



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale



***PROGETTO PIANO DI GESTIONE DELLE ACQUE
CICLO 2021-2027***

(Direttiva Comunitaria 2000/60/CE, D.L.vo 152/06, L. 221/2015)

*Relazione Generale - Allegato 2
Programma di misure*

Dicembre 2020



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

INDICE

1 Introduzione 3





Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

1 Introduzione

Le tabelle seguenti riportano una sintesi schematica del Programma di misure definito per il III ciclo di Piano.

<i>Nuova dicitura</i>	<i>Codice misura</i>	<i>Codice misura eliminata</i>	<i>Dicitura vecchia misura</i>
Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose ed inquinanti	MU -.01	MS.F.06	Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose e dell'utilizzo di prodotti fitosanitari
		MS.S.17	Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose e inquinanti
Azioni di protezione e ripristino degli habitat umidi fluviali, lacuali, e costieri di foce per arrestare la conseguente perdita di biodiversità	MU -.02	MS.F.02	Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umidi e costieri di foce per arrestare la conseguente perdita di biodiversità
		MS.M.06	Azioni di protezione e ripristino degli habitat fluviali, umidi e di foce per arrestare la conseguente perdita di biodiversità
		MS.L.03	Azioni di protezione e ripristino degli habitat lacuali per arrestare la conseguente perdita di biodiversità
		MS.S.28	Azioni di protezione e ripristino degli habitat per arrestare la conseguente perdita di biodiversità
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	MU -.03	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
		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
Rimodulazione delle concessioni in essere e regolamentazione delle nuove concessioni	MU -.04	MS.F.03	Rimodulazione delle concessioni in essere e regolamentazione delle nuove concessioni ai fini del mantenimento del DMV nei casi di crisi idrica
		MS.S.06	Rimodulazione delle concessioni in essere e regolamentazione delle nuove concessioni ai fini dell'equilibrio del bilancio idrico nei casi di deficit
		MG.L.02	Riordino del sistema delle concessioni ai fini dell'equilibrio del bilancio idrico
		MG.S.03	Riordino del sistema delle concessioni ai fini dell'equilibrio del bilancio idrico



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

Nuova dicitura	Codice misura	Codice misura eliminata	Dicitura vecchia misura
Realizzazione e/o implementazione della Banca dati e SIT	MU -.05	MG.L.08	Banca dati e SIT dei laghi invasi
		MG.S.12	Banca Dati e SIT del sistema delle acque sotterranee
		MG.F.10	Banca Dati e SIT del sistema delle acque superficiali
Catasto delle concessioni e dei prelievi	MU -.06	MG.T.01	Catasto delle concessioni e dei prelievi
		MG.M.01	Catasto delle concessioni e dei prelievi acque marino costieri
		MG.S.02	Catasto delle concessioni e dei prelievi dai corpi idrici sotterranei
		MG.F.02	Catasto delle concessioni e dei prelievi dai corpi idrici superficiali
Monitoraggio dei corpi idrici	MU -.07	MG.M.05	Monitoraggio dei corpi idrici marino costieri
		MG.F.08	Monitoraggio dei corpi idrici superficiali
		MG.S.05	Monitoraggio della qualità e/o quantità dei corpi idrici sotterranei e/o attingimenti dai corpi idrici sotterranei



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>kTMID</i>	<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
1	MU.D.03	Ammodernamento, adeguamento e potenziamento dei sistemi depurativi anche ai fini del riutilizzo delle acque
1	MU.D.02	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi fognari
1	AG.19	Direttive per l'uso delle risorse acqua suolo negli agglomerati industriali
1	MU.D.05	Favorire la depurazione con sistemi ecosostenibili puntuali (fitodepurazione in ambito agricolo, zootecnico e piccoli borghi o nuclei urbani)
1	MS.L.02	Interventi per l'abbattimento dei nutrienti e la mitigazione dei fenomeni di eutrofizzazione di laghi ed invasi
1	MU.D.04	Monitoraggio reflui
2	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.32	Applicazione dei dettami della normativa di riferimento nazionale con particolare riferimento al D.M. 3 aprile 2006 sugli effluenti di allevamento
2	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
2	MS.S.27	Azioni finalizzate alla mitigazione delle vulnerabilità degli acquiferi
2	MS.S.18	Controllo e monitoraggio dell'applicazione del codice di buona pratica agricola e delle misure agroambientali
2	MS.S.08	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Nitrati ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

