



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Al Ministero della Transizione Ecologica  
Direzione Generale per il Mare e le Coste  
Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la qualità dello Sviluppo  
[cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

**Oggetto: Verifica Assoggettabilità a VAS dell'Aggiornamento del Programma di Misure della Strategia per l'ambiente marino ai sensi dell'art. 12 del d.lgs. 152/2006 e s.m.i. [ID: 7527] – Contributo.**

Con riferimento alla nota prot. 114343 del 21/10/2021 (assunta al protocollo di questo ente il 22/10/2021, prot. 8263) relativa alla Verifica Assoggettabilità a VAS dell'Aggiornamento del Programma di Misure della Strategia per l'ambiente marino;

Visto la documentazione resa disponibile da codesto Ministero, e dato atto che:

- con il Programma di Misure (PoM) della Strategia per l'ambiente marino, di cui all'art. 12 del Decreto Legislativo n. 190 del 2010, è stata recepita la Direttiva quadro 2008/56/CE sulla strategia per l'ambiente marino (Marine Strategy Framework Directive – MSFD), che istituisce un quadro per l'azione comunitaria nel campo della politica per l'ambiente marino;
- il primo Programma di Misure della Strategia per l'ambiente marino è stato formalmente adottato dall'Italia con il DPCM del 10/10/2017, e all'inizio del 2021 è stato avviato l'aggiornamento del Programma di Misure in oggetto;

preso atto altresì della corrispondenza tra gli obiettivi della Direttiva quadro 2008/56/CE (MSFD) con la Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE (WFD), e rilevato che il Rapporto Preliminare per il procedimento VAS in oggetto esplicita che *"...alla luce del processo di implementazione della Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE (WFD) ove è previsto un analogo programma di misure volto al raggiungimento degli obiettivi di Buono Stato Ecologico, Chimico e Quantitativo per i corpi idrici superficiali e sotterranei .... è stabilita, a livello indicativo e generale, una corrispondenza tra le Tipologie Chiave di Misure (KTM) della WFD e la loro rilevanza per la MSFD. Ciò al fine di rendere i programmi di misure della WFD e della MSFD coerenti e sinergici"*;

Rilevata la competenza di questa Autorità di bacino per i procedimenti di Valutazione Ambientale Strategica di piani e programmi, ai fini della individuazione del quadro conoscitivo di riferimento per la tutela delle risorse acqua, suolo e sottosuolo;

Ricordato che i Piani di questa Autorità di Bacino Distrettuale vigenti sul territorio regionale toscano (consultabili sul sito ufficiale [www.appenninosettentrionale.it](http://www.appenninosettentrionale.it)), al momento attuale sono i seguenti:

- **Piano di Gestione del rischio di Alluvioni (PGRA) del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale**, approvato con DPCM 27 ottobre 2016 (pubblicato in G.U. n. 28 del 3 febbraio 2017);



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

- **Piano di Gestione delle Acque (PGA) del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale**, approvato con DPCM 27 ottobre 2016 (pubblicato in G.U. n. 25 del 31 gennaio 2017) e aggiornato con i seguenti atti:
  - “Direttiva Derivazioni”, approvata con Deliberazione della Conferenza Istituzionale Permanente n. 3 del 14/12/2017 (modificata con atto del Segretario Generale n. 56 del 18 dicembre 2018);
  - “Direttiva Deflusso Ecologico”, approvata con Deliberazione della Conferenza Istituzionale Permanente n. 4 del 14/12/2017;
  - Decreto del Segretario Generale n. 33 del 05/08/2020 di aggiornamento dei bilanci idrici dei corpi idrici sotterranei di Prato e di Empoli, e dei corpi costieri del bacino Toscana Costa.

