginali sul Fiume Era	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.10		high	very high	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-M035	Adeguamento idraulico dell'alveo del torrente Mugnone in località Le Cure	Regione Toscana Comune di Firenze	individual	1,2,3,4	ITN002_1.1		very high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-M036	Cassa di espansione Burchio sul fiume Arno	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.2		moderate	moderate	NS
ITN002	M31	ITN002-N001	Aree di laminazione nel Casentino presenti nel PSRI complementari o in alternativa agli interventi strutturali	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M31	ITN002-N003	Aree di laminazione nel Valdarno Superiore presenti nel PSRI complementari o in alternativa agli interventi strutturali	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	very high	POG
ITN002	M31	ITN002-N004	Aree di laminazione nel bacino della Sieve presenti nel PSRI complementari o in alternativa agli interventi strutturali	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.3		high	very high	POG
ITN002	M31	ITN002-N009	Aree di laminazione nel Valdarno Inferiore presenti nel PSRI complementari o in alternativa agli interventi strutturali	Regione Toscana/ Comune di Cascina/Comune di San Giuliano Terme/Comune di Pisa	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.5		high	critical	NS
ITN002	M31	ITN002-N012	Aree di laminazione nel bacino del Fiume Elsa presenti nel PSRI complementari o in alternativa agli interventi strutturali	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-N013	Ulteriori interventi strutturali nel bacino della Chiana non presenti nel PSRI	Comune di Chiusi e di Montepulciano	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITN002	M32 M33	ITN002-N015	Interventi strutturali nel bacino del T.Greve ed Ema non presenti nel PSRI	Comune di Firenze, Comune di Bagno a Ripoli, Comune di Greve in Chianti	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M31	ITN002-N024	Aree di laminazione nel bacino del Bisenzio (tratto collinare) presenti nel PSRI complementari o in alternativa agli interventi strutturali	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	critical	NS
ITN002	M33	ITN002-N026	Interventi di stabilizzazione in alveo nei bacini afferenti il Padule di Fucecchio presenti nel PSRI	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	NS
ITN002	M31	ITN002-N027	Aree di laminazione nel bacino del Bisenzio (tratto vallivo) presenti nel PSRI complementari o in alternativa agli interventi strutturali	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M32	ITN002-N030	Interventi nel bacino del Torrente Egola di cui all'accordo di programma del 2013	Comune di San Miniato	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC

ITN002	M35	ITN002-N033	Manutenzione straordinaria botte a sifone Canale del Bientina	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	individual	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M34	ITN002-N035	Completamento impianto idrovoro dei sistemi "0" e "1" acque basse	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-N036	Potenziamento del Canale Scolmatore	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.6		very high	very high	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-N037	Interventi strutturali nel bacino del Bisenzio non presenti nel PSRI	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4			high	critical	NS
ITN002	M32	ITN002-N042	Casse di espansione sul Rio di Fucecchio e sul Rio Vallebuia	Comune di Fucecchio	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	POG
ITN002	M32 M33	ITN002-N044	Interventi strutturali nel Valdarno Superiore non presenti nel PSRI	Comune di Bucine	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-N045	Interventi strutturali nel bacino del T. Vingone non presenti nel PSRI	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32 M33	ITN002-N046	Interventi strutturali nei bacini afferenti il Padule di Bientina non presenti nel PSRI	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	OGC
ITN002	M32 M33	ITN002-N047	Interventi strutturali nel bacino dell'Ombrore non presenti nel PSRI	Comune di Prato; Comune di Quarrata	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32 M33	ITN002-N048	Ulteriori interventi strutturali in area omogenea 7 non previsti nel PSRI	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-N049	Ulteriori interventi strutturali in area omogenea 6 non previsti nel PSRI	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-N050	Ulteriori interventi strutturali in area omogenea 8 non previsti nel PSRI	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno	aggregated	1,2,3,4			high	critical	POG
ITN002	M32	ITN002-P001	Casse di espansione nel Casentino previste nel PSRI	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M32	ITN002-P002	Invaso di La Penna e adeguamento scarico di fondo	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.2		very high	high	POG
ITN002	M31	ITN002-P003	Cassa di espansione Argingrosso sul fiume Arno	Regione Toscana Comune di Firenze	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-P004	Cassa di espansione San Colombano 1 sul fiume Arno e acque basse	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-P005	Cassa di espansione San Colombano 2 sul fiume Arno e acque basse	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-P006	Cassa di espansione dei Renai sul fiume Arno - 1 lotto	Regione Toscana (Commissario)	individual	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITN002	M32	ITN002-P007	Cassa di espansione dei Renai sul fiume Arno - lotto di completamento	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			very high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-P008	Cassa di espansione Fibbiana 1	Regione Toscana Circondario Empolese Valdelsa	individual	1,2,3,4	ITN002_1.5		high	high	OGC
ITN002	M32	ITN002-P009	Ulteriori casse di espansione sull'asta principale dell'Arno nel Valdarno Medio, Inferiore e Pisano	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.5		high	critical	NS
ITN002	M32	ITN002-P010	Casse di espansione lungo il corso del Fiume Sieve nei comuni di Borgo San Lorenzo, Scarperia e Vicchio	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.3		high	very high	POG
ITN002	M32	ITN002-P011	Cassa di espansione sul torrente Trove nel comune Bucine	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			critical	critical	POG
ITN002	M32	ITN002-P013	Cassa di espansione Madonna del Cesto sul torrente Cesto	Comune di Figline Valdarno	individual	1,2,3,4			critical	critical	POG
ITN002	M32	ITN002-P015	Cassa di espansione in località Case Barelli sul torrente Bure	Regione Toscana Comune di Pistoia	individual	1,2,3,4	ITN002_1.4		high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-P016	Cassa di espansione San Biagio sul torrente Stella	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.4		high	high	NS

ITN002	M32	ITN002-P017	Cassa di espansione in località la Ferruccia sul torrente Brana	Regione Toscana Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual	1,2,3,4	ITN002_1.4		high	high	NS
ITN002	M32	ITN002-P018	Cassa di espansione in località Castel dei Mati sul torrente Brana	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITN002_1.4		high	high	NS
ITN002	M32	ITN002-P019	Cassa di espansione il Casone sul fiume Bisenzio	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-P022	Cassa di espansione Santa Giulia - 2° lotto	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M32	ITN002-P023	Casse di espansione sul torrente Pesciola	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			critical	critical	POG
ITN002	M32	ITN002-P024	Cassa di espansione Madonna della Tosse 2	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32 M33	ITN002-P025	Ulteriori interventi strutturali sugli affluenti del Valdarno Superiore presenti nel PSRI	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-P026	Ulteriori interventi strutturali nel bacino dell'Ombro presenti nel PSRI	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.4		very high	very high	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-P027	Ulteriori interventi strutturali nel bacino del Bisenzio presenti nel PSRI	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M32	ITN002-P028	Casse di espansione sul fiume Elsa nei comuni di Poggibonsi, Barberino Val d'Elsa, San Gimignano	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32 M33	ITN002-P029	Ulteriori interventi strutturali lungo il fiume Elsa a valle di Castelfiorentino	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	POG
ITN002	M32	ITN002-P030	Cassa di espansione sul Rio Leccio	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-P031	Cassa di espansione sul Rio Caprio (lotti di completamento)	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-P032	Cassa di espansione sul Rio Tazzera	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32 M33	ITN002-P033	Ulteriori interventi strutturali previsti dal PSRI nei bacini afferenti il Padule di Bientina	Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M32	ITN002-P034	Invaso sul torrente Corsalone	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			critical	critical	NS
ITN002	M32	ITN002-P035	Sfangamento dighe Levane e La Penna	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.1 ITN002_1.2		high	critical	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-P036	Interventi strutturali previsti nel PSRI per acque basse nel bacino del Bisenzio	Consorzio di Bonifica 3 Medio valdarno	aggregated	1,2,3,4			very high	high	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-P037	Interventi strutturali previsti nel PSRI per acque basse nel bacino dell'Ombro	Consorzio di Bonifica 3 Medio valdarno	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M32	ITN002-P038	Interventi strutturali su affluenti Scolmatore	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-P039	Ulteriori interventi strutturali previsti dal PSRI nei bacini del Fiume Greve ed Ema	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M32	ITN002-P040	Cassa di espansione San Vincenzo a Torri	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	individual	1,2,3,4			high	high	OGC
ITN002	M32	ITN002-P041	Ulteriori casse di espansione presenti nel PSRI nel bacino del Fiume Era	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	critical	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-P042	Ulteriori interventi strutturali presenti nel PSRI nel bacino Mugnone e Terzolle	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4			high	critical	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-P043	Ulteriori interventi strutturali non previsti nel PSRI sugli affluenti del Fiume Arno nel Valdarno Medio e Inferiore	Consorzio di Bonifica 4 Basso Valdarno, Comune di Vinci	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	NS
ITN002	M32 M33	ITN002-Q001	Interventi strutturali nel bacino della Chiana non presenti nel PSRI	Comune di Sinalunga/Comune di Chiusi/Comune di Montepulciano/Comune di Torrita di Siena	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITN002	M32	ITN002-Q002	Cassa di espansione sul torrente Bicchieraia	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			high	very high	OGC
ITN002	M32	ITN002-Q003	Cassa di espansione sul torrente Valtina	Comune di Arezzo	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-Q004	Cassa di espansione sul torrente Sellina	Comune di Arezzo	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-Q005	Casse di espansione Scrafana e Pestello sul Borro della Vigna e sul Borro Caspri e altre aree di laminazione nel bacino del Torrente Dogaia	Comune di Montevarchi	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG

ITN002	M32	ITN002-Q006	Cassa sul canale di cinta orientale	Università degli Studi di Firenze - Consorzio	individual	1,2,3,4			high	critical	POG
ITN002	M32 M33	ITN002-Q007	Interventi strutturali nel bacino del T. Vingone	Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-Q008	Cassa di espansione sul fosso della Badia in comune di Montale	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			high	high	OGC
ITN002	M32	ITN002-Q009	Cassa di espansione Rio Lucciano	Comune di Quarrata	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITN002	M32	ITN002-R058	Cassa sul borro Val di Lago	Comune di Montevarchi	individual	1,2,3,4			very high	very high	POG
ITN002	M33 M35	ITN002-S009	Manutenzione straordinaria su opere idrauliche (2°,3°,4°, 5° categoria) e di bonifica.	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITN002_1.10		very high	very high	OGM
ITN002	M33 M34	ITC0900070	Manutenzione ordinaria su reticolo di gestione, su opere idrauliche (2a,3a,4a, 5a categoria) e di bonifica. Le attività sono dettagliate nel Documento Annuale Difesa del Suolo e nel Piano delle attività di bonifica di cui alla LR 91/1998 e LR 79/2012	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITN002	M31	ITN002-V001	Interventi di regimazione e sistemazione dei versanti in Casentino	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M31	ITN002-V002	Interventi di regimazione e sistemazione dei versanti in Val di Sieve	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M31	ITN002-V003	Interventi di regimazione e sistemazione dei versanti nel valdarno medio	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M31	ITN002-V004	Interventi di regimazione e sistemazione dei versanti nella media e bassa Val di Pesa	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M31	ITN002-V005	Interventi di regimazione e sistemazione dei versanti in Val d'Elsa	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITN002	M41	ITC0900095	Adeguamento e successiva manutenzione della rete sensoristica per monitoraggio in tempo reale (Pluviometria, Idrometria, Mareografia, Termografia, Anemometria, Termografia)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITN002	M41	ITC0900099	Aggiornamento dei modelli previsionali idrologico-idraulici per la previsione delle piene in uso presso il Centro Funzionale Decentrato della Regione Toscana	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITN002	M41	ITN002-S011	Installazione, adeguamento e successiva manutenzione della rete sensoristica remota sia di proprieti che di soggetti terzi per il monitoraggio in tempo reale tramite sensori remoti (radar, satellite, fulminazioni)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			moderate		OGC
ITN002	M41	ITN002-S012	Aggiornamento dei modelli previsionali meteorologici e meteo-marini in uso presso il Centro Funzionale Decentrato della Regione Toscana	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high		OGC
ITN002	M41	ITN002-S014	Aggiornamento delle disposizioni regionali relative al Sistema di Allertamento Regionale e Centro Funzionale Regionale (delibera GR N.395/2015)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high		OGC
ITN002	M41	ITN002-U002	Attivazione dell'Area Meteo del Centro Funzionale e del Centro Funzionale Multirischio	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITN002	M41	ITN002-U003	Aggiornamento delle soglie idro-pluviometriche di riferimento	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC

ITN002	M41	ITN002-U004	Attività di sviluppo, potenziamento e manutenzione dei sistemi di monitoraggio strumentale e dei sistemi di trasmissione dati a supporto delle attività di previsione e allerta	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGM
ITN002	M42	ITN002-S015	Predisposizione, aggiornamento, applicazione, verifica, informazione dei piani di emergenza e della risposta	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high		OGC
ITN002	M42	ITN002-S017	Implementazione del presidio territoriale idraulico	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high		OGC
ITN002	M42	ITN002-U006	Individuazione formale e organizzazione delle attività dei Presidi Territoriali Idraulici alla luce della riforma endoregionale in corso	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITN002	M42	ITN002-U007	Sviluppo, potenziamento e manutenzione di siti/portali web e di piattaforme web-gis per il supporto alle decisioni	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITN002	M42	ITN002-U008	Conclusione e adozione formale del Piano Regionale di Protezione Civile	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITN002	M42	ITN002-U009	Formazione continua degli operatori di Protezione Civile regionali	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	OGC
ITN002	M42	ITN002-U010	Adeguamento delle procedure di allertamento regionali alle disposizioni di omogeneizzazione promosse dal Dipartimento della Protezione Civile Nazionale	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITN002	M42	ITN002-U012	Attività esercitative in relazione alle mappe di pericolosità pubblicate ai sensi della Dir.2007/60/CE e dei punti critici individuati dai Presidi Territoriali Idraulici	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	OGC
ITN002	M42	ITN002-U013	Predisposizione dei piani di emergenza delle grandi dighe	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITN002	M42	ITN002-U014	Approvazione procedura regionale di valutazione danni alluvionali	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	OGC
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	high	OGC
ITN002	M43	ITN002-S019	Campagne mirate all'informazione e alla comunicazione per aumentare l'informazione e la consapevolezza collettiva in merito al rischio possibile, alle azioni di autoprotezione e protezione civile	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high		OGM
ITN002	M43	ITN002-U016	Supporto ai Comuni maggiormente soggetti a rischio idraulico anche con l'inserimento di pannelli esplicativi e segnaletica in corrispondenza dei nodi critici	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	OGC
ITN002	M43	ITN002-U017	Prosecuzione formazione operatori afferenti al sistema regionale di protezione civile e dei volontari di protezione civile anche per attività tecniche specifiche come il presidio territoriale e la valutazione aree allagate/danni alluvionali	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	OGC

ITN002	M43	ITN002-U018	Campagne informative, organizzazione di convegni, forum, predisposizione di pagine web per la comunicazione al pubblico, finalizzate a creare maggiore consapevolezza del rischio residuo	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGM
ITN002	M51	ITN002-S020	Ripristino delle condizioni pre-evento per il sistema pubblico e privato	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high		OGC
ITN002	M53	ITN002-U022	Acquisizione di elementi informativi nel post-evento anche ai fini della redazione di rapporti diventato	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			high		ND
ITN002	M53	ITN002-U023	Analisi quantitative di danno alluvionale per consentire analisi costi-benefici misure di mitigazione del rischio	Regione Umbria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC



Misure confermate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Magra (ITI018)											
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	obiettivo	obiettivo specifico	win-win	priorità (1° ciclo)	indicazione priorità (2° ciclo)	stato di attuazione
ITI018	M21	ITI018_UoM_01	Applicazione Norme di Attuazione del PAI vigente D.C.I. n. 180/2006	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITI018	M21	ITI018_RT_04	Attuazione della LR 79/2012 " Nuova disciplina in materia di Consorzi di Bonifica"	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITI018	M24	ITI018_UoM_03	Approfondimenti del quadro conoscitivo	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITI018	M31	ITI018_UoM_06	Interventi per la conservazione e il recupero o riqualificazione delle condizioni ambientali e in particolare idromorfologiche dei corpi idrici, delle aree golenali e della piana inondabile	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale/Regioni	aggregated	1,2,3,4	ITI018_1.6	X	very high	very high	NS
ITI018	M31 M33	ITI018_RT_07	Progettazione e realizzazione di interventi ricompresi nella categoria "infrastrutture verdi" (D.L. 133 del 12/09/2014 Sbocca Italia)	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale/Regioni	aggregated	1,2,3,4	ITI018_1.6	X	high	very high	NS
ITI018	M31 M33	ITI018_UoM_04	Interventi di sistemazione idraulico-forestale in particolare sul reticolo secondario e sulle relative aree di versante	Regioni/Consorzi	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITI018	M33	ITI018_AO1_01	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Pontremoli (MS) - corsi d'acqua T. Verde, T. Gordana, Canale Ardoggia e F. Magra	Regione Toscana Comune di Pontremoli (MS)	aggregated	1,2,3,4	ITI018_1.1		very high	very high	OGC
ITI018	M33	ITI018_AO1_03	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Terrarossa in Comune di Licciana Nardi - corso d'acqua T. Civiglia	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITI018	M33	ITI018_AO1_05	Lavori di adeguamento delle difese spondali alla confluenza Magra Aulella nei Comuni di Aulla e Podenzana opere di difesa da eventi di piena con tempo di ritorno di 200 anni	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITI018_1.1 ITI018_1.7		very high	very high	OGC
ITI018	M33	ITI018_AO1_06	Interventi di messa in sicurezza delle aree ad elevato rischio idraulico lungo il T. Aulella - Comune di Aulla	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITI018_1.1 ITI018_1.7		very high	very high	OGC
ITI018	M33	ITI018_AO2_01	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Varese Ligure - corsi d'acqua T. Crovana e F. Vara	Comune di Varese Ligure (SP)	individual	1,2,3,4			high	critical	NS
ITI018	M33	ITI018_AO2_02	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di San Pietro Vara - corso d'acqua T. Torza e F. Vara	Comune di Varese Ligure (SP)	individual	1,2,3,4			high	critical	NS
ITI018	M33	ITI018_AO2_03	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Borghetto di Vara - corso d'acqua T. Pogliaschina	Comune di Borghetto di Vara (SP)	individual	1,2,3,4			high	high	NS
ITI018	M33	ITI018_AO2_04	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Brugnato - corsi d'acqua T. Chiciola e T. Gravegnola	Comune di Brugnato (SP)	individual	1,2,3,4			high	high	OGC
ITI018	M33	ITI018_AO2_05	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Pignone - corso d'acqua T. Pignone	Comune di Pignone (SP)	individual	1,2,3,4			high	critical	NS

