



**Autorità di Bacino Pilota del Fiume Serchio**

**Piano di Gestione delle Acque  
- 1° aggiornamento -**



# **Distretto del Fiume Serchio**

**ALLEGATO 9C  
SINTESI DELLE MISURE DI PIANO - PoM**

**Marzo 2016**



**9C**



# Autorità di Bacino Pilota del Fiume Serchio Piano di Gestione delle Acque - 1° aggiornamento -



## **Riferimenti normativi:**

Direttiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio  
del 23 ottobre 2000

Legge 27 febbraio 2009 n. 13 (articolo 1, comma 3-bis)

Decreto legislativo 10 dicembre 2010, n. 219

## **Comitato Tecnico:**

Seduta del 26 febbraio 2016

## **Collaboratori:**

La Segreteria Tecnico Operativa

## **Gruppo di lavoro tecnico:**

B. Lenci, N. Del Seppia, A. Di Grazia, F. Falaschi, C. Lagazzi, N. Coscini

## **Gruppo VAS:**

F. Quilici, I. Gabbrielli, R. Della Casa

## **Gruppo di lavoro per l'analisi economica:**

N. Del Seppia, H. Kreuter\*, R. Metulini\*

\* IMT Institute for Advanced Studies, Lucca

## **Comitato Istituzionale (L.13/2009):**

Seduta del 3 marzo 2016

## **Segretario Generale**

Prof. Raffaello Nardi



## Misure del Piano di Gestione delle Acque del distretto del fiume Serchio – I Aggiornamento (2016)

### Misure già contenute nel Piano di Gestione delle Acque 2010

1. Tutela dei corsi d'acqua ricadenti in aree di elevato interesse ambientale e naturalistico (SCHEDA NORMA 1).
2. Definizione, da parte della Regione Toscana, sentita l'Autorità di Ambito competente, di apposita disciplina di salvaguardia del corpo idrico "Serchio Lucchese" al fine di tutelare i punti di captazione delle acque destinate all'uso potabile situati nelle aree di pertinenza di tali corpi idrici (art. 94, D. Lgs. 152/2006).  
[Misura di base]
4. Disciplina delle derivazioni da acque superficiali al fine di garantire il Deflusso Minimo Vitale e salvaguardare l'ambiente fluviale (SCHEDA NORMA 4).
6. Definizione di un "Codice di Buona Prassi" per la gestione della vegetazione riparia lungo i corsi d'acqua. (SCHEDA INDIRIZZO VINCOLANTE 6).
7. Limitazioni temporanee alle derivazioni da acque superficiali e sotterranee del bacino del lago di Massaciuccoli (SCHEDA NORMA 7).
9. Delocalizzazione degli impianti di lavorazione dei materiali inerti ubicati lungo l'asta del fiume Serchio e del suo affluente principale (torrente Lima) (SCHEDA NORMA 9)
11. Istituzione di un tavolo tecnico sperimentale, costituito dai rappresentanti di tutti gli enti competenti, che costituisca la sede di confronto, elaborazione dati, scambio di informazioni e proposte operative inerenti la gestione degli svasi in coda di piena per il sistema idroelettrico.
12. Istituzione di un tavolo tecnico sperimentale, costituito dai rappresentanti di tutti gli enti competenti, che costituisca la sede di confronto, elaborazione dati, scambio di informazioni e proposte operative inerenti le modalità di eliminazione/riduzione delle acque saline depositate nelle ex buche di sabbia silicea presenti nel bacino del lago di Massaciuccoli.
14. Realizzazione di rampe di risalita dei pesci agli sbarramenti fluviali più importanti, al fine di garantire il ripristino della continuità longitudinale del corso d'acqua e quindi la riapertura dei corridoi ecologici, con le seguenti priorità:  
Fiume Serchio: sbarramenti di Filettole, Ripafratta, Palazzaccio, S. Gimignano, Piaggione, Ponte di Campia;  
Torrente Lima: sbarramento di Ravacce.  
Torrente Turrite Cava.  
Torrente Acqua Bianca Valle.  
Torrente Corfino.
18. Realizzazione di banca dati georeferenziata unica ed omogenea, che raccolga i dati di:
  - risultati dei monitoraggi ai sensi del d.lgs. 152/2006 e s.m.i. e del d.lgs. 30/2009
  - esiti dei controlli sugli scarichi dei depuratori pubblici
  - esiti dei controlli interni/esterni sulle acque potabili ai sensi del D.Lgs. 31/01
  - esiti dei controlli agli scarichi privati
  - concessioni idriche
  - autorizzazioni allo scarico
 (SCHEDA INDIRIZZO VINCOLANTE 18)
19. Monitoraggio dei fabbisogni e degli utilizzi irrigui nel bacino del Lago di Massaciuccoli (SCHEDA INDIRIZZO VINCOLANTE 19)
20. Monitoraggio delle coltivazioni nel bacino del Lago di Massaciuccoli (SCHEDA INDIRIZZO VINCOLANTE 20)
21. Condivisione e taratura da parte degli Enti competenti del modello idrogeologico dell'acquifero della piana di Lucca
24. Monitoraggio dei livelli idraulici negli invasi del reticolo idraulico strategico (SCHEDA INDIRIZZO VINCOLANTE 24)
25. Individuazione delle modalità operative volte ad incentivare un uso sostenibile della risorsa idrica nel bacino del lago di Massaciuccoli (SCHEDA INDIRIZZO VINCOLANTE 25)

