

AZIONI A CARATTERE GENERALE DA CONDIVIDERE CON LE REGIONI						
MEASURE CODE		TIPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM AG		BASE	SUPPLEMENTARI		
14	AG.01	Ridefinizione concertata dei corpi idrici superficiali e sotterranei individuati dal Piano di Gestione Acque (PdG) e dai Piani di Tutela delle Acque (PTA)	X		M2(4). ALTRE TIPOLOGIE 3 a) Aggiornamento della rete idrografica	A2
7 14 24	AG.02	Definizione dei criteri per la valutazione del Bilancio idrologico/idrico medio annuo (ai sensi del D.M. 28/07/04 e del D.vo 30/2009)		X		
7 24	AG.03	Definizione dei criteri per la determinazione e regolamentazione dei rilasci per il mantenimento del DMV		X		
8	AG.04	Definizione di una strategia ed azioni unitarie per il governo del sistema acque, con particolare riferimento agli usi (potabili, irrigui, industriali ed idroelettrici) dirette ad assicurare il risparmio della risorsa idrica		X		
8 14	AG.05	Stipula di accordi di programma interregionali per il trasferimento delle risorse idriche		X		
8 9 10 11 14	AG.06	Rimodulazione dei Piani d'Ambito, dei Piani Regolatori Generali degli Acquedotti (PRGA)		X		
8 13	AG.07	Individuazione e regolamentazione di fonti idropotabili alternative per sopperire a crisi o gravi carenze idriche	X			
7 14 15 21 23	AG.08	Regolamentazione e controllo dei prelievi (idrici, inerti, ecc.) e degli scarichi (idrici e non) e lotta all'abusivismo	X		M2 (1) VINCOLO 1 Misure di inibizione per evitare l'insediamento di nuovi elementi a rischio nelle aree allagabili e norme per contenere il consumo di suolo, per la tutela acqua, suolo, habitat fluviali, umidi e costieri	
8 9 10 11	AG.09	Individuazione di azioni di ristoro per i vari comparti a seguito di politiche di tutela delle risorse idriche				
8 9 10 11 11 12 14	AG.10	Attuazione del Percorso di Partecipazione Pubblica, anche mediante progetti di informazione, formazione e partecipazione di "Laboratorio Ambientale"		X	M 4(3) PREPARAZIONE E CONSAPEVOLEZZA PUBBLICA	

24						
5 6 7 23 24	AG.11	Gestione proattiva/propositiva: Accordi e intese di programma per la tutela e riqualificazione delle acque e dei sistemi territoriali, ambientali e culturali connessi, nonché per la correlazione della mitigazione del rischio di alluvioni		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 2 Gestione proattiva/propositiva	
8 9 13 14	AG.12	Riordino delle fonti autonome di approvvigionamento idrico e relativa regolamentazione		X		
8 9 10 11 12	AG.13	Riordino sistemi gestionali per i comparti civile, irriguo e industriale		X		
5 6 7 23 24	AG.14	Contratti di fiume		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 2 Gestione proattiva/propositiva M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 4. C) Patrimonio Ambientale 2. Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali, umide, lacuali e costiere; 3. Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umidi e costieri per arrestare la conseguente perdita di biodiversità M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 6.1. Misure per la manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua e del reticolo minore 6. 2. Azioni per la gestione aree demaniali M3(1) GESTIONE DELLE PIENE NEI SISTEMI NATURALI/GESTIONE DEI DEFLUSSI E DEL BACINO 1.b) conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci. M3(4) GESTIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI 2. Misure per l'individuazione e l'attuazione di interventi di rigenerazione urbana in ambito fluviale e costiero volti a fornire anche servizi eco sistemici.	
6 13	AG.15	Direttive per l'uso e tutela delle fasce adiacenti ai corpi idrici superficiali		X	M2 (1) VINCOLO 1 Misure di inibizione per evitare l'insediamento di nuovi elementi a rischio nelle aree allagabili e norme per contenere il consumo di suolo, per la tutela acqua, suolo, habitat fluviali, umidi e	

					costieri	
2 3 6 23	AG.16	Direttive per l'uso dei suoli in aree di pertinenza di corpi idrici		X	M2 (1) VINCOLO 1 Misure di inibizione per evitare l'insediamento di nuovi elementi a rischio nelle aree allagabili e norme per contenere il consumo di suolo, per la tutela acqua, suolo, habitat fluviali, umidi e costieri	
6 13 14	AG.17	Piani di gestione Rete Natura 2000	X			
5 6 7 14	AG.18	Azioni per la gestione aree demaniali		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 6.2) Azioni per la gestione aree demaniali	
1 8 10 16	AG.19	Direttive per l'uso delle risorse acqua suolo negli agglomerati industriali	X		M2 (1) VINCOLO 1 Misure di inibizione per evitare l'insediamento di nuovi elementi a rischio nelle aree allagabili e norme per contenere il consumo di suolo, per la tutela acqua, suolo, habitat fluviali, umidi e costieri	
2 3 6 7 8 9 10 11 13 24	AG.20	Adozione di forme di pianificazione e programmazione condivisa e concertata per la tutela integrata delle risorse acqua suolo ed ambiente		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 2 Gestione proattiva/propositiva M3(4) GESTIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI 2 Misure per l'individuazione e l'attuazione di interventi di rigenerazione urbana in ambito fluviale e costiero volti a fornire anche servizi ecosistemici	
1 15 16	AG.21	Linee Guida e direttive per la salvaguardia delle aree interessate da impianti di depurazione e grande rete di collettamento, ai fini della prevenzione dei fenomeni di inquinamento, protezione degli habitat, delle caratteristiche ambientali/territoriali, paesaggistiche, archeologico, storico ed architettonico.		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE – 1 a) Monitoraggio stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica e sismica. M2(4).4 A. (Acque) 2 Salvaguardia delle opere di prelievo e di approvvigionamento idrico ad uso collettivo.	
1 2 3 4 5 6 7 9	AG.22	Adeguamento dei Piani e Programmi alle direttive: Piani Territoriali Urbanistici, Piani di Settore (Acqua ; energia; trasporti; rifiuti; attività estrattive; attività industriali; attività agricole, forestali, sistemi irrigui, pesca; attività turistiche).		X	M2 (1) VINCOLO 1 Misure di inibizione per evitare l'insediamento di nuovi elementi a rischio nelle aree allagabili e norme per contenere il consumo di suolo, per la tutela acqua, suolo, habitat fluviali, umidi e costieri	