ITI018	M33	ITI018_AO2_06	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Casale (Comune di Pignone) - corso d'acqua T. Casale	Comune di Pignone (SP)	individual	1,2,3,4			critical	critical	OGC
ITI018	M33	ITI018_AO2_07	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di San Remigio (Comune di Beverino) - corso d'acqua F. Vara	Comune di Beverino (SP)	individual	1,2,3,4	ITI018_1.2		critical	critical	NS
ITI018	M33	ITI018_AO2_08	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Piana Battolla (Comune di Follo) - corso d'acqua F. Vara e T. Cambertano	Regione Liguria	individual	1,2,3,4			high	critical	NS
ITI018	M33	ITI018_AO2_09	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Pian di Follo (Comune di Follo) - corso d'acqua F. Vara	Regione Liguria	individual	1,2,3,4	ITI018_1.2		high	high	NS
ITI018	M33	ITI018_AO2_10	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Bottagna (Comune di Vezzano Ligure) - corsi d'acqua F. Vara e T. Bottagna	Regione Liguria	individual	1,2,3,4	ITI018_1.2		high	high	OGC
ITI018	M33	ITI018_AO2_11	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Ceparana (Comune di Bolano) corso d'acqua F. Vara	Regione Liguria	individual	1,2,3,4	ITI018_1.2		high	high	POG
ITI018	M33	ITI018_AO2_12	Interventi per la messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Rocchetta Vara - corso d'acqua T. Casserola	Comune di Rocchetta di Vara (SP)	individual	1,2,3,4			high	high	NS
ITI018	M33	ITI018_AO3_01	Interventi per la messa in sicurezza idraulica delle località di Battifollo (Sarzanà) e Romito Magra (Arcola) - corsi d'acqua F. Magra e T. Riomaggio	Regione Liguria	individual	1,2,3,4	ITI018_1.1		very high	very high	POG
ITI018	M33	ITI018_AO3_02	Interventi per la messa in sicurezza idraulica del tratto focivo del fiume Magra dal torrente Isolone fino alla foce in sponda sinistra e dal torrente Canal Grande alla foce in sponda destra	Regione Liguria	individual	1,2,3,4	ITI018_1.1 ITI018_1.7		very high	very high	OGC
ITI018	M33	ITI018_AO3_03	Interventi per la messa in sicurezza idraulica del tratto focivo del torrente Parmignola	Regione Toscana / Comuni di Sarzanà (SP) e Luni (SP)	individual	1,2,3,4	ITI018_1.3 ITI018_1.7		very high	very high	OGC
ITI018	M33	ITI018_AO3_05	Intervento di completamento dell'arginatura a difesa della Piana di Ameglia - corso d'acqua F. Magra	Regione Liguria	individual	1,2,3,4	ITI018_1.1 ITI018_1.7		very high	very high	OGC
ITI018	M33	ITI018_AO3_06	Interventi di arginatura in sponda sinistra F. Magra da confluenza F. Vara a Sarzanà	Regione Liguria	individual	1,2,3,4	ITI018_1.1 ITI018_1.7		very high	very high	NS
ITI018	M33 M35	ITI018_UoM_05	Manutenzione opere di difesa idraulica	Regioni/Consorzi	aggregated	1,2,3,4	ITI018_1.7		very high	very high	OGC
ITI018	M35	ITI018_RT_08	Manutenzione ordinaria su reticolo di gestione, su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica.	Regioni/Consorzi	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITI018	M35	ITI018_RT_09	Manutenzione straordinaria su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica	Regioni/Consorzi	aggregated	1,2,3,4	ITI018_1.7		very high	very high	OGM
ITI018	M41	ITI018_RL_01	Implementazione di prodotti previsionali utilizzati nel Centro Funzionale di Protezione Civile; Aggiornamento e potenziamento delle tecnologie utilizzate.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITI018	M41	ITI018_RL_02	Potenziamento delle reti di monitoraggio per la gestione in emergenza del rischio idraulico	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM

ITI018	M41	ITI018_RL_03	Servizio sperimentale di allarme al superamento soglie di livello comunale nelle centraline idro strumentate con datalogger della rete Omirl	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITI018	M41	ITI018_RT_10	Adeguamento e successiva manutenzione della rete sensoristica per monitoraggio in tempo reale (Pluviometria, Idrometria, Mareografia, Termografia, Anemometria, Termografia)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITI018	M41	ITI018_RT_11	Installazione, adeguamento e successiva manutenzione della rete sensoristica remota sia di proprieta che di soggetti terzi per il monitoraggio in tempo reale tramite sensori remoti (radar, satellite, fulminazioni)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			moderate	moderate	OGC
ITI018	M41	ITI018_RT_12	Aggiornamento dei modelli previsionali meteorologici e meteo-marini in uso presso il Centro Funzionale Decentrato della Regione Toscana	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITI018	M41	ITI018_RT_13	Aggiornamento dei modelli previsionali idrologico-idraulici per la previsione delle piene in uso presso il Centro Funzionale Decentrato della Regione Toscana	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITI018	M42	ITI018_RL_07	Implementazione del presidio territoriale idraulico	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITI018	M42	ITI018_RL_09	Verifica e predisposizione delle procedure regionali in materia di rischio diga e rischio idraulico a valle ai sensi della DPCM 8 luglio 2014.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITI018	M42	ITI018_RL_10	Predisposizione dei PED sulla base del Programma di Aggiornamento dighe	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITI018	M42	ITI018_RL_11	Predisposizione di linee guida per l'organizzazione e gestione dei Presidi territoriali.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITI018	M42	ITI018_RL_12	Piano di operativita, organizzazione e gestione dei presidi idraulici	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	POG
ITI018	M42	ITI018_RL_15	Tavolo di lavoro a supporto del livello provinciale per la pianificazione di emergenza.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITI018	M42	ITI018_RL_16	Istituzione di una Task force di formazione per il supporto ai sindaci, tecnici comunali per la redazione dei piani e la gestione delle emergenze	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITI018	M42	ITI018_RL_18	Verifica della presenza o aggiornamento della pianificazione di emergenza comunale a valle degli invasi in relazione alla normativa vigente in materia di rischio idraulico a valle e rischio diga.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITI018	M42	ITI018_RL_19	Raccordo con la Pianificazione di emergenza degli Enti gestori di infrastrutture lineari e di servizi mediante protocolli di intesa o predisposizione di specifici piani di emergenza.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGM
ITI018	M42	ITI018_RL_21	Formazione degli operatori del sistema di protezione civile.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGM
ITI018	M42	ITI018_RT_15	Predisposizione, aggiornamento, applicazione, verifica, informazione dei piani di emergenza e della risposta	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC

ITI018	M42	ITI018_RT_17	Predisposizione, aggiornamento, applicazione, verifica, informazione dei piani di emergenza e della risposta	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITI018	M43	ITI018_RL_23	Implementazione/aggiornamento delle pagine WEB da parte degli Enti Istituzionali per la comunicazione al pubblico e aumentare la consapevolezza del rischio nei cittadini.	Comuni	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITI018	M43	ITI018_RL_24	Sensibilizzare i Comuni al fine di calendarizzare incontri informativi con la popolazione e attività esercitative di verifica dei Piani di Protezione Civile.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITI018	M43	ITI018_RL_28	Attivazione di procedure per l'accesso a finanziamenti per interventi indifferibili ed urgenti al verificarsi o nell'imminenza di situazioni di pericolo. L.R. 9/2000 artt. 9-10-11.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high		ND
ITI018	M43	ITI018_RT_19	Campagne mirate all'informazione e alla comunicazione per aumentare l'informazione e la consapevolezza collettiva in merito al rischio possibile, alle azioni di autoprotezione e protezione civile	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITI018	M51	ITI018_RL_29	Richiesta dello Stato di Emergenza Nazionale in caso di calamità naturali o connesse con l'attività dell'uomo Legge n. 225/1992 e ss.mm	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITI018	M51	ITI018_RL_30	Piani degli Interventi urgenti di cui alle OCDPC di Protezione Civile in seguito a dichiarazione dello stato di emergenza. Legge n. 100/2012 art. 1	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high		ND
ITI018	M51	ITI018_RL_31	Attivazione delle procedure e degli strumenti operativi per l'attivazione delle risorse finanziarie (anche più in generale) per accorgimenti tecnico-strutturali alle attività produttive che hanno subito danni	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high		ND
ITI018	M51	ITI018_RT_20	Ripristino delle condizioni pre-evento per il sistema pubblico e privato	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITI018	M53	ITI018_RL_32	Aggiornamento del catalogo georeferenziato degli eventi alluvionali	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM

Misure confermate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Regionale Liguria (ITR071)											
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	obiettivo	obiettivo specifico	win-win	priorità (1° ciclo)	indicazione priorità (2° ciclo)	stato di attuazione
ITR071	M24	ITC0700027	Indirizzi per la progettazione degli interventi di sistemazione idraulica nell'ottica della riqualificazione fluviale e ambientale e del raccordo con il PdG ex direttiva 2000/60/CE	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4	ITR071_1.7	X	moderate	high	NS
ITR071	M31 M33	ITC0700026	Mantenimento dell'equilibrio sedimentologico dei bacini e linee guida per la definizione di programmi di gestione dei sedimenti attraverso studi morfodinamici	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITR071	M32 M33	ITR071MA013	Scolmatore del torrente Bisagno in Comune di Genova	Commissario Straordinario (Pres. Regione Liguria)	individual	1,2,3,4	ITR071_1.1		very high	very high	OGC
ITR071	M32 M33	ITR071MA014	Scolmatore del rio Fereggiano, affluente del t. Bisagno, in Comune di Genova	Commissario Straordinario (Pres. Regione Liguria)	individual	1,2,3,4	ITR071_1.1		very high	very high	OGC
ITR071	M32 M33	ITR071MA017	Completamento sistemazione tratto terminale t. Sturla e realizzazione scolmatore rio Chiappeto	Comune di Genova	individual	1,2,3,4	ITR071_1.1		very high	very high	OGC
ITR071	M33	ITR071MA015	Completamento messa in sicurezza del tratto terminale del torrente Chiaravagna	Comune di Genova	individual	1,2,3,4	ITR071_1.1		very high	very high	OGC
ITR071	M33	ITR071MA012	Adeguamento idraulico-strutturale del tratto terminale del t. Bisagno completamento	Commissario Straordinario (Pres. Regione Liguria)	individual	1,2,3,4	ITR071_1.1		very high	very high	OGC
ITR071	M33	ITR071MA016	Sistemazione idraulica rio Ruscarolo, affluente t. Chiaravagna	Comune di Genova	individual	1,2,3,4	ITR071_1.1		very high	very high	POG
ITR071	M33	ITR071MA018	Sistemazione idraulica del rio Fegino	Commissario Straordinario (Pres. Regione Liguria)	individual	1,2,3,4	ITR071_1.1		very high	very high	POG
ITR071	M41	ITR071MB001	Implementazione di prodotti previsionali utilizzati nel Centro Funzionale di Protezione Civile; Aggiornamento e potenziamento delle tecnologie utilizzate.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR071	M41	ITR071MB002	Potenziamento delle reti di monitoraggio per la gestione in emergenza del rischio idraulico	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR071	M41	ITR071MB003	Servizio sperimentale di allarme al superamento soglie di livello comunale nelle centraline idro strumentate con datalogger della rete Omirl.	ARPAL - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITR071	M42	ITR071MB007	Aggiornamento della Procedura operativa di SOR - Sala Operativa Regionale	Regione Liguria	individual	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR071	M42	ITR071MB009	Verifica e predisposizione delle procedure regionali in materia di rischio diga e rischio idraulico a valle ai sensi della DPCM 8 luglio 2014	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITR071	M42	ITR071MB010	Predisposizione dei Piani di Emergenza Dighe (PED) sulla base del Programma di Aggiornamento dighe	Regione Liguria	individual	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR071	M42	ITR071MB011	Predisposizione di linee guida per l'organizzazione e gestione dei Presidi territoriali.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITR071	M42	ITR071MB012	Piano di operatività, organizzazione e gestione dei presidi idraulici	Regione Liguria	individual	1,2,3,4			very high	very high	POG