26. Predisposizione, da parte della Regione Toscana, di studi di caratterizzazione su cave e miniere sui seguenti corpi idrici superficiali e sotterranei:

Pressione	Corpi idrici sotterranei	Corpi idrici superficiali
2_10_c Cave miniere e discariche	Metamorfico Alpi Apuane Carbonatico di S. Maria del giudice e dei monti pisani	Turrite Secca T. Serchio di Gramolazzo Torrente Acqua Bianca monte Torrente Acqua Bianca valle Fosso Tambura Lago di Vagli

30. Verifica, da parte della Regione Toscana e di Arpat, della necessità di realizzare una carta della natura che definisca la localizzazione e l'estensione degli habitat e delle specie igrofile di interesse conservazionistico nelle zone umide segnalate nel bacino del Serchio, di seguito elencate, non comprese nel perimetro delle aree già tutelate per legge, allo scopo di istituire nuove "aree protette" e/o individuare specifiche misure di conservazione:

- Lago di Casoli (Val di Lima)
- Lago del Bagno o di Pra' di Lama (Pieve Fosciana - Garfagnana)
- Laghi di Cella (Garfagnana)
- Lame di Capraia (Sillico - Garfagnana)
- Lago della Bega (Pugliano - Garfagnana)
- Laghi di Sillano (Garfagnana).

#### Nuove misure supplementari individuate dal Piano di Gestione delle Acque - I Aggiornamento

32. Disciplina delle derivazioni da acque sorgive (SCHEDA NORMA 32).

33. Adeguamento degli scarichi industriali alla normativa vigente previa monitoraggio puntuale dei parametri presenti nello scarico autorizzato (cfr. documento analisi economica e scheda norma 11) per i seguenti corpi idrici [Misura di base] :

- Torrente Ania
- Torrente Celetra
- Torrente Pizzorna

35. Misura per il trattamento delle acque dilavanti attraverso la realizzazione di sistemi di trattamento, filtri ecc per i seguenti corpi idrici [Misura di base]:

Pressione	Corpi idrici sotterranei	Corpi idrici superficiali
2_3 Transport	Corpo idrico della Versilia e riviera apuana	Serchio Medio Superiore Canale Ozzeri
2_1 Urban Run Off	Corpo idrico dell'alta e media valle del Serchio	T. Corfino Rio Guappero F. Serchio Lucchese T. Corsonna Torrente Pedogna
2_10_b Zone Industriali	Corpo idrico della pianura di Lucca - zona freatica e del Serchio	Torrente Acquabianca Valle F. Serchio Monte Fosso Gragnana Rio Vorno Torrente Celetra
	Corpo idrico del Valdarno inferiore e piana costiera pisana - zona Pisa - falda profonda	Torrente Contesora Torrente Freddana Torrente Turrite di Gallicano Torrente Turrite Secca
	Corpo idrico del Valdarno inferiore e piana costiera pisana - zona Pisa	

		Fosso Farabola Fosso Doppio Canale Burlamacca Lago di Massaciuccoli Costa del Serchio Serchio Foce Fosso dell'Anguillara Fosso delle Cavine Torrente Loppora
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

36. Approfondimenti del lago di Massaciuccoli (SCHEDA INDIRIZZO VINCOLANTE n. 36)

### Misure del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni del Distretto del Fiume Serchio sinergiche con il Piano di Gestione delle Acque del Distretto del Fiume Serchio - I aggiornamenti