10 11 12 13 14 15 16 17 23 24						
14	AG.23	Intese ed Accordi tra Distretti e Regioni atti alla attribuzione dell'intero Corpo Idrico Sotterraneo, ricadente a ridosso di limiti regionali o distrettuali, all'uno o altro distretto.		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 2 Gestione proattiva/propositiva	
1 2 3 12	AG.24	Applicazione delle misure previste dal Piano di Azione e dal decreto legislativo 150/2012 per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari a livello regionale	X			
2 3 11 17 23 24	AG.25	Applicazione del DM 180/2015 anche nelle aree non soggette alla condizionalità ai sensi del regolamento 1306/2015.				
14	AG.26	Favorire la correlazione tra le normative recepenti la direttiva nitrati e l'attuazione della DQA attraverso tavoli tecnici permanenti tra Enti anche per condividere l'aggiornamento dello stato dei corpi idrici e tutti i dati di base;				
14	AG.27	Coordinamento AdB/Regioni nell'ambito delle attività di implementazione del PdG attraverso l'istituzione di un apposito Tavolo Agricoltura che funge da luogo di confronto nell'attuazione delle politiche agricole ed ambientali per la componente acqua.				
2 16	AG.28	Adozione da parte delle regioni inadempienti di quanto prescritto dalla vigente normativa in tema di definizione, revisione, attuazione dei programmi di azione obbligatori per la tutela ed il risanamento delle acque dall'inquinamento causato da nitrati di origine agricola				
2	AG.29	Utilizzo di sistemi integrati ecocompatibili e le migliori tecnologie sostenibili al fine di captare o rimuovere i nutrienti				
2 3 11	AG.30	Applicazione dell'art. 46 del regolamento UE 1305/2013 anche per quelle aziende, associazioni di coltivatori, coltivatore che non beneficiano di finanziamenti europei				

17 23						
14	AG.31	Favorire il coordinamento tra Enti (DAM e Regioni) al fine di favorire l'attuazione del PdG Acque attraverso la corretta stesura delle misure delle politiche agricole ed ambientali per la componente acqua.				
2 16	AG.32	Applicazione dei dettami della normativa di riferimento nazionale con particolare riferimento al D.M. 3 aprile 2006 sugli effluenti di allevamento				
6 7 23 24	AG.33	Favorire ed incentivare, anche attraverso sostegno alla mancata produzione, di pratiche agronomiche che ottimizzano il ciclo colturale e la fertilità dei terreni				
8 11 14	AG.34	Attuazione del sistema di contabilizzazione dei consumi di cui al DM 31/7/2015 "Approvazione delle linee guida per la regolamentazione da parte delle regioni dei sistemi di misura dei consumi irrigui"				
7 14	AG.35	analisi e possibile revisione della valutazione dello stato ecologico sulla base dei metodi aggiornati per la classificazione				
7 14	AG.36	Analisi e possibile revisione della valutazione dello stato ecologico sulla base dei metodi aggiornati per la classificazione, con particolare riferimento alla fauna ittica				
7 14	AG.37	Costituzione di gruppi di lavoro per la diffusione delle migliori pratiche relativamente alla fauna ittica				
14	AG.38	Coordinamento da parte dei distretti per l'identificazione delle misure in atto riguardo ai regolamenti REACH, CLP, PIC e relativo monitoraggio dell'efficacia				
7 14	AG.39	partecipazione dei distretti ai gruppi di lavoro a livello nazionale finalizzati all'applicazione e al monitoraggio del DLgs 172/2015				
14	AG.40	Adeguamento metodi di valutazione dello stato chimico e quantitativo dei GW alle linee guida vigenti				
14	AG.41	Definire ed applicare a livello di distretto una metodologia omogenea per la valutazione dei trend qualitativi e quantitativi ai fini della classificazione dei GW				
14	AG.42	Definire ed applicare a livello di distretto una metodologia omogenea per la valutazione dell'impatto dei valori di fondo ai fini della classificazione dei GW				
24	AG.43	Organizzare a livello di distretto cabine di regia a livello di distretto da attivare in casi estremi di siccità e scarsità idrica tra i diversi soggetti istituzionali competenti, anche per gli interventi di monitoraggio e mitigazione				

MISURE A CARATTERE GENERALE						
MEASURE CODE		TIPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM MG.F		BASE	SUPPLEMENTARI		
7 14 24	MG.F.01	Aggiornamento del Bilancio idrologico ed idrico medio annuo	X			
14	MG.F.02	Catasto delle concessioni e dei prelievi dai corpi idrici superficiali	X			
7 14 24	MG.F.03	Aggiornamento del DMV	X			
7 14	MG.F.04	Riordino del sistema delle concessioni ai fini dell'equilibrio del bilancio idrico e del mantenimento del DMV		X		
13 14	MG.F.05	Aggiornamento/ridefinizione dello stato qualitativo dei corpi idrici	X			
14 15 21	MG.F.06	Catasto degli scarichi nei corpi idrici superficiali	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
					M4(1) PREVISIONE PIENE E ALLERTAMENTO 1 Misure per la progettazione, predisposizione, ampliamento dei sistemi di monitoraggio strumentale	
14 17 23	MG.F.07	Valutazione degli equilibri sedimentologici	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA.	
					M3(5) ALTRE TIPOLOGIE 5. Misure straordinarie per la gestione dei sedimenti	
14	MG.F.08	Monitoraggio dei corpi idrici superficiali	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
					M4(1) PREVISIONE PIENE E ALLERTAMENTO 1 Misure per la progettazione, predisposizione, ampliamento dei sistemi di monitoraggio strumentale	

2 3 5 6 7 17 23	MG.F.09	Programmi per la tutela, la riqualificazione e il corretto uso delle fasce fluviali e delle regioni costiere	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
					M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 2 Gestione proattiva/propositiva	
					M2(4) ALTRE TIPOLOGIE Misure di prevenzione per le componenti: 4. A. Risorsa Acqua: 1. Mantenimento e/o miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico. 3. Promuovere il ripristino della qualità ambientale delle aree protette, delle aree libere e di quelle degradate e vulnerabili nei paesaggi fluviali, lacuali, marino costieri e di transizione 4 B. Beni Culturali: 2. Modelli integrativi di valutazione del rischio per la salvaguardia del patrimonio culturale e relativa messa in sicurezza. 4 C. Patrimonio Ambientale: 1. Valutazione dello stato vegetazionale in ambito fluviale e costiero; 2. Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali, umide, lacuali e costiere; 3. Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umidi e costieri per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	
					M3(1) GESTIONE DELLE PIENE NEI SISTEMI NATURALI/GESTIONE DEI DEFLUSSI E DEL BACINO 1.b) conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci.	
14	MG.F.10	Banca Dati e SIT del sistema delle acque superficiali	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 3 a) Aggiornamento della rete idrografica 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA.	