ITR071	M42	ITR071MB015	Tavolo di lavoro a supporto del livello provinciale per la pianificazione di emergenza.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	NS
ITR071	M42	ITR071MB016	Istituzione di una Task force di formazione per il supporto ai sindaci, tecnici comunali per la redazione dei piani e la gestione dellemergenza.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITR071	M42	ITR071MB018	Verifica della presenza o aggiornamento della pianificazione di emergenza comunale a valle degli invasi in relazione alla normativa vigente in materia di rischio idraulico a valle e rischio diga.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITR071	M42	ITR071MB019	Raccordo con la Pianificazione di emergenza degli Enti gestori di infrastrutture lineari e di servizi mediante protocolli di intesa o predisposizione di specifici piani di emergenza.	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGM
ITR071	M42	ITR071MB021	Formazione degli operatori del sistema di protezione civile	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITR071	M42	ITR071MB022	Verifica della Pianificazione di Emergenza mediante attività esercitative.	Comuni	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGM
ITR071	M43	ITR071MA010	Azioni di comunicazione per accrescere la consapevolezza e la conoscenza delle popolazione sulle condizioni di pericolositp e rischio	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITR071	M43	ITR071MB023	Implementazione/aggiornamento delle pagine WEB da parte degli Enti Istituzionali per la comunicazione al pubblico e aumentare la consapevolezza del rischio nei cittadini.	Comuni	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITR071	M43	ITR071MB024	Sensibilizzare i Comuni al fine di calendarizzare incontri informativi con la popolazione e attività esercitative di verifica dei Piani di Protezione Civile	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR071	M51	ITR071MB029	Richiesta dello Stato di Emergenza Nazionale in caso di calamitp naturali o legate all'attivitp dell'uomo che,per intensitp ed estensione,debbono subito essere fronteggiate con mezzi e poteri straordinari da impiegare in tempi limitati e predefiniti	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR071	M51	ITR071MB030	Piani degli Interventi urgenti di cui alle OCDPC di Protezione Civile in seguito a dichiarazione dello stato di emergenza. Legge n. 100/2012 art. 1	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR071	M53	ITR071MB032	Aggiornamento del catalogo georeferenziato degli eventi alluvionali	Regione Liguria	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM

Misure confermate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Regionale Toscana Costa (ITR091)											
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	obiettivo	obiettivo specifico	win-win	priorità (1° ciclo)	indicazione priorità (2° ciclo)	stato di attuazione
ITR091	M21 M24	ITC0900100	Approvazione, applicazione ed eventuale aggiornamento della disciplina di PGRA	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4		X	very high	very high	OGM
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M2_004	Attuazione della LR 79/2012 " Nuova disciplina in materia di Consorzi di Bonifica"	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO1_M3_010	Studio per il consolidamento degli argini pensili del Rio Ardenza dalla foce alla via di Monterotondo (DA2014LI0006)	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	individual	1,2,3,4	ITR091_1.1		high	very high	OGC
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO1_M3_012	Studio per il consolidamento degli argini del Torrente Tripesce (DA2014LI0005)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.9		high	high	POG
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO3_M3_003	Progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione di Cassa di espansione sul Fiume Cornia in loc. le Basse nel comune di Suvereto (LI) (R2013OLI0310)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR091_1.4		very high	very high	POG
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO3_M3_007	Studi e progettazione degli interventi per la riduzione del rischio idraulico Padule di Scarlino (DA2014GR0002/09IR323/G1)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO3_M3_008	Progettazione degli interventi di riduzione del rischio idraulico di Venturina Terme (DA2014LI0002)	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.4 ITR091_1.8	X	high	high	NS
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO3_M3_011	Studi e progettazione degli interventi per la messa in sicurezza del Fosso Rigiolato. Realizzazione di due vasche di laminazione e allargamento sezioni di deflusso (DA2014GR0003)	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO3_M3_012	Studio inerente il consolidamento degli argini nei corsi d'acqua Riomerdancio e Gore (DA2014LI0004)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.9		high	high	NS
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO3_M3_013	Studio inerente il consolidamento degli argini pensili nel corso d'acqua Allacciante- Gavorrano (DA2014GR0009)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.9		high	high	POG
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO3_M3_014	Studio inerente il consolidamento degli argini Alma Nuovo-Castiglione della Pescaia (DA2014GR0010)	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.9		high	high	NS
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO3_M3_015	Studio inerente il consolidamento degli argini pensili nel Pecora-Follonica e Scarlino (DA2014GR0011)	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.9		high	high	NS
ITR091	M24	UoM_ITADBR091_AO4_M3_006	Progettazione definitiva/esecutiva per la riduzione del rischio idraulico nell' l'abitato di Marina di Campo (R2013OLI1104)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.5		very high	very high	POG
ITR091	M31	ITC0900071	"Infrastrutture verdi" (D.L. 133 del 12/09/2014 Sbocca Italia)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.8	x	high	very high	NS
ITR091	M31 M32 M33	UoM_ITADBR091_AO4_M3_010	Sistemazioni idraulico forestali e briglie, realizzazione cassa espansione, rimodellamento alveo - Località centro abitato Fosso del Botro (RENDIS 473/02 )	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	POG

ITR091	M32	UoM_ITADBR091_AO1_M3_004	Bacino F. Fine: Cassa di espansione sul Botro Sanguigna e cassa di espansione sul Torrente Savolano (09IR315/G1)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.2		high	high	POG
ITR091	M32	UoM_ITADBR091_AO1_M3_006	Torrente Ugione: Cassa di espansione in dx loc. Valle delle Mignatte (09IR318/G1)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR091_1.1		high	high	OGC
ITR091	M32	UoM_ITADBR091_AO1_M3_011	Realizzazione II stralcio del progetto di messa in sicurezza del Torrente Tripesce. Cassa di espansione in DX idraulica e cassa sul Fosso dei Fichi (DA2014LI0016)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITR091	M32 M33	UoM_ITADBR091_AO3_M3_010	Opere di messa in sicurezza idraulica del Fosso Corniaccia (lotto 1, 2, 3) (DA2014LI0010)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.4		high	high	OGC
ITR091	M33	UoM_ITADBR091_AO2_M3_005	Sistemazione idraulica dei bacini imbriferi - 3A Stralcio "Fiorino" in località Fiorino - Poggio Gagliardo (lotti 1,2 e 3) (RENDIS 347/06)	Comune di Montescudaio	individual	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR091	M33	UoM_ITADBR091_AO3_M3_009	Adeguamento della sezione di deflusso del Fosso Madonna dalla confluenza Alberelli allo sbocco a mare (DA2014LI0007)	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	individual	1,2,3,4	ITR091_1.1		high	high	POG
ITR091	M33	UoM_ITADBR091_AO4_M3_005	Interventi di riduzione del rischio idraulico dei corsi d'acqua dell'Isola Elba (09IR325/G1)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.5		high	high	POG
ITR091	M33	UoM_ITADBR091_AO4_M3_007	Regimazione alveo e briglie Fosso di Bagnaia (RENDIS 397/06)	Comune di Rio nell'Elba	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.5		high	high	POG
ITR091	M33	UoM_ITADBR091_AO4_M3_008	Messa in sicurezza idraulica del bacino del Fosso di Vallegrande - 1A lotto (RENDIS 350/09)	Comune di Marciana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.5		very high	very high	OGC
ITR091	M33	UoM_ITADBR091_AO4_M3_011	Pulizia alveo, scogliere di massi, interventi di ingegneria naturalistica Fosso di Reale (RENDIS 491/06)	Regione Toscana Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR091	M33	UoM_ITADBR091_AO4_M3_012	Interventi di messa in sicurezza in località Nisportino - Rio nell'Elba (DA2014LI0011)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.5		high	high	NS
ITR091	M33 M34 M35	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M3_001	Manutenzione ordinaria su reticolo di gestione, su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica. Le attività sono dettagliate nel Documento Annuale Difesa del Suolo e nel Piano delle attività di bonifica di cui alla LR 91/1998 e LR 79/2012	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITR091	M33 M34 M35	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M3_001bis	Manutenzione ordinaria su reticolo di gestione, su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica. Le attività sono dettagliate nel Documento Annuale Difesa del Suolo e nel Piano delle attività di bonifica di cui alla LR 91/1998 e LR 79/2012	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITR091	M33 M34 M35	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M3_002	Manutenzione straordinaria su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica. Le attività sono dettagliate nel Documento Annuale Difesa del Suolo e nel Piano delle attività di bonifica di cui alla LR 91/1998 e LR 79/2012	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.7		very high	very high	OGM
ITR091	M33 M34 M35	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M3_002bis	Manutenzione straordinaria su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica. Le attività sono dettagliate nel Documento Annuale Difesa del Suolo e nel Piano delle attività di bonifica di cui alla LR 91/1998 e LR 79/2012	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.7		very high	very high	OGM