kTMID	measure Code	measureName
2	MS.F.13	Gestione sostenibile delle politiche agro/forestale in ambiti fluviali
2	MS.L.02	Interventi per l'abbattimento dei nutrienti e la mitigazione dei fenomeni di eutrofizzazione di laghi ed invasi
2	MS.S.22	Programmi di azioni di riduzione della diffusione di Nitrati di origine agricola
2	MS.F.17	Realizzazione di fasce tampone lungo le fasce fluviali
2	AG.29	Utilizzo di sistemi integrati ecocompatibili e le migliori tecnologie sostenibili al fine di captare o rimuovere i nutrienti
3	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;
3	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
3	MU - 01	Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose ed inquinanti
3	MS.S.27	Azioni finalizzate alla mitigazione delle vulnerabilità degli acquiferi
3	MS.S.18	Controllo e monitoraggio dell'applicazione del codice di buona pratica agricola e delle misure agroambientali
3	MS.S.09	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Fitofarmaci ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)
3	MS.F.13	Gestione sostenibile delle politiche agro/forestale in ambiti fluviali



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>kTMID</i>	<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
3	MS.S.23	Programmi di azioni di riduzione della diffusione di Fitofarmaci
3	MG.F.09	Programmi per la tutela, la riqualificazione e il corretto uso delle fasce fluviali e delle regioni costiere
3	MS.F.17	Realizzazione di fasce tampone lungo le fasce fluviali
4	MS.C.03	Monitoraggio delle aree di crisi ambientale (SIN e SIR; Industrie a Rischio Incidente; Zone soggette a fenomeni di desertificazioni)
4	MS.C.01	Programmi di interventi strutturali e non strutturali nelle aree di crisi ambientale ai fini della tutela delle risorse idriche
5	MS.S.20	Azioni volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico superficiale
5	MS.F.12	Monitoraggio e manutenzione dei sistemi arginali e delle opere idrauliche
5	MS.F.11	Promuovere il ripristino della qualità ambientale delle aree protette, delle aree libere e di quelle degradate e vulnerabili nei paesaggi fluviali
6	MU - 02	Azioni di protezione e ripristino degli habitat umidi fluviali, lacuali, e costieri di foce per arrestare la conseguente perdita di biodiversità
6	MS.M.04	Azioni di salvaguardia delle aree dunali
6	MS.F.10	Azioni di tutela delle zone umide
6	MU - 03	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



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>kTMID</i>	<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
6	AG.18	Azioni per la gestione aree demaniali
6	MS.S.20	Azioni volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico superficiale
6	AG.14	Contratti di fiume
6	MS.F.04	Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali
6	AG.15	Direttive per l'uso e tutela delle fasce adiacenti ai corpi idrici superficiali
6	AG.17	Piani di gestione Rete Natura 2000
6	MG.F.09	Programmi per la tutela, la riqualificazione e il corretto uso delle fasce fluviali e delle regioni costiere
6	MS.F.11	Promuovere il ripristino della qualità ambientale delle aree protette, delle aree libere e di quelle degradate e vulnerabili nei paesaggi fluviali
6	MS.F.17	Realizzazione di fasce tampone lungo le fasce fluviali
6	MS.F.16	Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici superficiali con manutenzione della vegetazione spontanea nelle fasce adiacenti i corsi d'acqua, nonché conservazione delle biodiversità
6	MS.F.07	Valutazione degli impatti derivanti da impianti produttivi sul sistema idrico-morfologico ed ambientale
7	MU.A.04	Adeguamento dei sistemi colturali alle disponibilità idriche



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

kTMID	measure Code	measureName
7	MG.F.01	Aggiornamento del Bilancio idrologico ed idrico medio annuo
7	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)
7	MG.F.03	Aggiornamento del DMV
7	MSS.20	Azioni volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico superficiale
7	AG.03	Definizione dei criteri per la determinazione e regolamentazione dei rilasci per il mantenimento del DMV
7	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)
7	MS.F.01	Definizione del Bilancio idrologico ed idrico a scala di sottobacino
7	MSS.01	Definizione o ridefinizione del Bilancio idrologico/idrico medio annuo
7	MSS.02	Definizione o ridefinizione del Bilancio idrologico/idrico medio annuo o Valutazione dei trend evolutivi dei livelli piezometrici delle aree di piana
7	MG.L.06	Predisposizione progetti di gestione degli invasi
7	AG.08	Regolamentazione e controllo dei prelievi (idrici, inerti, ecc.) e degli scarichi (idrici e non) e lotta all'abusivismo
7	MU - 04	Rimodulazione delle concessioni in essere e regolamentazione delle nuove concessioni