MISURE A CARATTERE GENERALE						
MEASURE CODE		TIPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM MG.S	MISURE GENERALI ACQUE SOTTERRANEE	BASE	SUPPLEMENTARI		
7 14 24	MG.S.01	Aggiornamento del Bilancio idrologico/idrico medio annuo in alternativa, per le aree di piana, valutazione dei trend da serie storiche dei livelli piezometrici (ai sensi D.vo. 30/2009)	X			
14	MG.S.02	Catasto delle concessioni e dei prelievi dai corpi idrici sotterranei	X			
7 14 24	MG.S.03	Riordino del sistema delle concessioni ai fini dell'equilibrio del bilancio idrico		X		
14	MG.S.04	Ridefinizione / Aggiornamento stato chimico ai sensi del D.L.vo 30/09	X			
13 14	MG.S.05	Monitoraggio della qualità e/o quantità dei corpi idrici sotterranei e/o attingimenti dai corpi idrici sotterranei	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
					M4(1) PREVISIONE PIENE E ALLERTAMENTO 1 Misure per la progettazione, predisposizione, ampliamento dei sistemi di monitoraggio strumentale	
14 17 23	MG.S.06	Redazione della carta dei suoli	X			
14 17 23	MG.S.07	Monitoraggio dei suoli	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
14 15	MG.S.08	Catasto degli scarichi che recapitano in corpi idrici sotterranei	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
					M4(1) PREVISIONE PIENE E ALLERTAMENTO 1 Misure per la progettazione, predisposizione, ampliamento dei sistemi di monitoraggio strumentale	
2 3 12 13 14	MG.S.09	Aggiornamento delle aree vulnerabili sulla base dei nuovi dati di monitoraggio	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE .3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei	

					dati di cui al PGA	
6 7 23	MG.S.10	Redazione di indirizzi per l'uso del suolo finalizzati alla riduzione dell'impermeabilizzazione ed a un aumento dell'infiltrazione nelle zone di ricarica degli acquiferi		X	M3(4) GESTIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI 1. Misure per il ripristino realizzazione di interventi per l'aumento della capacità di drenaggio artificiale e/o di sistemi urbani di drenaggio sostenibile e dell'infiltrazione - SuDS	
6 7 14	MG.S.11	Valutazione oscillazione falda	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
14	MG.S.12	Banca Dati e SIT del sistema delle acque sotterranee	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 3 a) Aggiornamento della rete idrografica 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA.	
14	MG.S.13	Monitoraggio, a livello di azienda agricola, relativamente alle fonti diffuse di nutrienti al di fuori delle Zone Vulnerabili ai Nitrati.				
14	MG.S.14	Monitoraggio, a livello di azienda agricola, relativamente alle fonti diffuse di pesticidi				
14	MG.S.15	Monitoraggio, a livello di azienda agricola, relativamente alle fonti diffuse di inquinamento organico e la contaminazione microbiologica				

MISURE A CARATTERE GENERALE						
MEASURE CODE		TIPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM	MISURE GENERALI LAGHI INVASI	BASE	SUPPLEMENTARI		
	MG.L					
14	MG.L.01	Catasto degli invasi, delle concessioni e dei prelievi	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA.	
7 14 24	MG.L.02	Riordino del sistema delle concessioni ai fini dell'equilibrio del bilancio idrico		X		
14 15	MG.L.03	Catasto degli scarichi	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
					M4(1) PREVISIONE PIENE E ALLERTAMENTO 1 Misure per la progettazione, predisposizione, ampliamento dei sistemi di monitoraggio strumentale	
14	MG.L.04	Aggiornamento dello stato qualitativo degli invasi	X		M2(4). 4 ALTRE TIPOLOGIE A1. (Acque) Mantenimento e/o miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico.	
14	MG.L.05	Monitoraggio e controllo degli invasi	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
					M4(1) PREVISIONE PIENE E ALLERTAMENTO 1 Misure per la progettazione, predisposizione, ampliamento dei sistemi di monitoraggio strumentale	
6 7 8 17 23	MG.L.06	Predisposizione progetti di gestione degli invasi		X	M3(1) GESTIONE DELLE PIENE NEI SISTEMI NATURALI/GESTIONE DEI DEFLUSSI E DEL BACINO 1.b) Conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	

					M3(2) REGOLAZIONE DEI DEFLUSSI IDRICI 1. Misure per la costruzione, modifica o rimozione di strutture di ritenzione dell'acqua e/o di opere per la regolazione della portata convogliabile	
14	MG.L.07	Programmi per la messa in sicurezza degli invasi			M2(4). ALTRE TIPOLOGIE 1 a) Monitoraggio stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche allocate nelle aree di pericolosità idraulica e sismica.	
				X	M3(5) ALTRE TIPOLOGIE 3. Misure straordinarie per la rifunionalizzazione/ricostruzione delle opere di difesa 4. Misure di manutenzione delle opere idrauliche (fluviali e costiere) 6. Misure per mitigare e compensare gli impatti degli interventi strutturali	
14	MG.L.08	Banca dati e SIT dei laghi invasi			M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 a) Monitoraggio stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica e sismica. 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA.	
			X		M 4(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 Misure per la predisposizione di una piattaforma di comunicazione e diffusione ad accesso pubblico per la gestione del rischio di alluvione.	

MISURE A CARATTERE GENERALE						
MEASURE CODE		T IPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM MG.M	MISURE GENERALI ACQUE MARINO-COSTIERE	BASE	SUPPLEMENTARI		
14	MG.M.01	Catasto delle concessioni e dei prelievi acque marino costieri	X			
14 15 21	MG.M.02	Catasto degli scarichi nelle acque marino costieri	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
					M4(1) PREVISIONE PIENE E ALLERTAMENTO 1 Misure per la progettazione, predisposizione, ampliamento dei sistemi di monitoraggio strumentale	
13 14	MG.M.03	Aggiornamento dello stato qualitativo dei corpi idrici	X			
6 17	MG.M.04	Definizione delle aree soggette a erosione costiera	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA. 3 c) Estensione degli studi agli ambiti non ancora indagati.	
14	MG.M.05	Monitoraggio dei corpi idrici marino costieri			M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
					M4(1) PREVISIONE PIENE E ALLERTAMENTO 1 Misure per la progettazione, predisposizione, ampliamento dei sistemi di monitoraggio strumentale	
14	MG.M.06	Realizzazione reti di monitoraggio trasporto solido	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 3d) studi dei fenomeni collegati al rischio idraulico e di erosione costiera (processi di versante, trasporto solido, tratti tombati, alvei strada, subsidenza, rischio sismico, rischio onda tsunami, salinizzazione)	

MISURE A CARATTERE GENERALE						
MEASURE CODE		TIPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM MG.T	MISURE GENERALI ACQUE DI TRANSIZIONE	BASE	SUPPLEMENTARI		
14	MG.T.01	Catasto delle concessioni e dei prelievi	X			
14 15 21	MG.T.02	Catasto degli scarichi nelle acque di transizione	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
					M4(1) PREVISIONE PIENE E ALLERTAMENTO 1 Misure per la progettazione, predisposizione, ampliamento dei sistemi di monitoraggio strumentale	
13 14	MG.T.03	Aggiornamento dello stato qualitativo dei corpi idrici di transizione	X			
14	MG.T.04	Monitoraggio e valutazione aree di foce e laghetti costieri	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
					M4(1) PREVISIONE PIENE E ALLERTAMENTO 1 Misure per la progettazione, predisposizione, ampliamento dei sistemi di monitoraggio strumentale	

MISURE A CARATTERE GENERALE						
MEASURE CODE		TIPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM	MISURE GENERALI COMPARTO IDROPOTABILE	BASE	SUPPLEMENTARI		
	MU.P					
14	MU.P.01	Banca dati e SIT dei sistemi di approvvigionamento idropotabile	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 a) Monitoraggio stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica e sismica. 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA.	
					M 4(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 Misure per la predisposizione di una piattaforma di comunicazione e diffusione ad accesso pubblico per la gestione del rischio di alluvione.	
8 9 10 11 13	MU.P.02	Ricerca perdite in rete	X			
8	MU.P.03	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi di approvvigionamento idrico	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 a) Monitoraggio stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica e sismica.	