ITR091	M33 M35	UoM_ITADBR091_AO4_M3_003	Sistemazione idraulica Fosso degli Alzi adeguamento con ricostruzione del ponte (DA2014LI0013/09IR217/G1)	Comune di Campo nell'Elba	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.5		high	high	OGC
ITR091	M34	UoM_ITADBR091_AO1_M3_009	Installazione sgrigliatori automatici a servizio di n. 2 idrovore - Impianto Paduletta (DA2014LI0009-09IR412/G1)	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	individual	1,2,3,4	ITR091_1.1		high	high	OGC
ITR091	M34	UoM_ITADBR091_AO1_M3_014	Adeguamento impianto idrovoro esistente in località Mazzanta (DA2014LI0018)	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	individual	1,2,3,4			high	high	NS
ITR091	M35	UoM_ITADBR091_AO1_M3_003	Regimazione idraulica del fiume Fine - Lotto 1 e 4 (DA2014LI0003-09IR181/G1)	Comune di Rosignano M.mo	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.2		high	high	OGC
ITR091	M35	UoM_ITADBR091_AO1_M3_005	Torrente Ugione: Completamento interventi di consolidamento di argini esistenti tra la Via Enriques (09IR317/G1)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.1 ITR091_1.9		high	high	POG
ITR091	M35	UoM_ITADBR091_AO1_M3_007	Torrente Tripesce: Interventi di consolidamento di argini tratto tra Via dei Cavalleggeri e il Fosso dei Fichi (09IR319/G1)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.9		high	high	POG
ITR091	M35	UoM_ITADBR091_AO1_M3_008	Ripristino spondale del Fosso Campo dei Fiori in loc. Mazzanta (DA2014LI0008-09IR411/G1)	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITR091	M35	UoM_ITADBR091_AO3_M3_016	Fosso Sorbizzi: Interventi di consolidamento di argini tratti tra confluenza Fossa Cami e Aurelia (09IR320/G1)	Consorzio di Bonifica n.5 Toscana Costa	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.9		high	high	POG
ITR091	M35	UoM_ITADBR091_AO4_M3_004	Fossi Pila e Galea (Isola d'Elba): Completamento interventi di consolidamento di argini esistenti (09IR313/G1)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR091_1.5 ITR091_1.9		high	high	OGC
ITR091	M41	ITC0900092	Adeguamento e successiva manutenzione della rete sensoristica per monitoraggio in tempo reale (Pluviometria, Idrometria, Mareografia, Termografia, Anemometria, Termografia)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR091	M41	ITC0900096	Modelli previsionali idrologico-idraulici per la previsione delle piene	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITR091	M41	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M4_002	Monitoraggio in tempo reale tramite sensori remoti (radar, satellite, fulminazioni)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			moderate	moderate	OGC
ITR091	M41	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M4_003	Modelli previsionali meteorologici e meteo-marini	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITR091	M41	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M4_005	Aggiornamento delle disposizioni regionali relative al Sistema di Allertamento Regionale e Centro Funzionale Regionale (delibera GR N.395/2015)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR091	M42	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M4_006	Predisposizione, aggiornamento, applicazione, verifica, informazione dei piani di emergenza e della risposta	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR091	M42	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M4_006bis	Predisposizione, aggiornamento, applicazione, verifica, informazione dei piani di emergenza e della risposta	Autorità comunali	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR091	M42	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M4_008	Implementazione del presidio territoriale idraulico	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR091	M42	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M4_008bis	Implementazione del presidio territoriale idraulico	Consorzio di Bonifica	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR091	M43	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M4_010	Campagne mirate all'informazione e alla comunicazione per aumentare l'informazione e la consapevolezza collettiva in merito al rischio possibile, alle azioni di autoprotezione e protezione civile	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM

ITR091	M51	UoM_ITADBR091_AO1/AO2/AO3/AO4_M5_001	Ripristino delle condizioni pre-evento per il sistema pubblico e privato	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
--------	-----	--------------------------------------	--	-----------------	------------	---------	--	--	-----------	-----------	-----

Misure confermate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Regionale Toscana Nord (ITR092)											
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	obiettivo	obiettivo specifico	win-win	priorità (1° ciclo)	indicazione priorità (2° ciclo)	stato di attuazione
ITR092	M21 M24	ITC0900101	Approvazione, applicazione ed eventuale aggiornamento della disciplina di PGRA	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4		X	very high	very high	OGM
ITR092	M24	UoM_ITADBR092_AO1_M2_004	Attuazione della LR 79/2012 " Nuova disciplina in materia di Consorzi di Bonifica"	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITR092	M31	ITC0900104	"Infrastrutture verdi" (D.L. 133 del 12/09/2014 Sblocca Italia)	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale/ Regione/Consorzio	aggregated	1,2,3,4	ITR092_1.7	X	high	very high	NS
ITR092	M33 M35	UoM_ITADBR092_AO1_M3_004	Lavori di risagomazione alveo Carrione, centro Carrara, completamento (DA2014MS0014-09IR191/G1-09IR013/G4)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR092_1.1 ITR092_1.8		very high	very high	OGC
ITR092	M35	UoM_ITADBR092_AO1_M3_005	Opere di consolidamento argini cassa di colmata ex Lago di Porta (DA2014LU0001-09IR199/G1)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	individual	1,2,3,4	ITR092_1.3		very high	very high	OGC
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_006	Lavori di risagomazione dell'alveo del torrente Carrione nel centro storico di Carrara (DA2014MS0013-09IR208/G1-09IR017/G4)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR092_1.1 ITR092_1.8		very high	very high	OGC
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_007	Realizzazione di muri argine e argini in terra sul canale Trebbiano (DA2014LU0009-09IR211/G1)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_010	Ripristino reticolo idraulico minore dell'abitato Ronchi Poveromo (09IR348/G1)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4		X	high	high	POG
ITR092	M33 M34	UoM_ITADBR092_AO1_M3_011	Ripristino funzionalità idraulica canali tombati centro abitato (09IR349/G1)	Comuni di Massa e Carrara	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITR092	M33 M35	UoM_ITADBR092_AO1_M3_016	Lavori di messa in sicurezza del torrente Carrione, lotto VIII, stralcio II (R2013OMS1126)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR092_1.1		very high	very high	OGC
ITR092	M32	UoM_ITADBR092_AO1_M3_020	Realizzazione cassa di espansione in loc. Magazzino (R2013OLU0313)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR092_1.2		very high	very high	POG
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_023	Sistemazione Fosso delle Grondini (R2013OMS0041)	Regione Toscana Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	NS
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_025	Messa in sicurezza alcune criticità presenti nella valle del Frigido (R2013OMS1142)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated	1,2,3,4	ITR092_1.4		very high	very high	POG
ITR092	M33 M35	UoM_ITADBR092_AO1_M3_026	Intervento di manutenzione straordinaria finalizzato al ripristino ed adeguamento idraulico del Fosso di Monterosso (DA2014MS0019-09IR440/G1)	Regione Toscana Comune di Carrara	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_027	Realizzazione adeguamento idraulico canale del Buro, canale di S. Ceccardo e di S. Caterina (DA2014MS0059-09IR485/G1)	Regione Toscana Comune di Carrara	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_028	Sistemazione idraulica del canale AA Bagno (DA2014LU0031)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	individual	1,2,3,4			very high	very high	POG
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_029	Lavori di sistemazione del canale Paduletto e affluente dx (DA2014LU0030)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	individual	1,2,3,4	ITR092_1.7	X	high	high	NS

ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_030	Lavori sul rio Bonazzera 2 (DA2014LU0019)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated	1,2,3,4	ITR092_1.3		high	high	NS
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_031	Lavori di sistemazione del torrente Bonazzera (DA2014LU0018)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated	1,2,3,4	ITR092_1.3		high	high	NS
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_032	Lavori di sistemazione del canale di Solaio (DA2014LU0017)	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated	1,2,3,4	ITR092_1.3		high	high	NS
ITR092	M33	UoM_ITADBR092_AO1_M3_033	Eliminazione fenomeni di infiltrazione e sifonamento sul Fosso di Bocco Barbuti (DA2015MS0067)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR092_1.8		high	high	NS
ITR092	M33 M34 M35	UoM_ITADBR092_AO1_M3_001	Manutenzione ordinaria su reticolo di gestione, su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica. Le attività sono dettagliate nel Documento Annuale Difesa del Suolo e nel Piano delle attività di bonifica di cui alla LR 91/1998 e LR 79/2012	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITR092	M33 M34 M35	UoM_ITADBR092_AO1_M3_001bis	Manutenzione ordinaria su reticolo di gestione, su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica. Le attività sono dettagliate nel Documento Annuale Difesa del Suolo e nel Piano delle attività di bonifica di cui alla LR 91/1998 e LR 79/2012	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITR092	M33 M34 M35	UoM_ITADBR092_AO1_M3_002	Manutenzione straordinaria su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica. Le attività sono dettagliate nel Documento Annuale Difesa del Suolo e nel Piano delle attività di bonifica di cui alla LR 91/1998 e LR 79/2012	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR092_1.8		very high	very high	OGM
ITR092	M33 M34 M35	UoM_ITADBR092_AO1_M3_002bis	Manutenzione straordinaria su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica. Le attività sono dettagliate nel Documento Annuale Difesa del Suolo e nel Piano delle attività di bonifica di cui alla LR 91/1998 e LR 79/2012	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated	1,2,3,4	ITR092_1.8		very high	very high	OGM
ITR092	M41	ITC0900093	Adeguamento e successiva manutenzione della rete sensoristica per monitoraggio in tempo reale (Pluviometria, Idrometria, Mareografia, Termografia, Anemometria, Termografia)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR092	M41	ITC0900097	Aggiornamento dei modelli previsionali idrologico-idraulici per la previsione delle piene in uso presso il Centro Funzionale Decentrato della Regione Toscana	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITR092	M41	UoM_ITADBR092_AO1_M4_002	Adeguamento e successiva manutenzione della rete sensoristica per monitoraggio in tempo reale (Pluviometria, Idrometria, Mareografia, Termografia, Anemometria, Termografia)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			moderate	moderate	OGC
ITR092	M41	UoM_ITADBR092_AO1_M4_003	Modelli previsionali meteorologici e meteo-marini	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITR092	M41	UoM_ITADBR092_AO1_M4_005	Aggiornamento delle disposizioni regionali relative al Sistema di Allertamento Regionale e Centro Funzionale Regionale (delibera GR N.395/2015)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR092	M42	UoM_ITADBR092_AO1_M4_006	Predisposizione, aggiornamento, applicazione, verifica, informazione dei piani di emergenza e della risposta	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC

ITR092	M42	UoM_ITADBR092_AO1_M4_006bis	Predisposizione, aggiornamento, applicazione, verifica, informazione dei piani di emergenza e della risposta	Autorità comunali	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR092	M42	UoM_ITADBR092_AO1_M4_008	Implementazione del presidio territoriale idraulico	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR092	M42	UoM_ITADBR092_AO1_M4_008bis	Implementazione del presidio territoriale idraulico	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR092	M43	UoM_ITADBR092_AO1_M4_010	Campagne mirate all'informazione e alla comunicazione per aumentare l'informazione e la consapevolezza collettiva in merito al rischio possibile, alle azioni di autoprotezione e protezione civile	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITR092	M51	UoM_ITADBR092_AO1_M5_001	Ripristino delle condizioni pre-evento per il sistema pubblico e privato	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC

Misure confermate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Regionale Toscana Ombrone (ITR093)											
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	obiettivo	obiettivo specifico	win-win	priorità (1° ciclo)	indicazione priorità (2° ciclo)	stato di attuazione
ITR093	M21 M24	ITC0900102	Approvazione, applicazione ed eventuale aggiornamento della disciplina di PGRA	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4		X	very high	very high	OGM
ITR093	M24	ITC0966022	Progetto opere di messa in sicurezza in sx idraulica del T. Arbia con arginature e protezioni di sponda (DA2014SI0027)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR093_1.3 ITR093_1.7 ITR093_1.8	X	high	high	NS
ITR093	M24	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M2_004	Attuazione della LR 79/2012 " Nuova disciplina in materia di Consorzi di Bonifica"	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITR093	M31	ITC0900105	"Infrastrutture verdi" (D.L. 133 del 12/09/2014 Sblocca Italia)	Regione Toscana	aggregated		ITR093_1.7	X	high	high	NS
ITR093	M32	ITC0966023	DA2014GR0030 Cassa d'espansione tra il Mollarella e il Sovata	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR093_1.4 ITR093_1.7	X	high	critical	NS
ITR093	M32	ITC0966024	DA2014GR0031 Cassa di laminazione delle piene tra il torrente Sovata e il Rigo di Colonna	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR093_1.4 ITR093_1.7	X	high	critical	NS
ITR093	M32	UoM_ITADBR093_AO1_M3_012	Aree per la laminazione delle piene dei fossi Bai, Bandinella e Fossa con effetti su abitato di Sticciano Scalo, su area fieristica del Madonnino e su attraversamento della vecchia Aurelia (tot. Vol. invasati 3.000.000 mc) 3 lotti (R2013OGR1057)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			very high	critical	POG
ITR093	M32	UoM_ITADBR093_AO1_M3_054	Messa in sicurezza idraulica del B.rro del Casino a monte della SGC E78, Comune di Siena (DA2014SI0031)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR093_1.3		very high	very high	POG
ITR093	M32	UoM_ITADBR093_AO2_M3_007	Cassa di espansione per la laminazione delle piene del Fiume Bruna (DA2014GR0028-ISGR0038)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR093_1.4		high	high	NS
ITR093	M32	UoM_ITADBR093_AO2_M3_019	Fiume Bruna: Cassa di spansione in loc. Castel di Pietra a seguito dell'evento alluvionale del 11-12 novembre 2012 (2012EGR0160)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual	1,2,3,4	ITR093_1.4		very high	critical	OGC
ITR093	M33	ITC0966021	Mitigazione rischio idraulico strade e ponti mediante ripristino letto torrente Asso. (S. Giovanni d'Asso) - completamento (DA2014SI0041)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR093_1.7	X	high	high	NS
ITR093	M33	ITC0966026	Interventi di regimazione idraulica e difese spondale del Torrente Stellata, Gattaia e fosso delle Valli (DA2014GR0043)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR093_1.7	X	high	high	NS
ITR093	M33	ITC0966028	Interventi di regimazione idraulica e difese spondale del Torrente Sgrilla (DA2014GR0042)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR093_1.7	X	high	high	NS
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_003	Opere di completamento della messa in sicurezza in Dx idraulica del T. Arbia in loc. Taverne d'Arbia (DA2014SI0025-09IR269/G1)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR093_1.3 ITR093_1.8		high	high	OGC
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_004	Opere di messa in sicurezza in sx idraulica del T. Arbia con arginature e protezione di sponda Castelnuovo Berardenga (DA2014SI0036)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR093_1.3 ITR093_1.8		high	high	NS

ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_006	Fiume Ombrone: Realizzazione di un nuovo attraversamento della s.s. Cassia sul fiume Ombrone presso l'abitato di Buonconvento (DA2014SI0037-ISSI0036)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR093_1.3 ITR093_1.8		high	high	POG
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_011	P.203 - Lavori di ripristino spondale sul Fiume Ombrone in loc. Voltina (R2013OGR0080)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual	1,2,3,4	ITR093_1.2		very high	very high	OGC
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_020	Ripristino Briglie ammalorate loc. Ponte Nuovo T. Zancana Comune di Castel del Piano (R2013OGR1039)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual	1,2,3,4			very high	very high	POG
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_022	Adeguamento del guado sul Torrente Formone in Loc. la Rimbecca (R2013OSI0364)	Comune di Castiglione d'Orcia	individual	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_024	Riprofilatura alveo Torrente Orcia (R2013OSI0390)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	POG
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_029	Opere urgenti di regimazione idraulica del Fosso Grillese e del Fosso del Giunco (Comune di Arcidosso) - 1A e 2A stralcio (DA2014GR0027)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO1_M3_030	Opere per la mitigazione e riduzione del rischio idraulico del T.Tressa a protezione della zona artigianale di Via Massetana Romana - Siena (DA2014SI0038)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			high	high	NS
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO2_M3_011	Interventi di regimazione idraulica nell'abitato di Sticciano Scalo (DA2014GR0032)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			very high	very high	NS
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_004	Bacino Albegna: Intervento di messa in sicurezza del Canale Principale n. 4 in Comune di Orbetello (DA2014GR0033-ISGR0043)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR093_1.1		high	high	POG
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_007	Spostamento materiale litoide nella sezione di deflusso del Fiume Albegna (DA2014GR0013-09IR215/G1)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual	1,2,3,4	ITR093_1.1		high	high	OGC
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_020	Ricalibratura del Canale Principale 5 nel tratto compreso tra l'attraversamento FFSS e lo sbocco in laguna (comune di Orbetello) (DA2014GR0035)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR093_1.1		high	high	NS
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_023	Intervento di adeguamento idraulico del Canale Principale 16 (Comune di Orbetello) (DA2014GR0038)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR093_1.1		high	high	NS
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_024	Intervento per la soluzione delle problematiche in loc Fonte Blanda - 1A e 2A stralcio (DA2014GR0039)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_028	Completamento messa in sicurezza Fosso Pozzarello - Porto Santo Stefano (DA2014GR0044)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_029	Completamento della messa in sicurezza del Fosso del Campone - Porto Santo Stefano (DA2014GR0045)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITR093	M33	UoM_ITADBR093_AO3_M3_056	Lavori per il ripristino delle sezioni di deflusso del fiume Albegna, danneggiate dalla calamità del 14 ottobre 2014 (R2013EGR0091)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggregated	1,2,3,4	ITR093_1.1		very high	very high	OGC
ITR093	M33 M34	UoM_ITADBR093_AO1_M3_053	Adeguamento tratto tombato ed opere di regimazione idraulica presso Le Piramidi, Comune Asciano (DA2014SI0028)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4			very high	very high	NS