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>kTMID</i>	<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
8	AG.22	Adeguamento dei Piani e programmi alle direttive: PTU, Piani di settore (energia, trasporti, rifiuti, attività estrattive, industriali, agricole, forestali, sistemi irriigui, pesca, attività turistiche)
8	AG.20	Adozione di forme di pianificazione e programmazione condivisa e concertata per la tutela integrata delle risorse acqua suolo ed ambiente
8	MU.P.03	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi di approvvigionamento idrico
8	MU.A.03	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi irrigui
8	MSS.18	Controllo e monitoraggio dell'applicazione del codice di buona pratica agricola e delle misure agroambientali
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
8	AG.19	Direttive per l'uso delle risorse acqua suolo negli agglomerati industriali
8	AG.07	Individuazione e regolamentazione di fonti idropotabili alternative per sopperire a crisi o gravi carenze idriche
8	MU.A.06	Ottimizzare le reti di distribuzione irrigua ed eventuali interconnessioni, ove possibile, delle reti principali e dei bacini di accumulo esistenti
8	MU.A.05	Piano di manutenzione canali di bonifica
8	MG.L.06	Predisposizione progetti di gestione degli invasi
8	MU.I.02	Razionalizzazione dei sistemi industriali



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

kTMID	measure Code	measureName
8	MU.P.02	Ricerca perdite in rete
8	AG.06	Rimodulazione dei Piani d'Ambito, dei Piani Regolatori Generali degli Acquedotti (PRGA)
8	MU - 04	Rimodulazione delle concessioni in essere e regolamentazione delle nuove concessioni
8	AG.12	Riordino delle fonti autonome di approvvigionamento idrico e relativa regolamentazione
8	AG.13	Riordino sistemi gestionali per i comparti civile, irriguo e industriale
8	AG.05	Stipula di accordi di programma interregionali per il trasferimento delle risorse idriche
9	AG.22	Adeguamento dei Piani e programmi alle direttive: PTU, Piani di settore (energia, trasporti, rifiuti, attività estrattive, industriali, agricole, forestali, sistemi iriigui, pesca, attività turistiche)
9	AG.06	Rimodulazione dei Piani d'Ambito, dei Piani Regolatori Generali degli Acquedotti (PRGA)
9	AG.13	Riordino sistemi gestionali per i comparti civile, irriguo e industriale
10	AG.22	Adeguamento dei Piani e programmi alle direttive: PTU, Piani di settore (energia, trasporti, rifiuti, attività estrattive, industriali, agricole, forestali, sistemi iriigui, pesca, attività turistiche)
10	AG.19	Direttive per l'uso delle risorse acqua suolo negli agglomerati industriali
10	MS.S.14	Regolamentazione del sistema delle acque minerali e termali



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>kTMID</i>	<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
10	AG.06	Rimodulazione dei Piani d'Ambito, dei Piani Regolatori Generali degli Acquedotti (PRGA)
10	AG.13	Riordino sistemi gestionali per i comparti civile, irriguo e industriale
11	AG.22	Adeguamento dei Piani e programmi alle direttive: PTU, Piani di settore (energia, trasporti, rifiuti, attività estrattive, industriali, agricole, forestali, sistemi irriigui, pesca, attività turistiche)
11	AG.25	Applicazione del DM 180/2015 anche nelle aree non soggette alla condizionalità ai sensi del regolamento 1306/2015.
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
11	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"
11	AG.06	Rimodulazione dei Piani d'Ambito, dei Piani Regolatori Generali degli Acquedotti (PRGA)
11	AG.13	Riordino sistemi gestionali per i comparti civile, irriguo e industriale
12	AG.22	Adeguamento dei Piani e programmi alle direttive: PTU, Piani di settore (energia, trasporti, rifiuti, attività estrattive, industriali, agricole, forestali, sistemi irriigui, pesca, attività turistiche)
12	MU.A.04	Adeguamento dei sistemi colturali alle disponibilità idriche
12	MU.A.03	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi irrigui
12	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;