Oltre ai suddetti PGRA e PGA, sono vigenti i seguenti piani:

Per il bacino del fiume Arno:

- **Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino del fiume Arno**, approvato con DPCM 6 maggio 2005 (GU n. 230 del 3/10/2005), ad oggi vigente per la parte geomorfologica;
- **Piano di bacino, stralcio Bilancio Idrico del fiume Arno (PBI)**, approvato con DPCM 20 febbraio 2015 e pubblicato in G.U. n. 155 del 7/7/2015;
- **Piano di Bacino, stralcio Riduzione del Rischio Idraulico del fiume Arno**, approvato con D.P.C.M. 5 novembre 1999 (G.U. n. 226 del 22 dicembre 1999), per l'individuazione delle strategie di intervento per la mitigazione del rischio sull'asta dell'Arno e principali affluenti.

Per il bacino regionale Toscana Costa:

- **Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino Toscana Costa**, approvato con D.C.R. n. 13 del 25/01/2005, pubblicato sul BURT del 16/02/2005, n. 7 parte II, ad oggi vigente per la parte geomorfologica.

Per il bacino regionale Toscana Sud (Ombrone):

- **Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino Ombrone (Toscana Sud)**, approvato con D.C.R. n. 12 del 25/01/2005, pubblicato sul BURT del 16/02/2005, n. 7 parte II, ad oggi vigente per la parte geomorfologica.

Per il bacino regionale Toscana Nord:

- **Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino Toscana Nord**, approvato con D.C.R. n. 11 del 25/01/2005, pubblicato sul BURT del 16/02/2005, n. 7 parte II, ad oggi vigente per la parte geomorfologica.

Inoltre, nel bacino del fiume Serchio sono vigenti:

- **Piani di bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del fiume Serchio**:
  1. Per la parte relativa alla pericolosità idraulica: Piano di bacino del fiume Serchio, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) – **“Variante generale funzionale all'adeguamento del PAI del fiume Serchio al Piano di gestione del rischio di alluvioni del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale”** adottato con delibera della Conferenza Istituzionale Permanente (CIP) di questa

2

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale  
Firenze – 50122 – Via de' Servi, 15 – tel. 055 -267431  
Lucca – 55100 – Via Vittorio Veneto, 1 – tel. 0583-462241  
Sarzana - 19038 – Via Agostino Paci, 2 – tel. 0187-691135

PEC [adbarno@postacert.toscana.it](mailto:adbarno@postacert.toscana.it) - PEC [bacinoserchio@postacert.toscana.it](mailto:bacinoserchio@postacert.toscana.it)  
[www.appenninosettentrionale.it](http://www.appenninosettentrionale.it)



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Autorità n. 14 del 18/11/2019 con relative misure di salvaguardia (mappe di pericolosità e disciplina di piano), denominato *PAI Serchio – parte idraulica*.

2. Per la parte relativa alla pericolosità geomorfologica e da frana: **Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino del fiume Serchio**, approvato con D.C.R. n° 20 del 1/02/2005, come modificato:

- dal "Piano di bacino, stralcio per l'Assetto Idrogeologico del fiume Serchio (PAI) – primo aggiornamento", approvato con DPCM 26/07/2013 (denominato *PAI Serchio approvato – parte geomorfologica*);
- dal "Piano di bacino, Stralcio Assetto Idrogeologico del fiume Serchio (P.A.I.) - 2° aggiornamento" adottato con delibera della CIP di questa Autorità n. 15 del 18/11/2019 con relative misure di salvaguardia (denominato *PAI Serchio adottato – parte geomorfologica*).

Le norme applicabili alle aree a pericolosità geomorfologica e da frana sono quelle del testo coordinato, indicato nella citata deliberazione di CIP n. 15/2019, e pubblicate all'indirizzo [http://www.appenninoseptentrionale.it/itc/?page\\_id=3512](http://www.appenninoseptentrionale.it/itc/?page_id=3512).

