



*Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale*



PIANO DI GESTIONE DELLE ACQUE  
CICLO 2021-2027  
(Direttiva Comunitaria 2000/60/CE, D.L.vo 152/06, L. 221/2015)

-  
Allegato 9 –Programma di misure del PGA III Ciclo

Dicembre 2021



Programma di misure del PGA III ciclo

	Descrizione KTM	Cod. misura II ciclo	Misure Base/Suppl.	Cod. misura	Misura
[01] POINT	Costruzione o aggiornamento di impianti di trattamento delle acque reflue	MU.D.03	B	MS.SUP.PO.88	Ammodernamento, adeguamento e potenziamento dei sistemi depurativi anche ai fini del riutilizzo delle acque
		MU.D.02	B	MG.PO.54	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi fognari
		MS.L.02	B	MS.SUP.PL.70	<b>Interventi per l'abbattimento dei nutrienti e la mitigazione dei fenomeni di eutrofizzazione dei corpi idrici superficiali</b>
[02] NUTR	Riduzione dell'inquinamento da nutrienti agricoli	AG.28	B	MG.A.1	<b>Interventi strutturali e non strutturali per l'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</b>
		AG.32	B	MG.A.2	Applicazione dei dettami della normativa nazionale con particolare riferimento al D.M. 3 aprile 2006 sugli effluenti di allevamento
		MS.S.18	S	MG.A.3	Applicazione, controllo e monitoraggio del codice di buona pratica agricola, anche in relazione alle aree al di fuori delle zone vulnerabili (incluso istruzione e formazione degli operatori agricoli)
		MS.S.08	B	MG.A.4	<b>Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Nitrati ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)</b>
		MS.F.13	S	MG.A.5	Gestione sostenibile delle politiche agro/forestali
		MS.L.02	B	MS.SUP.PL.70	<b>Interventi per l'abbattimento dei nutrienti e la mitigazione dei fenomeni di eutrofizzazione dei corpi idrici superficiali</b>
		MS.S.22	B	MG.A.6	<b>Programmi di azioni di riduzione della diffusione di nitrati di origine agricola</b>
		MS.F.17	B	MS.SUP.PL.71	Realizzazione di fasce tampone
[03] PEST	Riduzione dell'inquinamento da pesticidi di origine agricoli	AG.24	B	MG.A.8	Applicazione delle misure previste dal Piano di Azione e dal decreto legislativo 150/2012 per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari a livello regionale
		MS.S.18	S	MG.A.3	Applicazione, controllo e monitoraggio del codice di buona pratica agricola, anche in relazione alle aree al di fuori delle zone vulnerabili (incluso istruzione e formazione degli operatori agricoli)
		MS.S.09	B	MG.A.9	<b>Definizione e/o ridefinizione delle Zone Vulnerabili da Fitofarmaci ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)</b>
		MS.F.13	S	MG.A.5	Gestione sostenibile delle politiche agro/forestali
		MS.S.23	B	MG.A.10	<b>Programmi di azioni di riduzione della diffusione di fitofarmaci</b>
		MS.F.17	B	MS.SUP.PL.71	Realizzazione di fasce tampone
[04] CONTAM	Bonifica dei siti contaminati (inquinamento storico compresi sedimenti, acque sotterranee, suolo)	MS.C.03	S	MG.PL.28	Monitoraggio delle aree di crisi ambientale
		MS.C.01	S	MG.PL.29	Programmi di interventi strutturali e non strutturali per la bonifica, la riqualificazione e l'ambientalizzazione nelle aree di crisi ambientale
[05] LONG	Miglioramento della continuità longitudinale (per esempio allestimento di passi per pesci, demolizione di vecchie dighe)	MS.S.20	B	MS.SUP.PL.72	Azioni strutturali e non strutturali volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico superficiale
		MS.F.12	B	MS.SUP.PL.73	Monitoraggio e manutenzione dei sistemi arginali e delle opere idrauliche
		AG.14	S	MS.SUP.PL.74	Contratti di fiume, di costa e di lago
		MS.F.11	B	MS.SUP.PL.75	Azioni volte a promuovere il ripristino della qualità degli ecosistemi dei corpi idrici superficiali
	Miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale (per esempio ripristino di fiumi, miglioramento delle aree rinaturali)	MS.F.10	S	MS.SUP.PL.76	Azioni di tutela delle zone umide
		AG.18	S	MS.SUP.PL.77	<b>Azioni per la gestione aree demaniali</b>
		MS.S.20	B	MS.SUP.PL.72	Azioni strutturali e non strutturali volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico superficiale
		AG.14	S	MS.SUP.PL.74	Contratti di fiume, di costa e di lago