ITR093	M33 M34 M35	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M3_001	Manutenzione ordinaria su reticolo di gestione, su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica. Le attivit� sono dettagliate nel Documento Annuale Difesa del Suolo e nel Piano delle attivit� di bonifica di cui alla LR 91/1998 e LR 79/2012	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITR093	M33 M34 M35	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M3_001bis	Manutenzione ordinaria su reticolo di gestione, su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica. Le attivit� sono dettagliate nel Documento Annuale Difesa del Suolo e nel Piano delle attivit� di bonifica di cui alla LR 91/1998 e LR 79/2012	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITR093	M33 M34 M35	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M3_002	Manutenzione straordinaria su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica. Le attivit� sono dettagliate nel Documento Annuale Difesa del Suolo e nel Piano delle attivit� di bonifica di cui alla LR 91/1998 e LR 79/2012	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITR093_1.8		very high	very high	OGM
ITR093	M33 M34 M35	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M3_002bis	Manutenzione straordinaria su opere idrauliche (2A,3A,4A, 5A categoria) e di bonifica. Le attivit� sono dettagliate nel Documento Annuale Difesa del Suolo e nel Piano delle attivit� di bonifica di cui alla LR 91/1998 e LR 79/2012	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	aggregated	1,2,3,4	ITR093_1.8		very high	very high	OGM
ITR093	M34	UoM_ITADBR093_AO3_M3_021	Nuovo impianto di sollevamento meccanico in loc. Guinzone (Comune di Orbetello) (DA2014GR0036)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	NS
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO1_M3_005	Fiume Ombrone: Completamento consolidamento argine in dx idraulica F. Ombrone a difesa dell'abitato di Grosseto (lotto 5-6) (DA2014GR0026-IGR0035)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITR093_1.2 ITR093_1.8		high	high	NS
ITR093	M35	UoM_ITADBR093_AO2_M3_005	L.266 - Miglioramenti strutturali delle chiaviche di Ponti di Badia, Rombaia e Badiola sul Fiume Bruna e telecontrollo (R2013OGR0075)	Consorzio di Bonifica n.6 Toscana Sud	individual	1,2,3,4	ITR093_1.4		very high	very high	POG
ITR093	M41	ITC0900094	Adeguamento e successiva manutenzione della rete sensoristica per monitoraggio in tempo reale (Pluviometria, Idrometria, Mareografia, Termografia, Anemometria, Termografia)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR093	M41	ITC0900098	Modelli previsionali idrologico-idraulici per la previsione delle piene	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITR093	M41	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M4_002	Monitoraggio in tempo reale tramite sensori remoti (radar, satellite, fulminazioni)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			moderate	moderate	OGC
ITR093	M41	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M4_003	Modelli previsionali meteorologici e meteo-marini	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITR093	M41	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M4_005	Aggiornamento delle disposizioni regionali relative al Sistema di Allertamento Regionale e Centro Funzionale Regionale (delibera GR N.395/2015)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR093	M42	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M4_006	Predisposizione, aggiornamento, applicazione, verifica, informazione dei piani di emergenza e della risposta	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR093	M42	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M4_006bis	Predisposizione, aggiornamento, applicazione, verifica, informazione dei piani di emergenza e della risposta	Autorit� comunali	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC



ITR093	M42	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M4_008	Implementazione del presidio territoriale idraulico	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR093	M42	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M4_008bis	Implementazione del presidio territoriale idraulico	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITR093	M43	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M4_010	Campagne mirate all'informazione e alla comunicazione per aumentare l'informazione e la consapevolezza collettiva in merito al rischio possibile, alle azioni di autoprotezione e protezione civile	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITR093	M51	UoM_ITADBR093_AO1/AO2/AO3_M5_001	Ripristino delle condizioni pre-evento per il sistema pubblico e privato	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC

Misure confermate - Distretto dell'Appennino Settentrionale UoM Serchio (ITSNP01)											
UoM	tipo	measure_code	measure_name	responsible_authority	aspetto	obiettivo	obiettivo specifico	win-win	priorità (1° ciclo)	indicazione priorità (2° ciclo)	stato di attuazione
ITSNP01	M21	PDGA_M36_[MA1_MAS_TavTec_wfd]_1	Istituzione di un tavolo tecnico-politico per la gestione delle aree di bonifica intorno al lago di Massaciuccoli in un'ottica di mitigazione del rischio di alluvione e di protezione ambientale	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Regione Toscana Comuni Ente Parco di Migliarino e San Rossore	individual	1,2,3,4	ITSNP01__1.3 ITSNP01__1.7	X	very high	very high	OGC
ITSNP01	M21	PDGA_M6_[MA1-2-3_Ind_Vegetaz_wfd]_1	Definizione di un Codice di Buona Prassi per la gestione della vegetazione riparia lungo i corsi dacqua	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.7	X	very high	very high	NS
ITSNP01	M21 M24	PDGA_M46_[MA1-2-3_Ind_InfVerdi_wfd]	Attuazione di indirizzi per la realizzazione di misure di protezione integrata	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.7	X	very high	very high	NS
ITSNP01	M21 M31	PDGA_M44_[MA1-2-3_Inc_Fbosco_wfd]_1	Politiche di incentivo al presidio dei versanti e alle attività di manutenzione e gestione del patrimonio forestale e boschivo ('filiera del bosco')	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Regione Toscana Consorzio di Bonifica	aggregated	1,2,3,4			high	high	NS
ITSNP01	M22	MA1-2-3_Del_Strate_1	Sviluppo di strategie di delocalizzazione da attuare per singoli stralci con priorità sui beni più a rischio	Regione Toscana Comuni	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	NS
ITSNP01	M22	PDGA_M9_[MA1-2-3_Del_Inerti_wfd]_1	Delocalizzazione degli impianti di lavorazione dei materiali inerti ubicati lungo la sponda del fiume Serchio e del suo affluente principale (torrente Lima)	Regione Toscana Comuni Soggetti privati	aggregated	1,2,3,4			very high		OGC
ITSNP01	M23	MA1-2-3_Fer_RidVul	Interventi prioritari di riduzione della vulnerabilità su infrastrutture ferroviarie	Enti gestori (RFI)	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITSNP01	M23	MA1-2-3_Inc_Autopr_1	Politiche di incentivo a soggetti privati per interventi di autoprotezione (mitigazione locale del rischio) che contribuiscano alla moderazione dei deflussi netti e/o alla risoluzione di criticità localizzate	Regione Toscana Comuni	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	NS
ITSNP01	M23	MA1-2-3_Via_RidVul_1	Interventi prioritari di riduzione della vulnerabilità su infrastrutture stradali e autostradali	Enti gestori Regione Comuni	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITSNP01	M23 M24	MA1-2-3_BCu_RidVul_1	Valutazioni e provvedimenti per la riduzione della vulnerabilità del patrimonio dei beni culturali esposti a rischio idraulico	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Soprintendenze Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			critical	very high	NS
ITSNP01	M24	MA1-2-3_QC1_RotteA	Sviluppo del quadro conoscitivo degli scenari prevedibili conseguenti a fenomeni di rottura arginale sul reticolo maggiore del bacino a fini di protezione civile	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.5 ITSNP01__1.8		very high	very high	OGC
ITSNP01	M24	MA1-2-3_QC2_PropCo_1	Sviluppo del quadro conoscitivo legato alla propensione al collasso delle opere di difesa idraulica anche tramite programmi di indagini geofisiche, geotecniche per la prevenzione di instabilità localizzate	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Regione Toscana Consorzi di Bonifica	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.5 ITSNP01__1.8		very high	very high	OGC
ITSNP01	M24	MA1-2-3_QC3_Debris	Sviluppo del quadro conoscitivo legato al possibile innesco di fenomeni a dinamica rapida e ad elevata concentrazione di sedimenti anche sulla base degli elementi informativi acquisiti nel post-evento	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.5		high	very high	OGC

ITSNP01	M24	MA1-2-3_QC4_Clima_1	Sviluppo del quadro conoscitivo legato all'aggiornamento delle stime idrologiche, con particolare riferimento ai piccoli bacini nonchè alle tendenze climatiche in atto	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.5 ITSNP01__1.6		high	very high	OGC
ITSNP01	M24	MA1-2-3_QC6_Topogr_1	Aggiornamento del quadro conoscitivo topografico-territoriale	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.5		very high	very high	OGC
ITSNP01	M24	MA1-2-3_QC7_Idroldra_1	Aggiornamento del quadro conoscitivo idrologico-idraulico anche sulla base degli elementi informativi acquisiti nel post-evento	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.5		very high	very high	OGC
ITSNP01	M24	MA2_OZZ_Studio_1	Studio delle ulteriori strategie di mitigazione del rischio idraulico del sistema Ozzeri-Ozzoretto-Rogio	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Regione Toscana Consorzio di Bonifica	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.5		very high	very high	NS
ITSNP01	M24	PDGA_M45_[MA1-2-3_QC5_Idromo_wfd]	Sviluppo del quadro conoscitivo mediante valutazioni di carattere idromorfologico e di trasporto solido come strumento di supporto alle decisioni strategiche di pianificazione, alla gestione dei sedimenti e della vegetazione in alveo	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.5		very high	very high	POG
ITSNP01	M24	PDGA_M47_[MA1-2-3_Dan_TavTec_wfd]_1	Istituzione di un tavolo tecnico per la classificazione del danno potenziale di aree protette e a vincolo paesaggistico	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Regione Toscana Soprintendenze Enti Parco	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	NS
ITSNP01	M31	PDGA_M37_[MA1_Pia_Rinatu_wfd]_1	Rinaturalizzazione di un'area e riorganizzazione delle opere di bonifica in loc. La Piaggetta	Regione Toscana Consorzio di Bonifica	individual	1,2,3,4	ITSNP01__1.3 ITSNP01__1.7	X	very high	very high	POG
ITSNP01	M31	PDGA_M42_[MA1-2_SER_RiqArg_wfd]	Riqualificazione fluviale connessa agli adeguamenti geometrici e strutturali degli argini di Serchio e delle oo.ii. di II categoria idraulica (tratto lucchese e pisano)	Regione Toscana Comuni di Vecchiano e San Giuliano Terme	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.7	X	very high	very high	NS
ITSNP01	M31	PDGA_M43_[MA1-2-3_Rin_FasFlu_wfd]_1	Interventi di recupero e rinaturalizzazione di fasce di pertinenza fluviale	Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Settentrionale Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.7	X	very high	very high	NS
ITSNP01	M31 M32	PDGA_M39_[MA2_OZZ_AdIdra_b_wfd]_1	Interventi finalizzati al miglioramento della capacità di laminazione interna al sistema idraulico della piana di Lucca del canale Ozzeri	Regione Toscana Consorzio di Bonifica	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.7	X	high	high	NS
ITSNP01	M31 M32	PDGA_M40_[MA2_FRE_AdIdra_wfd]_1	Interventi coordinati di adeguamento idraulico e di recupero e riqualificazione idromorfologica del Torrente Freddana nel tratto a monte di Ponte Rosso	Regione Toscana Consorzio di Bonifica	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.7	X	high		NS
ITSNP01	M31 M32 M33	MA3_S&F_AdIdra_1	Interventi a completamento dell'adeguamento idraulico sui Torrenti Socciglia e Fulignana (Comune di Borgo a Mozzano)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	NS
ITSNP01	M31 M32 M33 M35	MA3_CEL_AdIdra_1	Interventi coordinati di adeguamento idraulico sul Torrente Celetra e sugli affluenti critici del sottobacino	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	NS
ITSNP01	M31 M33	MA1-2_SER_Riprof_a	Interventi di riprofilatura e adeguamento delle sezioni d'alveo del Fiume Serchio nel tratto compreso tra Nodica e la foce	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.1		critical	high	OGC
ITSNP01	M31 M33	MA1-2_SER_Riprof_b	Ulteriori interventi di riprofilatura e adeguamento delle sezioni d'alveo del Fiume Serchio nel tratto compreso tra Lucca e Nodica	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.1		critical	high	OGC