MISURE A CARATTERE GENERALE						
MEASURE CODE		TIPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM MU.A	MISURE GENERALI COMPARTO IRRIGUO	BASE	SUPPLEMENTARI		
14	MU.A.01	Banca dati e SIT dei sistemi irrigui	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 a) Monitoraggio stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica e sismica. 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA.	
					M 4(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 Misure per la predisposizione di una piattaforma di comunicazione e diffusione ad accesso pubblico per la gestione del rischio di alluvione.	
14	MU.A.02	Monitoraggio utilizzi idrici e valutazione delle perdite idriche	X			
8 12 23	MU.A.03	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi irrigui	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 a) Monitoraggio stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica e sismica	
7 12 13	MU.A.04	Adeguamento dei sistemi colturali alle disponibilità idriche		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 4 D. 1. Patrimonio Agricolo-Forestale: Politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero.	
8 12	MU.A.05	Piano di manutenzione canali di bonifica		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 6. Misure per la manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua e del reticolo minore.	
					M3(5) ALTRE TIPOLOGIE 4. Misure di manutenzione delle opere idrauliche (fluviali e costiere) 6. Misure per mitigare e compensare gli impatti degli interventi strutturali	
8 11	MU.A.06	Ottimizzare le reti di distribuzione irrigua ed eventuali interconnessioni, ove possibile, delle reti principali e dei bacini				

12		di accumulo esistenti				
----	--	-----------------------	--	--	--	--

MISURE A CARATTERE GENERALE						
MEASURE CODE		TIPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM MU.I	MISURE GENERALI COMPARTO INDUSTRIALE E PRODUTTIVO	BASE	SUPPLEMENTARI		
14	MU.I.01	Banca dati e SIT del sistema industriale e energetico-produttivo	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 a) Monitoraggio stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica e sismica. 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA.	
					M 4(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 Misure per la predisposizione di una piattaforma di comunicazione e diffusione ad accesso pubblico per la gestione del rischio di alluvione.	
8 10 14 16	MU.I.02	Razionalizzazione dei sistemi industriali	X		M2 (1) VINCOLO 1 Misure di inibizione per evitare l'insediamento di nuovi elementi a rischio nelle aree allagabili e norme per contenere il consumo di suolo, per la tutela acqua, suolo, habitat fluviali, umidi e costieri	
8	MU.I.03	Adeguamento dei disciplinari di concessione idroelettrica ai fini del rilascio per il mantenimento del DMV		X		

MISURE A CARATTERE GENERALE						
MEASURE CODE		MEASURE CODE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM MU.D	MISURE GENERALI COMPARTO FOGNARIO-DEPURATIVO PER I DIVERSI COMPARTI	BASE	SUPPLEMENTARI		
14	MU.D.01	Banca dati e SIT dei sistemi fognari e depurativo	X		<p>M2(4) ALTRE TIPOLOGIE</p> <p>1 a) Monitoraggio stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica e sismica.</p> <p>3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA.</p>	
					<p>M 4(4) ALTRE TIPOLOGIE</p> <p>1 Misure per la predisposizione di una piattaforma di comunicazione e diffusione ad accesso pubblico per la gestione del rischio di alluvione.</p>	
1 8 21	MU.D.02	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi fognari	X		<p>M2(4) ALTRE TIPOLOGIE</p> <p>1 a) Monitoraggio stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica e sismica.</p>	
					<p>M3(4) GESTIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI</p> <p>1. Misure per il ripristino realizzazione di interventi per l'aumento della capacità di drenaggio artificiale e/o di sistemi urbani di drenaggio sostenibile e dell'infiltrazione - SuDS</p>	
					<p>M3(5) ALTRE TIPOLOGIE</p> <p>6. Misure per mitigare e compensare gli impatti degli interventi strutturali</p>	
1 8 21	MU.D.03	Ammodernamento, adeguamento e potenziamento dei sistemi depurativi anche ai fini del riutilizzo delle acque	X		<p>M2(4) ALTRE TIPOLOGIE</p> <p>1 a) Monitoraggio stato e comportamento delle infrastrutture e strutture strategiche collegate alle aree di pericolosità idraulica e sismica.</p> <p>4 D. 1. Patrimonio Agricolo-Forestale: Politiche e pratiche agricole e forestali</p>	

					sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero.	
					M3(4) GESTIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI 1.Misure per il ripristino realizzazione di interventi per l'aumento della capacità di drenaggio artificiale e/o di sistemi urbani di drenaggio sostenibile e dell'infiltrazione - SuDS	
1 14	MU.D.04	Monitoraggio reflui	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
1	MU.D.05	Favorire la depurazione con sistemi ecosostenibili puntuali (fitodepurazione in ambito agricolo, zootecnico e piccoli borghi o nuclei urbani)				

MISURE A CARATTERE SPECIFICO VALIDE PER SINGOLO CORPO IDRICO						
MEASURE CODE		TIPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM MS.F.	MISURE SPECIFICHE ACQUE SUPERFICIALI	BASE	SUPPLEMENTARI		
7 14 24	MS.F.01	Definizione del Bilancio idrologico ed idrico a scala di sottobacino	X			
6 7 23	MS.F.02	Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umidi e costieri di foce per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE Misure di prevenzione per le componenti: 4 C. Patrimonio Ambientale: 3. Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umidi e costieri per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	
7 14 24	MS.F.03	Rimodulazione delle concessioni in essere e regolamentazione delle nuove concessioni ai fini del mantenimento del DMV nei casi di crisi idrica		X		
6 7 23	MS.F.04	Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE Misure di prevenzione per le componenti: 4 C. Patrimonio Ambientale: 2. Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali, umide, lacuali e costiere	
6 14	MS.F.05	Individuazione dei corpi idrici soggetti a salinizzazione delle acque e programmi di mitigazione	X		M2(4). ALTRE TIPOLOGIE 4 A. Acque: 1. Mantenimento e/o miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico.	
					M3(1) GESTIONE DELLE PIENE NEI SISTEMI NATURALI/GESTIONE DEI DEFLUSSI E DEL BACINO 1 b) conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	
3 14	MS.F.06	Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose e dell'utilizzo di prodotti fitosanitari	X		M2(4). ALTRE TIPOLOGIE 1 d) Monitoraggio potenziali inquinanti legati alle industrie a rischio d'incidente	