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

Programma di misure del PGA III ciclo

	Descrizione KTM	Cod. misura II ciclo	Misure Base/Suppl.	Cod. misura	Misura
[06] HYDROM	miglioramento delle aree ripariane, rimozione dei argini rigidi, ricollegamento dei fiumi alle pianure alluvionali, miglioramento delle condizioni idromorfologiche delle acque costiere e di transizione, ecc.)	AG.17	B	MG.PL.30	<b>Piani di gestione Rete Natura 2000</b>
		MS.F.04	B	MS.SUP.PL.78	Creazione ed implementazione di reti ecologiche/ambientali fluviali e costiere nonché conservazione delle biodiversità
		MS.F.17	B	MS.SUP.PL.71	Realizzazione di fasce tampone
[07] FLOW	Miglioramenti del regime di flusso e/o formazione di flussi ecologici	MU.A.04	S	MG.PL.31	Adeguamento dei sistemi colturali alle disponibilità idriche
		MG.F.01	B	MG.PL.32	Aggiornamento del bilancio idrico, idrologico ed idrogeologico anche in riferimento ai contenuti del D.Lgs. 30/2009
		MG.F.03	B	MS.SUP.PL.79	Definizione/aggiornamento del DMV/DE
		AG.14	S	MS.SUP.PL.74	Contratti di fiume, di costa e di lago
		MS.S.20	B	MS.SUP.PL.72	Azioni strutturali e non strutturali volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico superficiale
		AG.03	S	MG.PL.33	<b>Attuazione dei criteri per la regolamentazione dei rilasci per il mantenimento del DMV/DE</b>
AG.08	B	MG.PL.34	Regolamentazione, revisione e controllo dei prelievi e degli scarichi anche in riferimento al contrasto all'abusivismo		
[08] IRRIG	Efficienza idrica, misure tecniche per l'irrigazione, l'industria, l'energia e le famiglie	AG.20	S	MG.PL.35	<b>Adozione di forme di pianificazione e programmazione condivisa e concertata per la tutela integrata delle risorse acqua, suolo ed ambiente</b>
		MU.A.03	B	MG.A.11	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi irrigui anche con la costruzione di nuovi impianti
		MU.A.03	B	MG.PO.55	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi di approvvigionamento idrico potabile anche con la costruzione di nuovi impianti
		MU.A.03	B	MG.IN.23	<b>Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi industriali anche con la costruzione di nuovi impianti</b>
		MU.A.03	B	MG.ID.22	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi idroelettrici anche con la costruzione di nuovi impianti
		MU.A.03	B	MG.PL.36	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi plurimi anche con la costruzione di nuovi impianti
		MS.S.18	S	MG.A.3	Applicazione, controllo e monitoraggio del codice di buona pratica agricola, anche in relazione alle aree al di fuori delle zone vulnerabili (incluso istruzione e formazione degli operatori agricoli)
		AG.04	S	MG.PL.37	<b>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</b>
AG.07	B	MG.PO.56	Individuazione e regolamentazione di fonti idropotabili alternative per sopperire a crisi o gravi carenze idriche		