37. Rinaturalizzazione di un'area e riorganizzazione delle opere di bonifica in loc. la Piaggetta
38. Intervento sperimentale di riallagamento controllato e rinaturalizzazione nell'ambito della bonifica di Vecchiano.
39. Interventi finalizzati al miglioramento della capacità di laminazione interna al sistema idraulico della piana di Lucca del Canale Ozzeri.
40. Interventi coordinati di adeguamento idraulico e di recupero e riqualificazione idromorfologica del torrente Freddana nel tratto a monte di ponte Rosso.
41. Interventi coordinati di adeguamento idraulico e idraulico-forestale sull'asta del torrente lima e sui principali affluenti del sottobacino.
42. Riqualificazione fluviale connessa agli adeguamenti geometrici e strutturali degli argini di serchio e delle oo.ii. di II categoria idraulica (tratto lucchese e pisano) .
43. Interventi di recupero e rinaturalizzazione di fasce di pertinenza fluviale.
- Corpi idrici prioritari: Fiume Serchio medio Superiore, Torrente Acquabianca Valle, Turrite Cava Valle, F. Serchio Monte
44. Politiche di incentivo al presidio dei versanti e alle attività di manutenzione e gestione del patrimonio forestale e boschivo ("filiera del bosco").
45. Sviluppo del quadro conoscitivo mediante valutazioni di carattere idromorfologico come strumento di supporto alle decisioni strategiche di pianificazione, alla gestione dei sedimenti e della vegetazione in alveo.
46. Attuazione di indirizzi per la realizzazione di misure di protezione integrata (SCHEDA INDIRIZZO VINCOLANTE 46)
47. Istituzione di un tavolo tecnico per la classificazione del danno potenziale di aree protette e a vincolo paesaggistico.

### Ulteriori nuove misure supplementari individuate dal Piano di Gestione delle Acque - I Aggiornamento

48. Indirizzi per la gestione della grande derivazione dal fiume Serchio (SCHEDA NORMA n. 48)
49. Verifica da parte della Regione Toscana, sentita ARPAT, della presenza ubiquitaria del mercurio:
- T. Corfino
  - F. Serchio di Sillano
  - T. Edron
  - Torrente Acquabianca Valle
  - Lago di Vagli
  - Costa del Serchio (acque marino-costiere).

E approfondimento della determinazione dello stato chimico dei seguenti corpi idrici:

- Rio Guappero
- F. Serchio Lucchese
- Torrente Acquabianca Valle.

**50. Verifica da parte della Regione Toscana:**

- dell'aggiornamento Pressioni-Impatti per incongruenze riscontrate sui corpi idrici:
  - Rio Guappero per Siti contaminati (cfr. SISBON)
  - Torrente Fegana per Siti contaminati (cfr. SISBON)
  - F. Serchio Monte per Siti contaminati (cfr. SISBON)
  - Fosso della Liesina per Siti contaminati (cfr. SISBON)
  - Fosso Tambura per Siti contaminati (cfr. SISBON)
  - Torrente Ania per Siti contaminati (cfr. SISBON)
  - Fosso Lussia (determinazione dello stato chimico on assenza di pressioni significative)
  - Torrente Turrite Cava Monte per Siti contaminati (cfr. SISBON)
  - Costa del Serchio (assenza IED\_PLANTS)
  - Fiume Serchio Foce per Siti contaminati (cfr. SISBON)
  - Fiume Serchio Foce (assenza impianti di acquacoltura)
  - Fosso dell'Anguillara per Siti contaminati (cfr. SISBON)
  - Torrente Castiglione (assenza impianti di acquacoltura)
  - F. Serchio di Sillano (assenza impianti di acquacoltura)
  - T. Corsonna (assenza impianti acquacoltura);
  - Canale Ozzeri (assenza impianti di acquacoltura)
  - Torrente Pizzorna (per assenza siti contaminati);
- del Programma di Monitoraggio al fine di includere i corpi idrici superficiali classificati in stato chimico non buono, ma non monitorati (Fosso Lussia, Fiume Rimonio-A Corte, Fosso Farabola, Torrente Contesora, Fosso Delle Cavine , Fosso Dell'Anguillara (2), Fosso Doppio);
- del Programma di Monitoraggio al fine di includere i corpi idrici superficiali per i quali lo stato chimico è non determinato (Fiume Serchio Lucchese, Torrente Acqua Bianca Valle, Rio Guappero, Rio Vorno, Lago di Vagli)
- del Programma di Monitoraggio al fine di includere i corpi idrici superficiali per i quali lo stato ecologico risulta non determinato (Fiume Serchio Medio Inferiore e Rio Coccia);