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>kTMID</i>	<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
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
12	AG.10	Attuazione del Percorso di Partecipazione Pubblica, anche mediante progetti di informazione, formazione e partecipazione di "Laboratorio Ambientale"
12	MSS.27	Azioni finalizzate alla mitigazione delle vulnerabilità degli acquiferi
12	MSS.20	Azioni volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico superficiale
12	MSS.26	Controllo dell'attuazione di coltivazioni biologiche o per colture che utilizzano fertilizzanti a basso contenuto di inquinanti
12	MS.F.13	Gestione sostenibile delle politiche agro/forestale in ambiti fluviali
12	MU.A.06	Ottimizzare le reti di distribuzione irrigua ed eventuali interconnessioni, ove possibile, delle reti principali e dei bacini di accumulo esistenti
12	MU.A.05	Piano di manutenzione canali di bonifica
13	MG.S.09	Aggiornamento delle aree vulnerabili sulla base dei nuovi dati di monitoraggio
13	MG.M.03	Aggiornamento dello stato qualitativo dei corpi idrici
13	MG.F.05	Aggiornamento/ridefinizione dello stato qualitativo dei corpi idrici
13	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;



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>kTMID</i>	<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
13	M.S.S.27	Azioni finalizzate alla mitigazione delle vulnerabilità degli acquiferi
13	M.S.S.20	Azioni volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico superficiale
13	M.S.S.07	Definizione della vulnerabilità degli acquiferi (intrinseca e/o integrata)
13	M.S.S.08	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Nitrati ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)
13	AG.16	Direttive per l'uso dei suoli in aree di pertinenza di corpi idrici
13	M.S.S.15	Individuazione aree di salvaguardia degli acquiferi e sistema connesso e/o relative misure per pozzi, sorgenti e corpi idrici sotterranei
13	AG.07	Individuazione e regolamentazione di fonti idropotabili alternative per sopperire a crisi o gravi carenze idriche
13	MU - 07	Monitoraggio della qualità e/o quantità dei corpi idrici sotterranei e/o attingimenti dai corpi idrici sotterranei
13	M.S.C.03	Monitoraggio delle aree di crisi ambientale (SIN e SIR; Industrie a Rischio Incidente; Zone soggette a fenomeni di desertificazioni)
13	M.S.S.24	Programmi di azione per la mitigazione di intrusione del cuneo salino
13	M.S.C.01	Programmi di interventi strutturali e non strutturali nelle aree di crisi ambientale ai fini della tutela delle risorse idriche
14	AG.22	Adeguamento dei Piani e programmi alle direttive: PTU, Piani di settore (energia, trasporti, rifiuti, attività estrattive, industriali, agricole, forestali, sistemi irriigui, pesca, attività turistiche)



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>kTMID</i>	<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
14	MG.F.01	Aggiornamento del Bilancio idrologico ed idrico medio annuo
14	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)
14	MG.F.03	Aggiornamento del DMV
14	MG.S.09	Aggiornamento delle aree vulnerabili sulla base dei nuovi dati di monitoraggio
14	MG.L.04	Aggiornamento dello stato qualitativo degli invasi
14	MG.M.03	Aggiornamento dello stato qualitativo dei corpi idrici
14	MG.T.03	Aggiornamento dello stato qualitativo dei corpi idrici di transizione
14	MG.F.05	Aggiornamento/ridefinizione dello stato qualitativo dei corpi idrici
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"
14	MU - 01	Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose ed inquinanti
14	MU - 05	Realizzazione e/o implementazione della Banca dati e SIT
14	MU.P.01	Banca dati e SIT dei sistemi di approvvigionamento idropotabile



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

kTMID	measure Code	measureName
14	MU.D.01	Banca dati e SIT dei sistemi fognari e depurativo
14	MU.A.01	Banca dati e SIT dei sistemi irrigui
14	MU.I.01	Banca dati e SIT del sistema industriale e energetico-produttivo
14	MS.M.01	Caratterizzazione ecosistemica delle fasce costiere
14	MS.F.08	Caratterizzazione ecosistemica delle fasce fluviali
14	MG.L.01	Catasto degli invasi, delle concessioni e dei prelievi
14	MG.L.03	Catasto degli scarichi
14	MU - 06	Catasto delle concessioni e dei prelievi
14	MS.M.02	Catasto delle opere idrauliche costiere
14	MS.F.09	Catasto delle opere idrauliche fluviali
14	MS.C.02	Censimento e valutazioni delle aree potenzialmente contaminate ai fini della tutela delle risorse idriche.
14	MS.S.03	Censimento o aggiornamento dei punti d'acqua (pozzi, sorgenti, ecc.)