- **Piano di Gestione del rischio di Alluvioni (PRGA) del Distretto idrografico del fiume Serchio** approvato con DPCM 27 ottobre 2016 (pubblicato in G.U. n. 28 del 3 febbraio 2017);
- **Piano di Gestione delle Acque (PGA) del distretto idrografico del fiume Serchio - Primo aggiornamento**, approvato con DPCM 27/10/2016 (pubblicato in G.U. n. 25 del 31 gennaio 2017) e modificato con Deliberazione della Conferenza Istituzionale Permanente n. 3 del 14/12/2017 e n. 14 del 18/11/2019 (già citate per il PGA Distretto Appennino Settentrionale). Si precisa che con le suddette Delibere sono state abrogate:
  - la Scheda Norma n. 1 – Tutela dei corsi d'acqua ricadenti in aree di elevato interesse ambientale e naturalistico;
  - la Scheda Norma n. 4, parte B) – Definizione e disciplina delle derivazioni non appartenenti al sistema idraulico strategico e Appendici 4, 5, 6;
  - la Scheda Norma 9 – Disposizioni per gli impianti di lavorazione dei materiali inerti ubicati lungo l'asta del fiume Serchio;
  - la Scheda Norma n. 32 - Disciplina delle derivazioni da acque sorgive;
  - la Scheda Norma n. 82 - Regolamento sperimentale per la concessione di derivazioni idriche per uso idroelettrico del secondo Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Serchio.

Infine, per la porzione di territorio toscano ricadente nel bacino del fiume Magra:

- **Piano di Gestione delle Acque (PGA) del Distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale**, già citato;
- **Piano Stralcio Tutela dei Corsi d'Acqua Interessati da Derivazioni del bacino del fiume Magra**, approvato con Delibera di Consiglio Regionale della Toscana n.259 del 13/12/2000 e con Delibera di Consiglio Regionale della Liguria n.15 del 21/04/01 ([http://www.appenninoseptentrionale.it/itc/?page\\_id=5216](http://www.appenninoseptentrionale.it/itc/?page_id=5216));

3

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale  
Firenze – 50122 – Via de' Servi, 15– tel. 055 -267431  
Lucca – 55100 – Via Vittorio Veneto, 1– tel. 0583-462241  
Sarzana - 19038 – Via Agostino Paci, 2 – tel. 0187-691135

PEC [adbarno@postacert.toscana.it](mailto:adbarno@postacert.toscana.it) - PEC [bacinoserchio@postacert.toscana.it](mailto:bacinoserchio@postacert.toscana.it)  
[www.appenninoseptentrionale.it](http://www.appenninoseptentrionale.it)



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

- **Piano di bacino stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino del fiume Magra e del torrente Parmignola**, approvato con Delibera di Consiglio Regionale della Toscana n.69 del 5/07/2006 e con Delibera di Consiglio Regionale della Liguria n. 24 del 18/07/2006 e successiva prima variante adottata con delibera di Comitato istituzionale n.3 del 29/06/2016 ([http://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page\\_id=5114](http://www.appenninosettentrionale.it/itc/?page_id=5114)).

**Ciò premesso questa Autorità, quale contributo la procedura in oggetto, relativamente alla tutela delle risorse idriche e con riferimento ai succitati Piani di Gestione delle Acque del Distretto Appennino Settentrionale e dell'ex Distretto del Serchio, evidenzia questo segue.**

Come già illustrato, ad oggi risultano vigenti i PGA 2015-2021 del Distretto Idrografico dell'Appennino Settentrionale e dell'ex Distretto Idrografico del fiume Serchio, approvati in via definitiva con il Comitato Istituzionale Integrato del 3 marzo 2016. Tali PGA 2015-2021 evidenziavano misure sinergiche con le finalità della MSFD, anche potenzialmente win-win, in via generale riferibili a interventi di depurazione delle acque, di riduzione di zone vulnerabili, di controllo e riduzione di scaricatori di piena, di trattamento delle acque di prima pioggia, ma anche misure direttamente afferenti alla riduzione e progressivo abbattimento dell'inquinamento microbiologico delle acque di balneazione, alla protezione delle aree destinate all'allevamento di molluschi bivalvi, all'individuazione e contrasto delle specie aliene, prevedendo anche la possibilità di attivare misure legate alla governance, ad esempio contratti di fiume o di costa.