**51. Caratterizzazione, oppure bonifica nel caso già caratterizzati, dei siti attivi individuati nel Sistema Informativo Siti interessati da procedimento di BONifica (SISBON) [Misura di base]:**Serchio Medio Superiore:

- Ex Discarica Selve Castellane di Molazzana
- Kedrion S.P.A serbatoio interrato
- Discarica Piano di Coreglia
- KME Italy SpA (ex Europa Metalli)-Aree esterne Via Bugli
- KME Italy (LMI - Europa Metalli) Stoccaggio Fanghi
- Piano Fiume Serchio (Campo Sportivo) (CFS Procedura 2003/2077)
- Campo di tiro al volo Loc. Pallaio Associazione sportiva di Ghivizzano
- KME Italy (LMI - Europa Metalli) - Discarica 2a
- Discarica Le Pedone 1
- KME Italy Spa (ex Europa Metalli SpA)-impianto 600 sversamento sol. acquosa acido cromico
- IMMOBILIARE MOLINA S.R.L.
- KME Italy Spa (ex Europa Metalli SpA)-Impianto 200 (incluso rottura tubo 01/09/2008)
- Discarica Le Pedone 4
- Discarica Le Pedone 3
- Discarica Le Pedone 2
- KME Italy Spa (ex Europa Metalli) Impianto elettrolisi rame-tine
- Luisiano Pieretti - Sversamento idrocarburi da serbatoio nel Torrente Segone (Loc. Ghivizzano)
- Kappa Packaging SpA (Imballaggi di cartone)
- Autofficina Baldacci Sandro

Canale Ozzeri:

- Immobiliare Innocenti (EX Area SAMPI)

- EX Discarica Inceneritore Sant'Angelo-Nave Sistema Ambiente (EX AMIT)
- Berti Combustibili Srl
- Gesam SpA - Area ex Italgas
- Industria Cartaria Pieretti S.p.A. evento del marzo 2014
- Betonval SpA Calcestruzzo preconfezionato
- AGOFER (EX Agostini) Rottami metallici
- Sistema Ambiente SpA - Sant'Angelo in Campo
- Distributore ESSO PV n. 8555 Loc. Pontetetto
- Propriet  $\bar{h}$  Guinigi Costruzioni (Area ex Officine Lazzi)
- Distributore SHELL PV n.43017
- Immobiliare Le Camelie (EX Pellegrini)
- Esselle (Ex carburanti Morino)
- Distributore Q8 Kuwait PV n. 4316 viale Europa Lucca
- Industria Cartaria Pieretti S.p.A. sversamento acqua di sottomacchina (11/03/14)
- Distributore Q8 Kuwait PV n. 4307 viale Castracani
- Distributore ESSO PV n.8557 loc. S.Marco v. del brennero
- Distributore TotalErg S.p.A. Via Pisana Vecchia, loc. S. Anna
- Distributore ERG PV n. LU105 loc. Arancio
- Distributore Esso PV 8543-107942 via di Tiglio
- Distributore Esso PV 8555 loc. Pontetetto
- Lucca Comics sversamento gasolio
- Amministrazione Comunale Lucca via corso garibaldi ex caserma Lorenzini Lucca
- Serchio Di Sillano
- Discarica Capanne di Ventosa
- Serchio Lucchese
- TotalErg Spa Via Sarzanese - Loc. Ponte S. Pietro
- Scavo G.E.A.L.
- Torrente Corsonna
- Discarica Arsenale (Barga)
- Discarica Loc. Nebbiana (Barga Capoluogo)
- Torrente Pedogna
- Ste.Mar. Srl - Pescaglia
- Cartiera Francesconi- Particella 624 (Discarica di pulp non di propriet  $\bar{h}$  Cartamerco)
- Torrente Acquabianca Valle
- Bacino di Gramolazzo
- Torrente Turrite Cava Valle
- Discarica Polle Di Qua
- Fiume Serchio Medio Inferiore
- Discarica Piaggione
- Discarica Comunale "La Macchia" (Doppia Denominazione PRB384/99: cancellato LU024)
- ALCE S.p.A. Superamenti per Manganese
- Discarica Piano di Coreglia
- Campo di tiro al volo Loc. Pallaio Associazione sportiva di Ghivizzano
- Discarica di Pianizza Socciglia
- Distributore ex Agip PV n. 5107 Sesto di Moriano
- Serchio Di Soraggio Monte
- Discarica Pertica
- Serchio Di Soraggio Valle
- Discarica Rava Delle Lepri
- Discarica Val Soraggio
- Fosso Gagnana
- Ex Cementificio Passo dei Carpinelli