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

kTMID	measure Code	measureName
14	MSS.18	Controllo e monitoraggio dell'applicazione del codice di buona pratica agricola e delle misure agroambientali
14	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)
14	MS.F.01	Definizione del Bilancio idrologico ed idrico a scala di sottobacino
14	MSS.07	Definizione della vulnerabilità degli acquiferi (intrinseca e/o integrata)
14	MSS.10	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili alla Desertificazione ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)
14	MSS.09	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Fitofarmaci ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)
14	MSS.01	Definizione o ridefinizione del Bilancio idrologico/idrico medio annuo
14	MSS.02	Definizione o ridefinizione del Bilancio idrologico/idrico medio annuo o Valutazione dei trend evolutivi dei livelli piezometrici delle aree di piana
14	MSS.19	Definizione o ridefinizione dello stato chimico dei corpi idrici
14	MSS.15	Individuazione aree di salvaguardia degli acquiferi e sistema connesso e/o relative misure per pozzi, sorgenti e corpi idrici sotterranei
14	MS.F.05	Individuazione dei corpi idrici soggetti a salinizzazione delle acque e programmi di mitigazione
14	MSS.12	Individuazione o ridefinizione delle aree soggette a subsidenza



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

kTMID	measure Code	measureName
14	MSS.11	Individuazione o ridefinizione delle aree soggette ad intrusione salina
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.
14	MU - 07	Monitoraggio dei corpi idrici marino costieri
14	MSC.03	Monitoraggio delle aree di crisi ambientale (SIN e SIR; Industrie a Rischio Incidente; Zone soggette a fenomeni di desertificazioni)
14	MSS.16	Monitoraggio delle falde superficiali e sotterranee
14	MG.L.05	Monitoraggio e controllo degli invasi
14	MS.F.12	Monitoraggio e manutenzione dei sistemi arginali e delle opere idrauliche
14	MG.T.04	Monitoraggio e valutazione aree di foce e laghetti costieri
14	MU.D.04	Monitoraggio reflui
14	MU.A.02	Monitoraggio utilizzi idrici e valutazione delle perdite idriche
14	MG.S.15	Monitoraggio, a livello di azienda agricola, relativamente alle fonti diffuse di inquinamento organico e la contaminazione microbiologica
14	MG.S.13	Monitoraggio, a livello di azienda agricola, relativamente alle fonti diffuse di nutrienti al di fuori delle Zone Vulnerabili ai Nitrati.



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>kTMID</i>	<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
14	MG.S.14	Monitoraggio, a livello di azienda agricola, relativamente alle fonti diffuse di pesticidi
14	MS.F.15	Monitoraggio, censimento ed analisi dei beni culturali (archeologici, storici, architettonici, paesaggistici) connessi al sistema della risorsa idrica
14	MS.F.14	Programmi finalizzati alla conoscenza, analisi e valutazione interazione acque, ambiente, beni archeologici, storici ed architettonici
14	MG.M.06	Realizzazione reti di monitoraggio trasporto solido
14	MG.S.06	Redazione della carta dei suoli
14	AG.08	Regolamentazione e controllo dei prelievi (idrici, inerti, ecc.) e degli scarichi (idrici e non) e lotta all'abusivismo
14	MG.S.04	Ridefinizione / Aggiornamento stato chimico ai sensi del D.L.vo 30/09
14	AG.01	Ridefinizione concertata dei corpi idrici superficiali e sotterranei individuati dai Piani di Tutela delle Acque (PTA) e dal Piano di Gestione Acque (PdG)
14	MU - 04	Rimodulazione delle concessioni in essere e regolamentazione delle nuove concessioni
14	MG.F.07	Valutazione degli equilibri sedimentologici
14	MS.F.07	Valutazione degli impatti derivanti da impianti produttivi sul sistema idrico-morfologico ed ambientale
14	MG.S.11	Valutazione oscillazione falda



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>kTMID</i>	<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
15	MSS.30	Applicare il codice di buona pratica agricola anche al di fuori delle zone vulnerabili prevedendo anche istruzione e formazione degli operatori agricoli;
15	MU - 01	Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose ed inquinanti
15	MSS.20	Azioni volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico superficiale
15	MGL.03	Catasto degli scarichi
15	MGS.08	Catasto degli scarichi che recapitano in corpi idrici sotterranei
15	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.
15	AG.08	Regolamentazione e controllo dei prelievi (idrici, inerti, ecc.) e degli scarichi (idrici e non) e lotta all'abusivismo
16	AG.32	Applicazione dei dettami della normativa di riferimento nazionale con particolare riferimento al D.M. 3 aprile 2006 sugli effluenti di allevamento
16	AG.19	Direttive per l'uso delle risorse acqua suolo negli agglomerati industriali
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.
16	MUI.02	Razionalizzazione dei sistemi industriali