Le misure sinergiche per la MSFD dei PGA 2015-2021 sono riportate nelle tabelle sottostanti (la prima tabella è relativa al Distretto Idrografico Appennino Settentrionale, la seconda Tabella all' ex Distretto Idrografico del fiume Serchio):

**Tabella 1 (Distretto Idrografico Appennino Settentrionale):**

KTM	Measure Name	Measure Type	Msfed Relevance
3	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari. Approfondimento delle cause dei superi ciclici di Endosulfan nella sola stazione SVC016	Basic	Yes
1	Implementazione della disciplina per gli scarichi (applicazione e attività di controllo). Controlli supplementari ARPAL su scarichi acque reflue urbane, industriali ed altre potenziali pressioni, monit. Indagine	Basic	Yes



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

1	Implementazione della disciplina per gli scarichi (applicazione e attività di controllo). Piano d'azione metalli acque sotterranee indirizzato ad escludere provenienza da pressioni antropiche controlli scarichi	Basic	Yes
1	Implementazione della disciplina per gli scarichi (applicazione e attività; di controllo). Per mare e bacini RW	Basic	Yes
1	Adeguamento degli agglomerati e degli impianti di depurazione ai requisiti della direttiva 271/91/CEE	Basic	Yes
1	Implementazione della disciplina per gli scarichi (applicazione e attività; di controllo). Controlli ARPAL su scarichi industriali urbani e altre pressioni	Basic	Yes
14	Aumento delle conoscenze sui valori di fondo naturale riguardo a determinate sostanze prioritarie e inquinanti specifici.	Supplementary	Yes
21	Disciplina e trattamento delle acque di prima pioggia in ambito urbano ed industriale e delle acque di sfioro delle reti fognarie miste	Basic	Yes
14	Adeguamento dei piani di monitoraggio dei corpi idrici per le sostanze prioritarie ai sensi della direttiva 2013/39/UE e per le finalità; del loro inventario.	Basic	Yes

**Tabella 2 (ex Distretto Idrografico del fiume Serchio):**

KTM	MeasureName	Measure Type	Msfd Relevance
15	Completamento della fognatura nera lotto 1 (frazioni di Montramito e Piano del Quercione) e lotto 2 (frazioni di Montigiano, Pieve a Elici, Massarosa, Quiesa e Bozzano), Realizzazione telecontrollo sulla rete fognaria (Lotto IV) - Parte II	Basic	Yes



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

15	Estensione tubazione di fognatura zona Via Nazario Sauro Via Corrao, Via Pascoli tra l'Aurelia e la Ferrovia (Salvaguardia balneazione)	Basic	Yes
15	Collegamento via del Giardino impianto Pontetetto	Basic	Yes
15	Collegamento Nozzano Pontetetto	Basic	Yes
15	Via di S.Alessio Lotto 1A	Basic	Yes
15	Via dei S.Alessio Lotto 1B	Basic	Yes
15	Collegamento via del Giardino impianto Pontetetto	Basic	Yes
15	Collegamento Nozzano Pontetetto	Basic	Yes
15	Collegamento Nozzano Pontetetto	Basic	Yes
15	Collegamento via del Giardino impianto Pontetetto	Basic	Yes
15	Collegamento Nozzano Pontetetto	Basic	Yes
15	Completamento della fognatura nera lotto 1 (frazioni di Montramito e Piano del Quercione) e lotto 2 (frazioni di Montigiano, Pieve a Elici, Massarosa, Quiesa e Bozzano), Realizzazione telecontrollo sulla rete fognaria (Lotto IV) - Parte I	Basic	Yes
1	Realizzazione del progetto di trattamento acque di pioggia eccedenti la portata di punta nera; Depuratore Viareggio	Basic	Yes
1	Raddoppio depuratore Viareggio	Basic	Yes
15	Completamento della fognatura nera Marco Polo-Via Fratti (Salvaguardia balneazione)	Basic	Yes
15	Completamento fognature Quartiere Varignano	Basic	Yes