Programma di misure del PGA III ciclo

	Descrizione KTM	Cod. misura II ciclo	Misure Base/Suppl.	Cod. misura	Misura
		MU.A.05	B	MG.B.21	Ammodernamento, razionalizzazione, adeguamento e potenziamento dei sistemi di bonifica anche con la costruzione di nuovi impianti
		AG.05	S	MG.PL.38	Accordi di programma per la regolamentazione dei trasferimenti idrici interregionali
		MG.L.06	S	MS.SUP.PL.80	Predisposizione progetti di gestione degli invasi e sfangamento
		MU.I.02	B	MG.IN.24	<b>Misure per la razionalizzazione e l'ottimizzazione dell'utilizzo idrico in ambito industriale</b>
[09] PRIC.HH	Misure di politiche dei prezzi dell'acqua per il recupero dei costi dei servizi idrici dalle famiglie		B	MG.PO.57	Controllo dello stato quali-quantitativo delle acque
		AG.06	S	MG.PO.58	<b>Aggiornamento dei Piani d'Ambito e dei Piani Regolatori Generali degli Acquedotti (PRGA)</b>
		AG.05	S	MG.PL.38	<b>Accordi di programma per la regolamentazione dei trasferimenti idrici interregionali</b>
			S	MG.PO.59	<b>Revisione dei canoni di concessione delle acque destinate al consumo umano</b>
		AG.13	S	MG.PO.60	<b>Riordino dei sistemi gestionali per il comparto civile</b>
[10] PRIC.IND	Misure di politiche dei prezzi dell'acqua per il recupero dei costi dei servizi idrici dall'industria	MS.S.14	B	MG.MT.27	<b>Regolamentazione del sistema delle acque minerali e termali</b>
		AG.05	S	MG.PL.38	<b>Accordi di programma per la regolamentazione dei trasferimenti idrici interregionali</b>
			S	MG.IN.25	<b>Revisione dei canoni di concessione delle acque industriali (incluse le acque minerali e termali)</b>
		AG.13	S	MG.IN.26	<b>Riordino dei sistemi gestionali per il comparto industriale</b>
[11] PRIC.AGR	Misure di politiche dei prezzi dell'acqua per il recupero dei costi dei servizi idrici dall'agricoltura	AG.25	S	MG.A.12	Applicazione del DM 180/2015 anche nelle aree non soggette alla condizionalità ai sensi del regolamento 1306/2015.
		AG.30	S	MG.A.13	Sostegno allo sviluppo rurale anche per quelle aziende, associazioni di coltivatori, coltivatori che non beneficiano di finanziamenti europei
		AG.34	S	MG.A.14	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"
		AG.05	S	MG.PL.38	<b>Accordi di programma per la regolamentazione dei trasferimenti idrici interregionali</b>
			S	MG.A.15	<b>Revisione dei canoni di concessione delle acque di irrigazione</b>
		AG.13	S	MG.A.16	<b>Riordino dei sistemi gestionali per il comparto irriguo</b>
[12] ADV.AGR	Servizi di consulenza per l'agricoltura	AG.24	B	MG.A.8	Applicazione delle misure previste dal Piano di Azione e dal decreto legislativo 150/2012 per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari a livello regionale
		MU.A.04	S	MG.PL.31	Adeguamento dei sistemi colturali alle disponibilità idriche
		MS.S.18	S	MG.A.3	Applicazione, controllo e monitoraggio del codice di buona pratica agricola, anche in relazione alle aree al di fuori delle zone vulnerabili (incluso istruzione e formazione degli operatori agricoli)
		MS.S.27	B	MS.SOT.A.63	<b>Azioni finalizzate alla mitigazione delle vulnerabilità degli acquiferi</b>
		AG.10	S	MG.A.17	<b>Attuazione del Percorso di Partecipazione Pubblica, anche mediante progetti di informazione, formazione e partecipazione di "Laboratorio Ambientale"</b>
		MS.S.26	B	MG.A.18	Servizi per l'impianto di coltivazioni biologiche o per colture che utilizzano fertilizzanti a basso contenuto di inquinanti
[13] WAT.PROT	Misure relative alla tutela dell'acqua potabile (per esempio istituzione di zone di salvaguardia, zone tampone, ecc.)	MS.S.27	B	MS.SOT.A.63	<b>Azioni finalizzate alla mitigazione delle vulnerabilità degli acquiferi</b>
		MS.S.20	B	MS.SUP.PL.72	Azioni strutturali e non strutturali volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico superficiale
			B	MS.SOT.PL.64	<b>Azioni strutturali e non strutturali volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico sotterraneo</b>
		MS.S.15	B	MG.PO.61	Individuazione e normazione delle aree di salvaguardia delle fonti di approvvigionamento potabile
		MU - 07	B	MG.PO.62	Monitoraggio dei punti di approvvigionamento potabile e delle acque destinate al consumo umano sensi del D.Lgs. 31/2001