15 22					per mitigazione degli impatti.	
					M2(4). ALTRE TIPOLOGIE 4 A. Acque: 1. Mantenimento e/o miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico. 4 D. Patrimonio Agricolo-Forestale: 1. Politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero.	
6 14 16 21	MS.F.07	Valutazione degli impatti derivanti da impianti produttivi sul sistema idrico-morfologico ed ambientale		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 d) Monitoraggio potenziali inquinanti legati alle industrie a rischio d'incidente per mitigazione degli impatti.	
					M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 4 A1. (Acque) Mantenimento e/o miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico.	
6 13 14	MS.F.08	Caratterizzazione ecosistemica delle fasce fluviali	X		M2(4). ALTRE TIPOLOGIE 4. A (Acque) 1. Mantenimento e/o miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico. 4. C Patrimonio Ambientale: 1. Valutazione dello stato vegetazionale in ambito fluviale e costiero.	
14	MS.F.09	Catasto delle opere idrauliche fluviali	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA. 3 c) Estensione degli studi agli ambiti non ancora indagati. 3 e) Catalogo georeferenziato delle opere idrauliche e marittime	
6 23	MS.F.10	Azioni di tutela delle zone umide	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 4 C Patrimonio Ambientale: 2. Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali, umide e	

					costiere. 3. Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umide, lacuali e costieri per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	
					M3(1) GESTIONE DELLE PIENE NEI SISTEMI NATURALI/GESTIONE DEI DEFLUSSI E DEL BACINO 1 b) conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	
2 3 5 6 7 13 23	MS.F.11	Promuovere il ripristino della qualità ambientale delle aree protette, delle aree libere e di quelle degradate e vulnerabili nei paesaggi fluviali	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE Misure di prevenzione per le componenti: 4. A. Risorsa Acqua: 3. Promuovere il ripristino della qualità ambientale delle aree protette, delle aree libere e di quelle degradate e vulnerabili nei paesaggi fluviali, lacuali, marino costieri e di transizione	
5 6 14	MS.F.12	Monitoraggio e manutenzione dei sistemi arginali e delle opere idrauliche	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 b) Monitoraggio stato e comportamento corpi arginali e delle opere idrauliche e marittime e sismica.	
2 3 8 12 13	MS.F.13	Gestione sostenibile delle politiche agro/forestale in ambiti fluviali			M2(4) ALTRE TIPOLOGIE Misure di prevenzione per le componenti: D. Patrimonio Agricolo-Forestale: 1. Politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero	
14	MS.F.14	Programmi finalizzati alla conoscenza, analisi e valutazione interazione acque, beni archeologici, storici, architettonici		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 4 B Beni culturali: 1. Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio	
14	MS.F.15	Monitoraggio, censimento ed analisi dei beni culturali (archeologici, storici, architettonici, paesaggistici) connessi al sistema della risorsa idrica		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 4.B Beni culturali 2 Modelli integrativi di valutazione del rischio per la salvaguardia del patrimonio culturale.	
6	MS.F.16	Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici superficiali con	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 4. C Patrimonio Ambientale:	

7 13		manutenzione della vegetazione spontanea ed autoctona nelle fasce adiacenti i corsi d'acqua, nonché conservazione delle biodiversità e controllo degli impatti negativi di specie aliene			2 Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali e costiere. 3. Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umide, lacuali e costieri per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	
					M3(1) GESTIONE DELLE PIENE NEI SISTEMI NATURALI/GESTIONE DEI DEFLUSSI E DEL BACINO 1.b) conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	
2 3 6 7 13 23	MS.F.17	Realizzazione di fasce tampone lungo le fasce fluviali, siepi, aree umide al fine di catturare gli elementi fertilizzanti e i fitofarmaci transitante dal terreno agrario al corpo idrico superficiali	X		4. C Patrimonio Ambientale: 3. Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umide, lacuali e costieri per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	
					M3(1) GESTIONE DELLE PIENE NEI SISTEMI NATURALI/GESTIONE DEI DEFLUSSI E DEL BACINO 1. b) conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	
6 23	MS.F.18	Favorire l'aumento delle superfici boscate in ambiti urbani, fluviali e costieri anche ai fini dell'adattamento del cambiamento climatico				

MISURE A CARATTERE SPECIFICO VALIDE PER SINGOLO CORPO IDRICO						
MEASURE CODE		MEASURE CODE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM	MISURE SPECIFICHE ACQUE SOTTERRANEE	BASE	SUPPLEMENTARI		
	MS.S					
7 14 23 24	MS.S.01	Definizione o ridefinizione del Bilancio idrologico/idrico medio annuo	X			
7 14 23 24	MS.S.02	Definizione o ridefinizione del Bilancio idrologico/idrico medio annuo o Valutazione dei trend evolutivi dei livelli piezometrici delle aree di piana	X			
14	MS.S.03	Censimento o aggiornamento dei punti d'acqua (pozzi, sorgenti, ecc.)	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 3 c) Estensione degli studi agli ambiti non ancora indagati	
14 9	MS.S.04	Definizione dei probabili rapporti tra corpi idrici sotterranei adiacenti e interconnessi e quantizzazione o stima dei travasi	X			
14 9	MS.S.05	Definizione dei probabili rapporti tra corpi idrici sotterranei e superficiali e quantizzazione o stima delle variazioni di portata	X			
7 8 14 23	MS.S.06	Rimodulazione delle concessioni in essere e regolamentazione delle nuove concessioni ai fini dell'equilibrio del bilancio idrico nei casi di deficit	X			
13 14	MS.S.07	Definizione della vulnerabilità degli acquiferi (intrinseca ed integrata)	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA. 3 c) Estensione degli studi agli ambiti non ancora indagati	
2 11 12 13	MS.S.08	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Nitrati ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 d) Monitoraggio potenziali inquinanti legati alle industrie a rischio d'incidente per mitigazione degli impatti 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del	

					danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA. 3 c) Estensione degli studi agli ambiti non ancora indagati	
					M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 4.D. Patrimonio Agricolo-Forestale: 1 Politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero.	
3 11 12 14	MS.S.09	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Fitofarmaci ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 d) Monitoraggio potenziali inquinanti legati alle industrie a rischio d'incidente per mitigazione degli impatti 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA. 3 c) Estensione degli studi agli ambiti non ancora indagati	
					M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 4.D. Patrimonio Agricolo-Forestale: 1 Politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero.	
14 23 24	MS.S.10	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili alla Desertificazione ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 3 c) Estensione degli studi agli ambiti non ancora indagati 1 d) Monitoraggio potenziali inquinanti legati alle industrie a rischio d'incidente per mitigazione degli impatti	
6 14 23	MS.S.11	Individuazione o ridefinizione delle aree soggette ad intrusione salina	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA. 3 c) Estensione degli studi agli ambiti non ancora indagati	