Come noto, nel 2018 ha preso avvio il percorso, previsto dall'art. 14 della dir. 2000/60/CE, che porterà, nel dicembre 2021, all'approvazione del II aggiornamento del Piano di Gestione delle Acque dell'Appennino Settentrionale (III ciclo della pianificazione- PGA 2021-2027). Tale Piano si differenzia da quelli dei cicli precedenti per un aspetto sostanziale, quello del nuovo territorio distrettuale a cui è riferito, che va ad interessare quasi totalmente la regione Toscana, ricomprendendo l'ex distretto del bacino del fiume Serchio, la regione Liguria per i bacini con foce a mare e una modesta parte dell'Umbria. Il PGA 2021-2027 conterrà al suo interno l'aggiornamento del Programma delle misure (PoM), adempimento



## Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

specificatamente previsto dall'art.11, comma 8 della dir. 2000/60/CE, comprendente lo stato di avanzamento delle misure esistenti e riporterà eventuali nuove misure.

Relativamente ai rapporti con la MSFD il PGA 2021-2027 individuerà un nuovo elenco di misure sinergiche con la MSFD che verrà determinato anche attraverso l'analisi della tabella della guida al reporting della MSFD citata a pag. 10 e seguenti dell'“Aggiornamento Programma di Misure Strategia Marina”. Si segnala comunque fin da ora che l'aggiornamento del Piano di Gestione prevede interventi per la rimozione delle plastiche sottili e non, dai corsi d'acqua, prima del loro arrivo al mare, anche se le plastiche non compaiono ad oggi tra gli elementi monitorati nella direttiva acque. Tali interventi paiono fin da ora coerenti con la nuova misura 22 (D10) individuata nell'“Aggiornamento Programma di Misure Strategia Marina”.

Inoltre, l'aggiornamento del Piano riporterà il nuovo stato di qualità (ecologico e chimico) dei corpi idrici marino costieri definiti dalla Dir 2000/60/CE, e l'elenco delle pressioni insistenti sugli stessi. Tali corpi idrici marino costieri ricadono nell'ambito di applicazione della MSFD in quanto ricompresi all'interno delle acque marine della regione mediterranea.

Si rende infine noto, per completezza informativa, che sono in corso le attività che porteranno entro breve termine anche all'aggiornamento del PGRA distrettuale e all'approvazione del “Progetto di Piano di bacino del distretto idrografico dell'Appennino Settentrionale, stralcio Assetto Idrogeologico per la gestione del rischio da dissesti di natura geomorfologica” (Progetto “PAI Dissesti geomorfologici”), adottato con deliberazione della Conferenza Istituzionale Permanente n. 20 del 20 dicembre 2019; che tale piano, una volta completato il procedimento di formazione e approvazione definitiva, costituirà l'unico elemento di riferimento per la pericolosità da dissesti di natura geomorfologica di cui tenere conto nella pianificazione, in sostituzione dei vigenti PAI.

Per ogni comunicazione in merito alla pratica in oggetto è possibile fare riferimento all'Arch. Gaia Pergola ( [g.pergola@appenninosettentrionale.it](mailto:g.pergola@appenninosettentrionale.it) ); per maggiori informazioni circa i contenuti dei citati PGA e del relativo aggiornamento, possono essere presi contatti direttamente con l'Area Pianificazione, tutela e governo della risorsa idrica di questa Autorità (dirigente: Ing. I. Bonamini).

Cordiali saluti.

Il Dirigente  
Settore Valutazioni Ambientali  
Arch. Benedetta Lenci  
(firmato digitalmente)

BL/gp  
IB/ig  
(n. pratica VAS 571/2021)

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale  
Firenze – 50122 – Via de' Servi, 15– tel. 055 -267431  
Lucca – 55100 – Via Vittorio Veneto, 1– tel. 0583-462241  
Sarzana - 19038 – Via Agostino Paci, 2 – tel. 0187-691135

PEC [adbarno@postacert.toscana.it](mailto:adbarno@postacert.toscana.it) - PEC [bacinoserchio@postacert.toscana.it](mailto:bacinoserchio@postacert.toscana.it)  
[www.appenninosettentrionale.it](http://www.appenninosettentrionale.it)