Programma di misure del PGA III ciclo

	Descrizione KTM	Cod. misura II ciclo	Misure Base/Suppl.	Cod. misura	Misura
		MS.S.24	B	MS.SOT.PO.68	Programmi di azione per la mitigazione di intrusione del cuneo salino
[14] KNOW	Ricerca, miglioramento della base di conoscenze per ridurre l'incertezza	MG.M.03	B	MG.PL.39	Programmi di monitoraggio dello stato quali-quantitativo dei corpi idrici superficiali e sotterranei
		MU - 05	S	MG.PL.40	Realizzazione e/o implementazione di banca dati e di Sistemi Informativi Territoriali
		MS.M.01	B	MS.SUP.PL.81	<b>Caratterizzazione ecosistemica delle fasce costiere e fluviali</b>
		MG.L.01	S	MG.PL.41	<b>Catasto delle concessioni a derivare pubbliche</b>
		MG.L.03	S	MS.SUP.PL.82	<b>Catasto degli scarichi</b>
		MS.C.02	S	MG.PL.42	Implementazione quadro conoscitivo inerente le pressioni antropiche
		MS.S.12	B	MG.PL.43	<b>Individuazione o ridefinizione delle aree soggette a subsidenza</b>
		MS.S.11	B	MG.PL.44	<b>Individuazione o ridefinizione delle aree soggette ad intrusione salina</b>
		AG.23	S	MG.PL.45	<b>Intese ed accordi tra Distretti e Regioni per la definizione di aspetti tecnici afferenti aree poste a ridosso dei limiti regionali o distrettuali</b>
		MG.M.06	B	MS.SUP.PL.83	<b>Programma di monitoraggio del trasporto solido</b>
		MG.S.07	B	MG.PL.46	<b>Programma di monitoraggio dei suoli</b>
		MG.S.13	B	MG.A.19	Programma di monitoraggio dei nitrati e fitofarmaci in aree esterne alle zone vulnerabili
		MS.F.12	B	MS.SUP.PL.73	Monitoraggio e manutenzione dei sistemi arginali e delle opere idrauliche
		MG.T.04	B	MS.SUP.PL.84	Monitoraggio e valutazione delle aree di foce e laghetti costieri
MG.S.15	B	MG.A.20	Monitoraggio, a livello di azienda agricola, relativamente alle fonti diffuse di fitofarmaci e contaminazione microbica		
MS.F.14	S	MG.PL.47	Programmi finalizzati alla conoscenza, analisi e valutazione dell'interazione acque, ambiente, beni archeologici, storici ed architettonici		
MG.S.06	B	MG.PL.48	<b>Redazione della carta dei suoli</b>		
MU.D.04	B	MG.PL.49	<b>Monitoraggio reflui</b>		
MG.S.11	B	MS.SOT.PL.65	<b>Analisi ed approfondimenti (es. analisi dei trend) ai sensi del D.Lgs 30/2009</b>		
[15] EMISS	Misure per la graduale eliminazione degli scarichi, delle emissioni e delle perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione degli scarichi, delle emissioni e delle	MU - 01	B	MG.PL.50	<b>Azioni di verifica, controllo e riduzione delle emissioni delle sostanze prioritarie e non</b>
		AG.08	B	MG.PL.34	Regolamentazione, revisione e controllo dei prelievi e degli scarichi anche in riferimento al contrasto all'abusivismo
[16] IND.WWT	Aggiornamento o miglioramento di impianti di trattamento delle acque reflue industriali (comprese le aziende agricole)	AG.19	B	MS.SUP.IN.69	<b>Ottimizzazione, adeguamento, ammodernamento e potenziamento degli impianti di trattamento delle acque reflue industriali</b>
[17] SOIL	Misure per la riduzione dei sedimenti derivanti dall'erosione del suolo e dal dilavamento superficiale	MS.S.25	B	MG.PL.51	Programmi di azioni per la mitigazione dei fenomeni desertificazione e degrado dei suoli
		MS.M.03	B	MS.SUP.PL.85	<b>Programmi di intervento per la mitigazione dei fenomeni di erosione costiera</b>
		MG.F.07	B	MS.SUP.PL.86	Valutazione degli equilibri sedimentologici
[18] ALIEN	Misure per prevenire o controllare gli impatti negativi delle specie esotiche invasive e delle malattie introdotte				
[19] RECREAT	Misure per prevenire o controllare gli impatti negativi della ricreazione, tra cui la pesca sportiva				
[20] FISHING	Misure per prevenire o controllare gli impatti negativi della pesca e altro sfruttamento / rimozione di piante e animali				