ITSNP01	M31 M33 M35	PDGA_M41_[MA3_LIM_AdldrF_wfd]_1	Interventi coordinati di adeguamento idraulico e idraulico-forestale sull'asta del Torrente Lima e sui principali affluenti del sottobacino	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.2 ITSNP01__1.7	X	high	high	OGM
ITSNP01	M32	MA1-2-3_SER_CassaC	Realizzazione cassa di espansione del fiume Serchio in loc. Piano di Coreglia (comune di Coreglia A.)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITSNP01__1.2 ITSNP01__1.7	X	critical	critical	NS
ITSNP01	M32	MA1-2-3_SER_CassaD	Realizzazione cassa di espansione del fiume Serchio in loc. Diecimo (comune di Borgo a Mozzano)	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITSNP01__1.2 ITSNP01__1.7	X	critical	critical	NS
ITSNP01	M32 M33	MA1_CAM_Adldra	Interventi coordinati di adeguamento idraulico sul Fiume Camaiole nel tratto arginato	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.4		high	high	OGC
ITSNP01	M32 M33	MA2_CCC_Adldra_b_1	Interventi coordinati di adeguamento idraulico sui torrenti Contesora-Certosa-Canabbia e Cerchia e sui corsi d'acqua dei sottobacini connessi a monte del tratto rigurgitato dal Serchio	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITSNP01	M32 M33	MA2_NOZ_Adldra_2	Interventi coordinati di adeguamento idraulico sul sistema afferente alle cateratte di Nozzano (rio di Balbano-Castiglioncello / Dogaia di Nozzano)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	POG
ITSNP01	M32 M33 M34	MA1_caa_Adldra_1	Interventi di adeguamento idraulico dei canali di acque alte della Piana costiera compresa tra il Fiume di Camaiole e il Serchio	Regione Toscana Consorzio di Bonifica	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITSNP01	M32 M33 M34	MA2_rim_MitRis_1	Interventi di mitigazione del rischio idraulico sul reticolo minore nell'area di bonifica compresa tra fiume Serchio e fiume Morto	Regione Toscana Consorzio di Bonifica	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	NS
ITSNP01	M33	MA1-2_SER_Argini_a	Interventi coordinati di adeguamento geometrico e di rinforzo strutturale sugli argini del fiume Serchio nel tratto compreso tra Nodica e la foce	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.1 ITSNP01__1.8		very high	very high	NS
ITSNP01	M33	MA1-2_SER_Argini_b	Ulteriori interventi coordinati di adeguamento geometrico e di rinforzo strutturale sugli argini del fiume Serchio in tutto il tratto in II categoria	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.1 ITSNP01__1.8		critical	critical	NS
ITSNP01	M33	MA1-2_SER_Attrav_a	Interventi di adeguamento degli attraversamenti ferroviario e della statale Aurelia sul Fiume Serchio in località Migliarino Pisano	Regione Toscana Enti gestori	individual	1,2,3,4	ITSNP01__1.1		very high	very high	POG
ITSNP01	M33	MA1-2_SER_Attrav_b	Interventi di adeguamento dell'attraversamento stradale sul Fiume Serchio in località Ponteasserchio	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITSNP01__1.1		high	high	NS
ITSNP01	M33	MA1-2_SER_Attrav_c	Interventi coordinati di adeguamento del nodo idraulico costituito dagli attraversamenti sul Fiume Serchio in località Ripafratta	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITSNP01__1.1		high	high	NS
ITSNP01	M33	MA1-2_SER_Attrav_d	Ulteriori interventi di adeguamento degli attraversamenti insufficienti sul Fiume Serchio nel tratto in II categoria	Regione Toscana	individual	1,2,3,4	ITSNP01__1.1		critical	critical	NS
ITSNP01	M35	MA1-2_SER_ManArg	Manutenzione straordinaria e adeguamenti funzionali del sistema di difesa arginale del fiume Serchio in II categoria	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.1 ITSNP01__1.8		very high	very high	OGM

ITSNP01	M33	MA2_FRE_PontVP_1	Adeguamento idraulico del ponte sul T. Freddana in loc. Villa Paola	Comune di Lucca	individual	1,2,3,4			high	high	POG
ITSNP01	M33	MA3_SER_ArProd_1	Interventi di adeguamento delle opere di difesa a protezione di aree produttive e commerciali consolidate lungo l'asta del Serchio e dei principali affluenti	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.2		critical	critical	POG
ITSNP01	M33 M35	MA1_MAS_Argini_a_1	Interventi coordinati di adeguamento geometrico e di rinforzo strutturale sugli argini del lago di Massaciuccoli nei tratti a maggiore criticità	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.3 ITSNP01__1.8		very high	very high	POG
ITSNP01	M33 M35	MA1_MAS_Argini_b_1	Ulteriori interventi di adeguamento geometrico e di rinforzo strutturale sugli argini del lago di Massaciuccoli	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.3 ITSNP01__1.8		critical	critical	NS
ITSNP01	M33 M35	MA2_OZZ_Adldra_a_1	Interventi coordinati di adeguamento idraulico sul Canale Ozzeri nel tratto compreso tra Ripafretta e la confluenza in Serchio	Regione Toscana Consorzio di Bonifica	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	POG
ITSNP01	M33 M35	MA3_Cas_MitRis	Interventi di riduzione del rischio idraulico originato dal Fiume Serchio nell'area di Castelnuovo di Garfagnana	Regione Toscana Consorzio di Bonifica	aggregated	1,2,3,4	ITSNP01__1.2		high	very high	POG
ITSNP01	M33 M35	MA3_TGA_Adldra_1	Interventi coordinati di adeguamento idraulico sul Torrente Turrte di Galliciano	Regione Toscana Consorzio di Bonifica	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITSNP01	M33 M35	MA3_TSE_Adldra_1	Interventi coordinati di adeguamento idraulico sul Torrente Turrte Secca e sui principali affluenti del sottobacino nei tratti urbanizzati	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	OGC
ITSNP01	M35	MA1-2-3_Man_Ordina_1	Manutenzioni ordinarie di reticolo di gestione, opere idrauliche e di bonifica	Regione Toscana Consorzio di Bonifica	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITSNP01	M32 M34	MA2_FRD_Adldra_1	Interventi coordinati di adeguamento del sistema idraulico del rio Freddanella di S. Alessio (Lucca)	Regione Toscana Consorzio di Bonifica	aggregated	1,2,3,4			critical	critical	OGC
ITSNP01	M32 M34	MA2_Fil_MitRis_1	Interventi di mitigazione del rischio per la frazione di Filettole	Regione Toscana Consorzio di Bonifica	aggregated	1,2,3,4			high	high	POG
ITSNP01	M41	M41.1	Adeguamento e successiva manutenzione della rete sensoristica per monitoraggio in tempo reale (Pluviometria, Idrometria, Mareografia, Termografia, Anemometria, Termografia)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITSNP01	M41	M41.2	Installazione, adeguamento e successiva manutenzione della rete sensoristica remota sia di propriety che di soggetti terzi per il monitoraggio in tempo reale tramite sensori remoti (radar, satellite, fulminazioni)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			moderate	moderate	OGC
ITSNP01	M41	M41.3	Aggiornamento dei modelli previsionali meteorologici e meteo-marini in uso presso il Centro Funzionale Decentrato della Regione Toscana	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITSNP01	M41	M41.4	Aggiornamento dei modelli previsionali idrologico-idraulici per la previsione delle piene in uso presso il Centro Funzionale Decentrato della Regione Toscana	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			high	high	OGC
ITSNP01	M41	M41.5	Aggiornamento delle disposizioni regionali relative al Sistema di Allertamento Regionale e Centro Funzionale Regionale (delibera GR N.395/2015)	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITSNP01	M42	M42.1	Predisposizione, aggiornamento, applicazione, verifica, informazione dei piani di emergenza e della risposta	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC

ITSNP01	M42	M42.3	Implementazione del presidio territoriale idraulico	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITSNP01	M42	M42.4	Implementazione del presidio territoriale idraulico	Consorzio di Bonifica n.1 Toscana Nord	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC
ITSNP01	M43	M43.1	Campagne mirate all'informazione e alla comunicazione per aumentare l'informazione e la consapevolezza collettiva in merito al rischio possibile, alle azioni di autoprotezione e protezione civile	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGM
ITSNP01	M51	M51.1	Ripristino delle condizioni pre-evento per il sistema pubblico e privato	Regione Toscana	aggregated	1,2,3,4			very high	very high	OGC