					3d) studi dei fenomeni collegati al rischio idraulico e di erosione costiera (processi di versante, trasporto solido, tratti tombati, alvei strada, subsidenza, rischio sismico, rischio onda tsunami, salinizzazione)	
14 23	MS.S.12	Individuazione o ridefinizione delle aree soggette a subsidenza	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA. 3 c) Estensione degli studi agli ambiti non ancora indagati 3d) studi dei fenomeni collegati al rischio idraulico e di erosione costiera (processi di versante, trasporto solido, tratti tombati, alvei strada, subsidenza, rischio sismico, rischio onda tsunami, salinizzazione)	
14	MS.S.13	Analisi del sistema delle acque minerali e termali	X			
7 10 13	MS.S.14	Regolamentazione del sistema delle acque minerali e termali	X			
6 9 13 14	MS.S.15	Individuazione aree di salvaguardia degli acquiferi e sistema connesso e/o relative misure per pozzi, sorgenti e corpi idrici sotterranei	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 4 A Acque: 2. Salvaguardia delle opere di prelievo e di approvvigionamento idrico ad uso collettivo M5 (2)- RIPRISTINO AMBIENTALE	
14	MS.S.16	Monitoraggio delle falde superficiali e sotterranee	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 4 A Acque: 2. Salvaguardia delle opere di prelievo e di approvvigionamento idrico ad uso collettivo	
4 14 15	MS.S.17	Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose e inquinanti		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 d) Monitoraggio potenziali inquinanti legati alle industrie a rischio d'incidente per mitigazione degli impatti.	
2	MS.S.18	Controllo e monitoraggio dell'applicazione del codice di buona		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE	

3 8 14		pratica agricola e delle misure agroambientali			4 D. Patrimonio Agricolo-Forestale: 1. Politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero	
14	MS.S.19	Definizione o ridefinizione dello stato chimico dei corpi idrici	X			
1 2 3 5 6 7 12 13 15 16 23	MS.S.20	Azioni volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico superficiale	X		M2(4). ALTRE TIPOLOGIE 4 A Acque: 1.Mantenimento e/o miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico.	
					M3(1) GESTIONE DELLE PIENE NEI SISTEMI NATURALI/GESTIONE DEI DEFLUSSI E DEL BACINO 1. b) conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	
14	MS.S.21	Programmi finalizzati alla conoscenza, analisi e valutazione interazione acque, ambiente, beni archeologici, storici ed architettonici		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 4 B1. Beni culturali: Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio	
2 12	MS.S.22	Programmi di azioni di riduzione della diffusione di Nitrati di origine agricola	X		M2(4). ALTRE TIPOLOGIE 4 A Acque: 1.Mantenimento e/o miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico.	
3 12	MS.S.23	Programmi di azioni di riduzione della diffusione di Fitofarmaci	X		M2(4). ALTRE TIPOLOGIE 4 A Acque: 1.Mantenimento e/o miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico.	
6 13 14 23	MS.S.24	Programmi di azione per la mitigazione di intrusione del cuneo salino	X			
7	MS.S.25	Programmi di azioni per la mitigazione dei fenomeni	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE	

13 17 23		desertificazione e degrado dei suoli			1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
					M3(4) GESTIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI 1 Misure per il ripristino realizzazione di interventi per l'aumento della capacità di drenaggio artificiale e/o di sistemi urbani di drenaggio sostenibile e dell'infiltrazione - SuDS	
12 14	MS.S.26	Controllo dell'attuazione di coltivazioni biologiche o per colture che utilizzano fertilizzanti a basso contenuto di inquinanti	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE D. Patrimonio Agricolo-Forestale: 1. Politiche e pratiche agricole e forestali sostenibili e/o conservative in ambito fluviale e costiero	
2 3 6 7 12 13 15 16	MS.S.27	Azioni finalizzate alla mitigazione delle vulnerabilità degli acquiferi	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
					M2(4). ALTRE TIPOLOGIE 4 A. Acque: 1. Mantenimento e/o miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico. C. Patrimonio Ambientale: 2 Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali, umide, lacuali e costiere	
					M3(1) GESTIONE DELLE PIENE NEI SISTEMI NATURALI/GESTIONE DEI DEFLUSSI E DEL BACINO 1. b) conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	
6 7 23	MS.S.28	Azioni di protezione e ripristino degli habitat per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE Misure di prevenzione per le componenti: 4 C. Patrimonio Ambientale: 3. Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umidi, lacuali e costieri per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	

6 7 23	MS.S.29	Favorire l'aumento delle superfici boscate per contrastare fenomeni di desertificazione e favorire la ritenzione naturale delle acque				
2 3 6 7 12 13 15 16	MS.S.30	Applicare il codice di buona pratica agricola anche al di fuori delle zone vulnerabili prevedendo anche istruzione e formazione degli operatori agricoli;				
6 23	MS.S.31	Realizzazione di colture di copertura, colture intercalari al fine di catturare elementi fertilizzanti e fitofarmaci residui;				

MISURE A CARATTERE SPECIFICO VALIDE PER SINGOLO CORPO IDRICO						
MEASURE CODE		TIPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM	MISURE SPECIFICHE LAGHI INVASI	BASE	SUPPLEMENTARI		
	MS.L					
7 23	MS.L.01	Azioni finalizzate all'integrazione delle reti ecologiche, al recupero fisico-ambientale di aree palustri da bonificare e da valorizzare, anche attraverso l'uso di acque non pregiate o di riutilizzo	X		M2(4).4 ALTRE TIPOLOGIE C. Patrimonio Ambientale: 2 Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali, umide, lacuali e costiere	
1 2 6	MS.L.02	Interventi per l'abbattimento dei nutrienti e la mitigazione dei fenomeni di eutrofizzazione di laghi ed invasi	X			
6 7 23	MS.L.03	Azioni di protezione e ripristino degli habitat lacuali per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE Misure di prevenzione per le componenti: 4 C. Patrimonio Ambientale: 3. Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umidi e costieri per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	

MISURE A CARATTERE SPECIFICO VALIDE PER SINGOLO CORPO IDRICO						
MEASURE CODE		TIPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM MS.M	MISURE SPECIFICHE ACQUE MARINO-COSTIERE	BASE	SUPPLEMENTARI		
14	MS.M.01	Caratterizzazione ecosistemica delle fasce costiere	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 4.C1. Patrimonio Ambientale: Valutazione dello stato vegetazionale in ambito fluviale e costiero.	
14	MS.M.02	Catasto delle opere idrauliche costiere	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 3 b) Aggiornamento dati di base per la revisione ed aggiornamento degli studi di pericolosità idraulica, del danno e del rischio (ambito fluviale e costiero) e dei dati di cui al PGA. 3 c) Estensione degli studi agli ambiti non ancora indagati 3 e) Catalogo georeferenziato delle opere idrauliche e marittime	
6 17	MS.M.03	Programmi di intervento per la mitigazione dei fenomeni di erosione costiera	X		M2(4).4 ALTRE TIPOLOGIE C. Patrimonio Ambientale: 2 Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali, umide, lacuali e costiere	
					M3(1) GESTIONE DELLE PIENE NEI SISTEMI NATURALI/GESTIONE DEI DEFLUSSI E DEL BACINO 1. b) conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	
					M3(4) GESTIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI 2. Misure per l'individuazione e l'attuazione di interventi di rigenerazione urbana in ambito fluviale e costiero volti a fornire anche servizi ecosistemici	