Programma di misure del PGA III ciclo

	Descrizione KTM	Cod. misura II ciclo	Misure Base/Suppl.	Cod. misura	Misura
[21] POLLUT	Misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalle aree urbane, i trasporti e le infrastrutture	MU - 01	B	MG.PL.50	<b>Azioni di verifica, controllo e riduzione delle emissioni delle sostanze prioritarie e non</b>
			B	MS.SOT.PL.64	<b>Azioni strutturali e non strutturali volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico sotterraneo</b>
		MS.S.20	B	MS.SUP.PL.72	Azioni strutturali e non strutturali volte al miglioramento qualitativo del corpo idrico superficiale
[22] FOREST	Misure per prevenire o controllare l'immissione di inquinamento dalla silvicoltura				
[23] RETENT	Misure di ritenzione naturale delle acque	MS.S.25	B	MG.PL.51	Programmi di azione per la mitigazione dei fenomeni desertificazione e degrado dei suoli
		MS.F.11	B	MS.SUP.PL.75	Azioni volte a promuovere il ripristino della qualità degli ecosistemi dei corpi idrici superficiali
		MS.F.17	B	MS.SUP.PL.71	Realizzazione di fasce tampone
		MG.S.10	S	MS.SOT.PL.66	<b>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</b>
[24] CLIM.CHG	Adattamento al cambiamento climatico	MS.F.18	S	MS.SUP.PL.87	Favorire l'aumento delle superfici boscate in ambiti urbani, fluviali e costieri anche ai fini dell'adattamento al cambiamento climatico
			S	MG.PL.52	<b>Misure per il rafforzamento della resilienza dei sistemi di approvvigionamento (ad esempio Osservatorio utilizzi idrici)</b>
		AG.05	S	MG.PL.38	Accordi di programma per la regolamentazione dei trasferimenti idrici interregionali
		MS.S.10	B	MG.PL.53	<b>Definizione e/o ridefinizione delle zone vulnerabili alla desertificazione ai sensi del D.L.vo 152/06 (all.7)</b>
		MS.S.29	S	MS.SOT.PL.67	<b>Favorire l'aumento delle superfici boscate per contrastare fenomeni di desertificazione e promuovere la ritenzione naturale delle acque</b>

**Misure contenitore: misure per le quali allo stato non risultano allocate, in base alle informazioni disponibili, risorse finanziarie.**

Le misure relative all'attuazione della Direttiva Nitrati saranno oggetto di una specifica programmazione finanziaria da parte delle Regioni.