Torrente Contesora

- Tiro al volo Enalcaccia Chiatri
- COFATECH Servizi (Ex ospedale Maggiano)

Torrente Castiglione

- Vodafone SRB 250

Torrente Freddana

- Rontani SpA
- ENEL DISTRIBUZIONE SPA Via Per Torre snc - Loc. Torre Alta

Torrente Lima

- ALCE S.p.A. Superamenti per Manganese
- Discarica Ponte di Lizzano (EX forno inceneritore rifiuti)
- Discarica Ponte A Diana
- Discarica Piantaglio Mamma R
- Discarica Bugliesima
- Cartiera della Basilica srl - Bagni di Lucca

Torrente Limestone

- EX Scuola Elementare Loc. Limestone
- Anna Maria Giovannini, Via della Rimembranza 57/B, San Marcello Pistoiese - sversamento idrocarburi
- Sversamento accidentale olio da riscaldamento
- Ripristino Condominio "Il Cigliaro"

Torrente Segone

- Piano Fiume Serchio (Campo Sportivo) (CFS Procedura 2003/2077)
- IMMOBILIARE MOLINA S.R.L.

Lago Di Massaciuccoli

- Discarica RSU Le Carbonaie
- Distributore AGIP PV n. 5222 - Area di servizio Migliarino Nord
- Kings Ceramiche
- SOCIETA' AUTOSTRADA LIGURE TOSCANA autostrada A12 KM 141+100 nord

Costa Del Serchio

- CIET sversamento ripetitore TIM

Fosso Farabola

- SALT interconnessione A11

Torrente Turrite Di Galliciano

- EX Cartiera Via S. Andrea
- Discarica Fornovolasco
- Discarica Canale Levigliese

Torrente Turrite Secca

- Distributore AGIP PV 5151

Fosso Doppio

- EX Discarica Ecosider (Progetto CNR-ISE)
- Discarica RSU San Martino a Ulmiano
- TOSCOGAS spa - San Giuliano Terme (PI)

Canale Burlamacca

- EX Discarica Comunale di Pioppogatto
- Distributore Q8 Kuwait PV n. 4302
- Distributore AGIP PV n. 5159

52. Realizzazione o adeguamento degli impianti di trattamento delle acque reflue per impianti di acquacoltura ubicati sui corpi idrici [Misura di base]:

F. Serchio Medio Superiore

- Emiliano Fanini
- Serchio Tour di Santini Luciano
- Fratelli Turicchi



Torrente Pedogna

- Enrico Tonelli
- Giancarlo Tonelli (2)
- Pasquale Menchini

F. Serchio Monte

- Ambrosini Nobili Benito
- Comune Camporgiano

Fiume Serchio Medio Inferiore

- Azienda Agroittica F.lli Giovannetti S.S.
- Cecconi Giuseppina (2)
- Scally Josephine
- Di Natale Daniele

Torrente Celetra

- Società agricola La Macchia
- Torrente Turrite Di Gallicano
- Malviventini Romualdo (2)

### **Misure del Piano di Sviluppo Rurale Regionale (Regione Toscana) sinergiche con il Piano di Gestione delle acque del Distretto del Fiume Serchio - I aggiornamento**