					M3(5) ALTRE TIPOLOGIE 4. Misure di manutenzione delle opere idrauliche (fluviali e costiere) 6. Misure per mitigare e compensare gli impatti degli interventi strutturali	
6 17	MS.M.04	Azioni di salvaguardia delle aree dunali		X	M2(4).4 ALTRE TIPOLOGIE C. Patrimonio Ambientale: 2 Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali, umide, lacuali e costiere. .3 Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umidi e costieri per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	
					M3(1) GESTIONE DELLE PIENE NEI SISTEMI NATURALI/GESTIONE DEI DEFLUSSI E DEL BACINO 1. b) conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	
					M3(3) INTERVENTI IN ALVEO, NELLA PIANA INONDABILE E SULLE COSTE	
14	MS.M.05	Programmi finalizzati alla conoscenza, analisi e valutazione interazione acque, ambiente, beni archeologici, storici ed architettonici			M2(4) ALTRE TIPOLOGIE B1. Beni culturali: Implementazione delle conoscenze e dei dati relativi ai beni culturali a rischio	
6 23	MS.M.06	Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umidi e di foce per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE Misure di prevenzione per le componenti: 4 C. Patrimonio Ambientale: 3. Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umidi e costieri per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	

MISURE A CARATTERE SPECIFICO VALIDE PER SINGOLO CORPO IDRICO						
MEASURE CODE		MEASURE CODE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM MS.T	MISURE SPECIFICHE ACQUE DI TRANSIZIONE	BASE	SUPPLEMENTARI		
6 7	MS.T.01	Azioni finalizzate all'integrazione delle reti ecologiche, al recupero fisico-ambientale di aree palustri da bonificare e da valorizzare, anche attraverso l'uso di acque non pregiate o di riutilizzo	X		M2(4). ALTRE TIPOLOGIE 4 A Acque: 1. Mantenimento e/o miglioramento delle condizioni morfologiche legate al buon livello di qualità del corpo idrico. 4 C. Patrimonio Ambientale: 2 Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali, umide, lacuali e costiere	
					M3(1) GESTIONE DELLE PIENE NEI SISTEMI NATURALI/GESTIONE DEI DEFLUSSI E DEL BACINO 1. b) conservazione ed eventuale ripristino delle condizioni di naturalità dei corsi d'acqua e dei tratti costieri e delle foci	

MISURE A CARATTERE SPECIFICO VALIDE PER SINGOLO CORPO IDRICO						
MEASURE CODE		TIPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM	MISURE SPECIFICHE AREE DI CRISI AMBIENTALE	BASE	SUPPLEMENTARI		
	MS.C					
4 6 10 13	MS.C.01	Programmi di interventi strutturali e non strutturali nelle aree di crisi ambientale ai fini della tutela delle risorse idriche		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 d) Monitoraggio potenziali inquinanti legati alle industrie a rischio d'incidente per mitigazione degli impatti.	
13 14	MS.C.02	Censimento e valutazioni delle aree potenzialmente contaminate ai fini della tutela delle risorse idriche.	X		M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale.	
4 10 13 14	MS.C.03	Monitoraggio delle aree di crisi ambientale (SIN e SIR; Industrie a Rischio Incidente; Zone soggette a fenomeni di desertificazioni)		X	M2(4) ALTRE TIPOLOGIE 1 c) Monitoraggio processi di bonifica ambientale. 1 d) Monitoraggio potenziali inquinanti legati alle industrie a rischio d'incidente per mitigazione degli impatti.	

MISURE A CARATTERE PRIORITARIO						
MEASURE CODE		TIPOLOGIA MISURA DESCRIZIONE	MISURE art. 11 WFD		CORRELAZIONE MISURE PGRA	MISURE E PROGETTI E PILOTA
	DAM MS.C	MISURE SPECIFICHE AREE DI CRISI AMBIENTALE	BASE	SUPPLEMENTARI		
8	PR.AB.01	Completamento invaso di Chiauci - Opere relative all'implementazione del sistema di manutenzione e monitoraggio e opere di adeguamento per la sicurezza		X		
8	PR.AB.02	Opere prioritarie connesse alla disponibilità ed all'utilizzo della risorsa idrica nel Bacino del Fucino		X		
8	PR.AB.03	Completamento delle interconnessioni necessarie per l'emergenza idrica del sistema acquedottistico Liri-Verrecchie.		X		
1	PR.AB.04	Ampliamento capacità di compenso dei serbatoi per completare il piano di emergenza idrica		X		
1	PR.AB.05	Realizzazione di collettori fognari e nuovi impianti di depurazione in alcuni comuni dell'Aquilano		X		
8	PR.BA.01	Potenziamento dell'Acquedotto del Frida con il collegamento dello Schema alla città di Matera		X		
8	PR.BA.02	Riefficientamento della Traversa sul fiume Sauro		X		
8	PR.BA.03	Potenziamento e razionalizzazione dello schema Frida - Sinni. Interventi a servizio delle zone marine del Metapontino		X		
1	PR.BA.04	Intervento di salvaguardia ambientale dell'invaso di Monte Cotugno - delocalizzazione impianto consortile, adeguamento del sistema di collettamento degli assi principali, realizzazione impianti di depurazione minori		X		
8	PR.BA.05	Acquedotto dell'Agri - Integrazione condotte maestre - II lotto funzionale		X		
8	PR.BA.06	Completamento degli interventi di misura e di controllo automatici sugli schemi idrico - potabili intercomunali regionali		X		
1	PR.BA.07	Potenziamento ed ottimizzazione del sistema di trattamento dei reflui degli abitanti lucani ricadenti lungo la fascia ionica		X		
1	PR.BA.08	Potenziamento ed ottimizzazione del collettamento e trattamento dei reflui e tutela della costa di maratea		X		
8	PR.BA.09	Potenziamento e razionalizzazione dello schema Basento - Camastra - II lotto lotto funzionale		X		
1	PR.BA.10	Realizzazione di un sistema di trattamento a biomasse nell'area dell'impianto di depurazione a servizio della città di Potenz		X		
8	PR.BA.11	Schema Pertusillo - Ricostruzione adduzione a servizio dell'abitato di Matera		X		