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

kTMID	measure Code	measureName
17	MS.M.04	Azioni di salvaguardia delle aree dunali
17	MG.M.04	Definizione delle aree soggette a erosione costiera
17	MG.S.07	Monitoraggio dei suoli
17	MG.L.06	Predisposizione progetti di gestione degli invasi
17	MS.S.25	Programmi di azioni per la mitigazione dei fenomeni desertificazione e degrado dei suoli
17	MS.M.03	Programmi di intervento per la mitigazione dei fenomeni di erosione costiera
17	MG.S.06	Redazione della carta dei suoli
17	MG.F.07	Valutazione degli equilibri sedimentologici
23	MS.F.10	Azioni di tutela delle zone umide
23	MS.F.04	Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali
23	MS.F.18	Favorire l'aumento delle superfici boscate in ambiti urbani, fluviali e costieri anche ai fini dell'adattamento del cambiamento climatico
23	MS.S.29	Favorire l'aumento delle superfici boscate per contrastare fenomeni di desertificazione e favorire la ritenzione naturale delle acque



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>kTMID</i>	<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
23	MG.L.06	Predisposizione progetti di gestione degli invasi
23	MS.S.24	Programmi di azione per la mitigazione di intrusione del cuneo salino
23	MS.S.25	Programmi di azioni per la mitigazione dei fenomeni desertificazione e degrado dei suoli
23	MG.F.09	Programmi per la tutela, la riqualificazione e il corretto uso delle fasce fluviali e delle regioni costiere
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
23	MS.F.17	Realizzazione di fasce tampone lungo le fasce fluviali
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
23	AG.08	Regolamentazione e controllo dei prelievi (idrici, inerti, ecc.) e degli scarichi (idrici e non) e lotta all'abusivismo
23	MG.F.07	Valutazione degli equilibri sedimentologici
<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>	
AG.01	Ridefinizione concertata dei corpi idrici superficiali e sotterranei individuati dai Piani di Tutela delle Acque (PTA) e dal Piano di Gestione Acque (PdG)	
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)	
AG.03	Definizione dei criteri per la determinazione e regolamentazione dei rilasci per il mantenimento del DMV	
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	



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
	della risorsa idrica
AG.05	Stipula di accordi di programma interregionali per il trasferimento delle risorse idriche
AG.06	Rimodulazione dei Piani d'Ambito, dei Piani Regolatori Generali degli Acquedotti (PRGA)
AG.07	Individuazione e regolamentazione di fonti idropotabili alternative per sopperire a crisi o gravi carenze idriche
AG.08	Regolamentazione e controllo dei prelievi (idrici, inerti, ecc.) e degli scarichi (idrici e non) e lotta all'abusivismo
AG.10	Attuazione del Percorso di Partecipazione Pubblica, anche mediante progetti di informazione, formazione e partecipazione di "Laboratorio Ambientale"
AG.12	Riordino delle fonti autonome di approvvigionamento idrico e relativa regolamentazione
AG.13	Riordino sistemi gestionali per i comparti civile, irriguo e industriale
AG.14	Contratti di fiume
AG.15	Direttive per l'uso e tutela delle fasce adiacenti ai corpi idrici superficiali
AG.16	Direttive per l'uso dei suoli in aree di pertinenza di corpi idrici
AG.17	Piani di gestione Rete Natura 2000
AG.18	Azioni per la gestione aree demaniali
AG.19	Direttive per l'uso delle risorse acqua suolo negli agglomerati industriali
AG.20	Adozione di forme di pianificazione e programmazione condivisa e concertata per la tutela integrata delle risorse acqua suolo ed ambiente
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.
AG.22	Adeguamento dei Piani e programmi alle direttive: PTU, Piani di settore (energia, trasporti, rifiuti, attività estrattive, industriali, agricole, forestali, sistemi irrigui, pesca, attività turistiche)
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.
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
AG.25	Applicazione del DM 180/2015 anche nelle aree non soggette alla condizionalità ai sensi del regolamento 1306/2015.
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
AG.29	Utilizzo di sistemi integrati ecocompatibili e le migliori tecnologie sostenibili al fine di captare o rimuovere i nutrienti
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