- 53.** Operazione PSR 1.1 Corsi di formazione, corsi e-learning, coaching, workshop
- 54.** Operazione PSR 1.2 Progetti dimostrativi e azioni informative
- 55.** Operazione PSR 1.3 Visite aziendali
- 56.** Operazione PSR 2.1 Sostegno ad avvalersi di servizi di consulenza
- 57.** Operazione PSR 2.3 Sostegno alla formazione dei consulenti
- 58.** Operazione PSR 4.1.4: Gestione della risorsa idrica per scopi irrigui da parte delle aziende agricole;
- 59.** Operazione PSR 4.3.1: Sostegno agli investimenti agricoli in infrastrutture per migliorare la gestione della risorsa idrica
- 60.** Operazione PSR 4.4.1: Conservazione e ripristino degli elementi caratteristici del paesaggio, salvaguardia e valorizzazione della biodiversità
- 61.** Operazione PSR 4.4.2: Investimenti non produttivi per il miglioramento della gestione e la tutela delle risorse idriche;
- 62.** Operazione PSR 8.3-Sostegno alla prevenzione dei danni arrecati alle foreste da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici
- 63.** Operazione PSR 8.4 - Sostegno al ripristino delle foreste danneggiate da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici
- 64.** Operazione PSR 10.1.1- Conservazione del suolo e della sostanza organica
- 65.** Operazione PSR 10.1.2 -Miglioramento della gestione degli input chimici e idrici
- 66.** Operazione PSR 10.1.3- Miglioramento di pascoli e prati-pascolo con finalità ambientali
- 67.** Sottomisura PSR 11.1 - pagamento al fine di adottare pratiche e metodi di produzione biologica
- 68.** Sottomisura PSR 11.2 - pagamento al fine di mantenere pratiche e metodi di produzione biologica
- 69.** Sottomisura PSR 16.5 – sostegno ad azioni congiunte per la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ad essi; sostegno ad approcci comuni ai progetti e alle pratiche ambientali in corso;

#### **Altre misure**

- 70.** Attuazione, da parte degli uffici competenti della Regione Toscana, delle disposizioni nazionali (Piano di Azione Nazionale Fitofarmaci) e regionali in merito al contenimento dell'inquinamento delle acque da prodotti fitosanitari (D.G.R. 555/2014) [Misura di base]
- 71.** Analisi e possibile revisione della valutazione dello stato ecologico sulla base dei metodi aggiornati per la classificazione [Misura di base]
- 72.** Analisi e possibile revisione della valutazione dello stato ecologico sulla base dei metodi aggiornati per la classificazione, con specifico riferimento alla fauna ittica [Misura di base]

- 73.** Fauna ittica: partecipazione a gruppi di lavoro organizzati da MATTM per la disseminazione delle *best practices* e per l'implementazione dei metodi.
- 74.** Attività di coordinamento a livello distrettuale per l'identificazione delle misure in atto (a livello nazionale e regionale) riguardo ai regolamenti REACH, CLP, PIC e per la valutazione della loro efficacia per la protezione delle risorse idriche [Misura di base]
- 75.** Rafforzamento degli impegni di monitoraggio (tramite introduzione di nuovi metodi analitici e formazione del personale per il monitoraggio nel biota) [Misura di base]
- 76.** Monitoraggio stato chimico. Partecipazione a tavolo di coordinamento a livello nazionale (MAATM/ISPRA/ARPA).
- 77.** Revisione della designazione dei corpi idrici fortemente modificati, della valutazione del raggiungimento del PEB e degli interventi del programma delle misure ad essi riferiti, in accordo con le linee guida nazionali [Misura di base]
- 78.** Partecipazione a gruppi di lavoro MATTM/AdB/Regioni e Istituti Scientifici, per la validazione/attuazione della metodologia nazionale sul PEB dei corpi idrici fortemente modificati e artificiali.
- 79.** Adeguamento dei metodi di valutazione dello stato chimico e quantitativo dei GW alle indicazioni riportate nelle linee guida nazionali in pubblicazione [Misura di base]
- 80.** Attuazione di un programma per l'applicazione di una metodologia omogenea a scala di Distretto per la valutazione dei trend (qualitativi e quantitativi) ai fini della classificazione dello stato dei corpi idrici sotterranei [Misura di base]
- 81.** Attuazione di programma per l'applicazione di una metodologia omogenea per la valutazione dell'impatto dei valori di fondo ai fini della classificazione dello stato dei corpi idrici sotterranei [Misura di base]
- 82.** Regolamento sperimentale per la concessione di derivazioni idriche per uso idroelettrico (SCHEDA NORMA n. 82).
- 83.** Applicazione degli obblighi di misurazione delle portate e dei volumi dei prelievi e delle restituzioni di acqua pubblica in applicazione del D.P.G.R. 21 aprile 2015 n. 51/R [Misura di base]
- 84.** Recepimento, da parte della Regione Toscana, delle Linee guida per la regolamentazione delle modalità di quantificazione dei volumi idrici ad uso irriguo emanate con DM 31 luglio 2015 [Misura di base]
- 85.** Tavolo tecnico finalizzato al monitoraggio e alla gestione degli invasi del sistema strategico per il contrasto di eventi estremi siccitosi (cfr. SCHEDA NORMA n. 4, lettera A), punti 8 e 12).
- 86.** Modalità attuative del Piano di Gestione delle Acque (SCHEDA NORMA 86).