8	PR.BA.12	Potenziamento e adeguamento dello schema Marmo - bacino del Sele		X		
8	PR.BA.13	Potenziamento schema del Vulture - bacino dell'Ofanto		X		
8	PR.BA.14	Acquedotti del Fortore, Locone ed Ofanto – Opere di interconnessione		X		
8	PR.BA.15	Opere finalizzate al trasferimento di risorsa idrica dalla diga di san Giuliano al nodo di Ginosa (Funzionamento inverso)		X		
8	PR.BA.16	Acquedotto Basento-Camastra. Integrazione condotte maestre - I lotto funzionale		X		
8	PR.BA.17	Realizzazione Adduttore camastra - Trivigno		X		
8	PR.CL.01	Completamento della diga di Cameli con la progettazione e realizzazione impianto di potabilizzazione e opere di adduzione e distribuzione della risorsa idrica		X		
8	PR.CL.02	Interventi per il completamento degli schemi Aloaco/Metramo, che riguardano collegamenti e allacciamenti tra le diverse condotte idriche, rifacimento di collettori, completamento e potenziamento di impianti di potabilizzatori		X		
8	PR.CL.03	Integrazione degli apporti al bacino del Menta con allacciamento dei bacini dei F. Terraina e T. Aposcipo		X		
8	PR.CL.04	Interventi strutturali e non strutturali per il recupero delle perdite idriche in distribuzione		X		
8	PR.CL.05	Lavori di completamento della diga del Metrano con la realizzazione di impianti a gravità esistenti, ottimizzazione dell'uso acque invase, completamento galleria Mangiana - Fabrizia per il coinvolgimento acque torrente Allaro all'invaso; completamento riconversione irrigua a canali a pressione		X		
7	PR.CL.06	Mitigazione del rischio idraulico e geomorfologico (interventi programmati)		X		
8	PR.CM.01	Razionalizzazione e Completamento dell'Acquedotto Campano attraverso anche l'incremento di portata la realizzazione di serbatoi pensili a servizio della rete di distribuzione		X		
8	PR.CM.02	Interventi strutturali e non strutturali per il recupero delle perdite idriche in distribuzione		X		
8	PR.CM.03	Interventi finalizzati all'utilizzo della risorsa nell'invaso di Capolattaro.		X		
8	PR.CM.04	Interventi alle ripartitrici principali dell'Acquedotto Campano: 1. Ristrutturazione della dorsale dell'Appennino Campano dalla captazione del Biferno alla vasca di riunione. 2. Ristrutturazione della dorsale dell'Appennino Campano dalla sorgenti Torano-Maretto al serbatoio di San Clemente. 3. Ristrutturazione e ammodernamento del sifone di San Clemente -Cercola		X		
8	PR.CM.05	Captazione e potabilizzazione delle acque derivate dalla traversa di Colle Torcino sul fiume Volturno		X		

8	PR.CM.06	Azioni di protezione del bacino idrico del Dragone da rischi di inquinamento legati soprattutto all'azione antropica		X		
8	PR.CM.07	Ristrutturazione delle Opere più vetuste dell'Acquedotto Campano: Interventi per la sicurezza delle Centrali e dei Manufatti		X		
8	PR.CM.08	Ristrutturazione e adeguamento dell'acquedotto di Terra di Lavoro		X		
8	PR.CM.09	Completamento e adeguamento del sistema di alimentazione dell'area flegreo-domitiana.		X		
8	PR.CM.10	Monitoraggio della risorsa idrica delle ripartitrici principali dell'Acquedotto Campano		X		
14	PR.DI.01	Rete di monitoraggio acque superficiale e sotterranea		X		
14	PR.DI.02	Bilancio idrologico-idrico e definizione/aggiornamento DMV		X		
8	PR.DI.03	Analisi Economica – Applicazione art. 9 Direttiva quando Acque		X		
8	PR.LA.01	Interventi strutturali e non strutturali per il recupero delle perdite idriche in distribuzione		X		
8	PR.LA.02	Lavori di completamento dello scolmatore del Liri a difesa degli abitati e delle infrastrutture dalle inondazioni nei comuni di isola del Liri, Sora e Castelliri		X		
1	PR.LA.03	Completamento reti fognarie, razionalizzazione depurazione per il risanamento igienico sanitario di alcuni comuni dei Castelli Romani		X		
1	PR.LA.04	Adeguamento ed ampliamento dell'impianto di depurazione nel comune di Aquino		X		
8	PR.MO.01	Invasi di Occhitello, Liscione, Chiauci: protezione delle aree fluviali e lacustri con Salvaguardia, valorizzazione e potenziamento delle risorse idriche.		X		
8	PR.MO.02	Realizzazione opere complementari dell'Invaso di Arcichiaro		X		
8	PR.MO.03	Piano-programma di abbattimento delle perdite nelle reti di distribuzione interne ai comuni		X		
8	PR.MO.04	Lavori di completamento della vasca di espansione sul fiume Cavaliere in località Fossatella nel comune di Macchia d'Isernia		X		
8	PR.MO.05	Interventi di integrazione del complesso delle opere di scarico di superficie e messa in sicurezza della vasca di espansione sul fiume Volturno in località Ripaspaccata		X		
8	PR.MO.06	Intervento di salvaguardia ambientale e messa in sicurezza idraulica, recupero perdite idriche nel comune di Venafrò		X		
8	PR.MO.07	Completamento opera di difesa della costa molisana		X		
8	PR.MO.08	Integrazioni portate dal fiume Volturno		X		
8	PR.PU.01	Costruzione dell'acquedotto del Sinni potabile - Realizzazione dell'adduttrice dall'impianto di potabilizzazione di "Gaudella" al nodo San Paolo.		X		

8	PR.PU.02	Acquedotti del Fortore, Locone ed Ofanto – Opere di interconnessione		X		
8	PR.PU.03	Vettoriamiento idrico del bacino del Biferno a valle della diga di Ponte Liscione, al bacino del Fortore nell'invaso di Occhito		X		
1	PR.PU.04	Interventi strutturali e non strutturali per il recupero delle perdite idriche in distribuzione		X		
8	PR.PU.05	Adeguamento delle Potenzialità degli impianti depurativi ai valori di carico e al livello di trattamento previsti dal PTA. Completamento delle reti di fognatura nera già serviti da rete idrica e delle reti idriche nelle aree già servite da rete di fognatura nera, compreso l'adduzione insufficiente ovvero funzionale al completamento. Completamento delle reti idrico/fognanti nelle località extraurbane. Miglioramento del recapito finale e adeguamento alle previsioni del PTA.		X		
8	PR.PU.06	Raddoppio dell'acquedotto del Sinni al fine di ridurre il rischio di interruzioni del servizio per ripartizioni sull'acquedotto. Miglioramento della gestione anche nel caso di interruzioni programmate sull'acquedotto del Pertusillo.		X		
8	PR.PU.07	Acquedotto del Locone - interventi finalizzati alla riduzione delle portate dell'acquedotto Pertusillo verso la Puglia centrale con possibilità di trasferimento di acqua verso il Salento		X		
8	PR.PU.08	Collegamento Marascione - invaso Locone		X		
8	PR.PU.09	Utilizzo delle acque dell'invaso di San Giuliano a scopo civile		X		
8	PR.PU.10	Collegamento invaso Rendina - invaso Locone		X		