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
AG.32	Applicazione dei dettami della normativa di riferimento nazionale con particolare riferimento al D.M. 3 aprile 2006 sugli effluenti di allevamento
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"
MG.F.01	Aggiornamento del Bilancio idrologico ed idrico medio annuo
MG.F.03	Aggiornamento del DMV
MG.F.07	Valutazione degli equilibri sedimentologici
MG.F.09	Programmi per la tutela, la riqualificazione e il corretto uso delle fasce fluviali e delle regioni costiere
MG.L.01	Catasto degli invasi, delle concessioni e dei prelievi
MG.L.03	Catasto degli scarichi
MG.L.04	Aggiornamento dello stato qualitativo degli invasi
MG.L.05	Monitoraggio e controllo degli invasi
MG.L.06	Predisposizione progetti di gestione degli invasi
MG.M.03	Aggiornamento dello stato qualitativo dei corpi idrici
MG.M.04	Definizione delle aree soggette a erosione costiera
MG.M.06	Realizzazione reti di monitoraggio trasporto solido
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)
MG.S.04	Ridefinizione / Aggiornamento stato chimico ai sensi del D.L.vo 30/09
MG.S.06	Redazione della carta dei suoli
MG.S.07	Monitoraggio dei suoli
MG.S.08	Catasto degli scarichi che recapitano in corpi idrici sotterranei
MG.S.09	Aggiornamento delle aree vulnerabili sulla base dei nuovi dati di monitoraggio
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
MG.S.13	Monitoraggio, a livello di azienda agricola, relativamente alle fonti diffuse di nutrienti al di fuori delle Zone Vulnerabili ai Nitrati.
MG.S.14	Monitoraggio, a livello di azienda agricola, relativamente alle fonti diffuse di pesticidi
MG.S.15	Monitoraggio, a livello di azienda agricola, relativamente alle fonti diffuse di inquinamento organico e la contaminazione microbiologica
MG.T.04	Monitoraggio e valutazione aree di foce e laghetti costieri
MS.C.01	Programmi di interventi strutturali e non strutturali nelle aree di crisi ambientale ai fini della tutela delle risorse idriche
MS.C.02	Censimento e valutazioni delle aree potenzialmente contaminate ai fini della tutela delle risorse idriche.



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

<i>measure Code</i>	<i>measureName</i>
MS.C.03	Monitoraggio delle aree di crisi ambientale (SIN e SIR; Industrie a Rischio Incidente; Zone soggette a fenomeni di desertificazioni)
MS.F.01	Definizione del Bilancio idrologico ed idrico a scala di sottobacino
MS.F.04	Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali
MS.F.05	Individuazione dei corpi idrici soggetti a salinizzazione delle acque e programmi di mitigazione
MS.F.07	Valutazione degli impatti derivanti da impianti produttivi sul sistema idrico-morfologico ed ambientale
MS.F.08	Caratterizzazione ecosistemica delle fasce fluviali
MS.F.09	Catasto delle opere idrauliche fluviali
MS.F.10	Azioni di tutela delle zone umide
MS.F.11	Promuovere il ripristino della qualità ambientale delle aree protette, delle aree libere e di quelle degradate e vulnerabili nei paesaggi fluviali
MS.F.12	Monitoraggio e manutenzione dei sistemi arginali e delle opere idrauliche
MS.F.13	Gestione sostenibile delle politiche agro/forestale in ambiti fluviali
MS.F.14	Programmi finalizzati alla conoscenza, analisi e valutazione interazione acque, ambiente, beni archeologici, storici ed architettonici
MS.F.15	Monitoraggio, censimento ed analisi dei beni culturali (archeologici, storici, architettonici, paesaggistici) connessi al sistema della risorsa idrica
MS.F.16	Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici superficiali con manutenzione della vegetazione spontanea nelle fasce adiacenti i corsi d'acqua, nonché conservazione delle biodiversità
MS.F.17	Realizzazione di fasce tampone lungo le fasce fluviali
MS.F.18	Favorire l'aumento delle superfici boscate in ambiti urbani, fluviali e costieri anche ai fini dell'adattamento del cambiamento climatico
MS.L.02	Interventi per l'abbattimento dei nutrienti e la mitigazione dei fenomeni di eutrofizzazione di laghi ed invasi
MS.M.01	Caratterizzazione ecosistemica delle fasce costiere
MS.M.02	Catasto delle opere idrauliche costiere
MS.M.03	Programmi di intervento per la mitigazione dei fenomeni di erosione costiera
MS.M.04	Azioni di salvaguardia delle aree dunali
MS.S.01	Definizione o ridefinizione del Bilancio idrologico/idrico medio annuo
MS.S.02	Definizione o ridefinizione del Bilancio idrologico/idrico medio annuo o Valutazione dei trend evolutivi dei livelli piezometrici delle aree di piana
MS.S.03	Censimento o aggiornamento dei punti d'acqua (pozzi, sorgenti, ecc.)
MS.S.07	Definizione della vulnerabilità degli acquiferi (intrinseca e/o integrata)



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

measure Code	measureName
MS.S.08	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Nitrati ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)
MS.S.09	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Fitofarmaci ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)
MS.S.10	Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili alla Desertificazione ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)
MS.S.11	Individuazione o ridefinizione delle aree soggette ad intrusione salina
MS.S.12	Individuazione o ridefinizione delle aree soggette a subsidenza
MS.S.14	Regolamentazione del sistema delle acque minerali e termali
MS.S.15	Individuazione aree di salvaguardia degli acquiferi e sistema connesso e/o relative misure per pozzi, sorgenti e corpi idrici sotterranei
MS.S.16	Monitoraggio delle falde superficiali e sotterranee
MS.S.18	Controllo e monitoraggio dell'applicazione del codice di buona pratica agricola e delle misure agroambientali
MS.S.19	Definizione o ridefinizione dello stato chimico dei corpi idrici
MS.S.20	Azioni volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico superficiale
MS.S.22	Programmi di azioni di riduzione della diffusione di Nitrati di origine agricola
MS.S.23	Programmi di azioni di riduzione della diffusione di Fitofarmaci
MS.S.24	Programmi di azione per la mitigazione di intrusione del cuneo salino
MS.S.25	Programmi di azioni per la mitigazione dei fenomeni desertificazione e degrado dei suoli
MS.S.26	Controllo dell'attuazione di coltivazioni biologiche o per colture che utilizzano fertilizzanti a basso contenuto di inquinanti
MS.S.27	Azioni finalizzate alla mitigazione delle vulnerabilità degli acquiferi
MS.S.29	Favorire l'aumento delle superfici boscate per contrastare fenomeni di desertificazione e favorire la ritenzione naturale delle acque
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;
MU - 01	Azioni di verifica, controllo e riduzione dello scarico di sostanze pericolose ed inquinanti



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

measure Code	measureName
MU - 02	Azioni di protezione e ripristino degli habitat umidi fluviali, lacuali, e costieri di foce per arrestare la conseguente perdita di biodiversità
MU - 03	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
MU - 04	Rimodulazione delle concessioni in essere e regolamentazione delle nuove concessioni
MU - 05	Realizzazione e/o implementazione della Banca dati e SIT
MU - 06	Catasto delle concessioni e dei prelievi
MU - 07	Monitoraggio dei corpi idrici
MU.A.01	Banca dati e SIT dei sistemi irrigui
MU.A.02	Monitoraggio utilizzi idrici e valutazione delle perdite idriche
MU.A.03	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi irrigui
MU.A.04	Adeguamento dei sistemi colturali alle disponibilità idriche
MU.A.05	Piano di manutenzione canali di bonifica
MU.A.06	Ottimizzare le reti di distribuzione irrigua ed eventuali interconnessioni, ove possibile, delle reti principali e dei bacini di accumulo esistenti
MU.D.01	Banca dati e SIT dei sistemi fognari e depurativo
MU.D.02	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi fognari
MU.D.03	Ammodernamento, adeguamento e potenziamento dei sistemi depurativi anche ai fini del riutilizzo delle acque
MU.D.04	Monitoraggio reflui
MU.D.05	Favorire la depurazione con sistemi ecosostenibili puntuali (fitodepurazione in ambito agricolo, zootecnico e piccoli borghi o nuclei urbani)
MU.I.01	Banca dati e SIT del sistema industriale e energetico-produttivo
MU.I.02	Razionalizzazione dei sistemi industriali
MU.P.01	Banca dati e SIT dei sistemi di approvvigionamento idropotabile
MU.P.02	Ricerca perdite in rete
MU.P.03	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi di approvvigionamento idrico



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

BOZZA



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

BOZZA