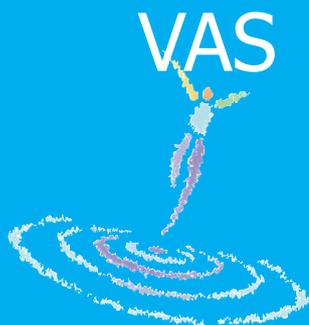




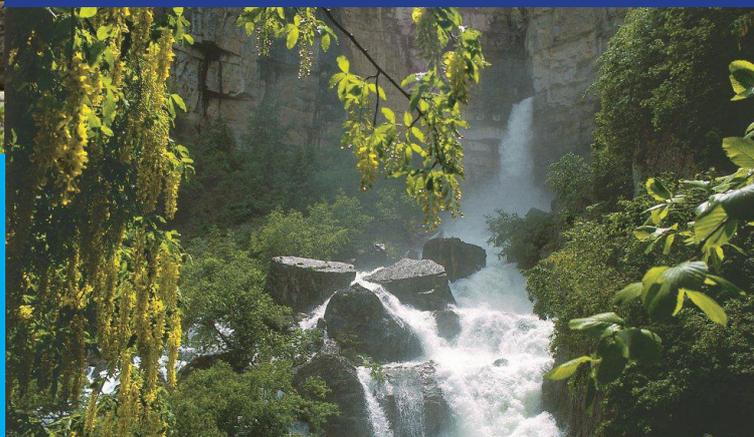
RELAZIONE DI INCIDENZA
SUI SITI DI RETE NATURA 2000
ALLEGATO AL RAPPORTO AMBIENTALE
VAS



Piano di Tutela delle Acque
Dicembre 2018



Direzione Ambiente, Governo
e Tutela del Territorio



Direzione Ambiente, Governo e Tutela del territorio

Direttore: *Roberto Ronco*

Settore Tutela delle Acque

Dirigente: *Paolo Mancin*

In collaborazione con:

Settore Giuridico Legislativo

Settore Servizi Ambientali

Con il contributo dei Settori regionali:

Biodiversità e Aree Naturali

Valutazioni Ambientali e Procedure Integrate

Sistema Informativo Territoriale e Ambientale

Territorio e Paesaggio

Elaborazione grafica:

Settore Servizi Ambientali

Elaborazione cartografica:

Settore Copianificazione Urbanistica area Nord-Est

Con il supporto tecnico di:

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte



**RELAZIONE DI INCIDENZA
SUI SITI DI RETE NATURA 2000
VAS**

Piano di Tutela delle Acque
Dicembre 2018

Direzione
Ambiente, Governo e Tutela del Territorio
Settore
Tutela delle Acque

RELAZIONE DI INCIDENZA
sui siti di Rete NATURA 2000

INDICE

1- Normativa di riferimento per la valutazione di incidenza.....	1
2- Le aree RN2000 nella Direttiva Quadro Acque e nel PTA.....	2
3- La valutazione di incidenza del PdG Po e del PTA.....	3
4 - Sintesi della metodologia di selezione dei siti.....	4
5 - Siti RN2000 che interagiscono con i corpi idrici del Piemonte.....	8
6- Analisi dell'incidenza delle misure sui siti RN2000.....	8
7- Strategia per migliorare la coerenza con la tutela dei siti.....	43

1- NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA

La direttiva 92/43/CEE (cd direttiva Habitat) persegue la Conservazione degli habitat naturali e degli habitat delle specie per *“contribuire a salvaguardare la biodiversità mediante la conservazione degli habitat naturali, nonché della flora e della fauna selvatiche nel territorio europeo degli Stati Membri”* (art. 2).

In ottemperanza all'articolo 6 e 7 della direttiva Habitat è necessario sottoporre a valutazione di incidenza *“qualsiasi piano o progetto non direttamente connesso e necessario alla gestione del sito ma che possa avere incidenze significative su tale sito.”*

Con la valutazione di incidenza (VI) l'Unione Europea richiede di effettuare un esame sui potenziali impatti che piani, programmi e progetti possono determinare, finalizzato alla conservazione degli habitat e delle specie. E' quindi uno strumento di salvaguardia che agisce a livello preventivo e che si applica, tra l'altro, in occasione della predisposizione di piani e programmi che non siano finalizzati unicamente alla conservazione di specie e habitat di un sito Rete Natura 2000 (RN2000).

La direttiva è stata recepita in Italia con l'art. 6 del DPR 12 marzo 2003, n. 120, mentre i contenuti dello studio per la valutazione di incidenza sono individuati applicando gli indirizzi dell'allegato G al DPR 357/97.

La VI in Piemonte è normata dalla legge regionale 29 giugno 2009, n.19 *“Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità”* (Titolo III e allegati B, C e D), in particolare l'allegato B descrive l'iter procedurale per l'espletamento della valutazione d'incidenza e l'allegato D descrive i contenuti della relazione d'incidenza per i piani e programmi (<http://arianna.consiglioregionale.piemonte.it/base/coord/c2009019.html#D>)

Per la corretta applicazione della VI a piani e programmi di area vasta sono disponibili documenti e guide esplicative, in particolare il documento *“Valutazione di piani e progetti aventi un'incidenza significativa sui siti della Rete Natura 2000. Guida metodologica alle disposizioni dell'articolo 6, paragrafi 3 e 4 della*

direttiva "Habitat" 92/43/CEE", predisposto dalla Commissione europea. Essa traccia un percorso progressivo in quattro tappe

1. Screening: individuazione delle implicazioni potenziali di un progetto o piano su un sito Natura 2000,
2. Valutazione appropriata: considerazione dell'incidenza del progetto o del piano sull'integrità del sito Natura 2000,
3. Analisi di soluzioni alternative: valutazione delle modalità alternative per l'attuazione del progetto,
4. Valutazione: in caso di assenza di soluzioni alternative in cui permane l'incidenza negativa (misure compensative).

Nel caso in cui lo screening dimostri che le azioni di piano o programma non abbiano interferenze negative con i siti RN2000, la Valutazione di Incidenza può concludersi al primo step.

2- LE AREE RN2000 NELLA DIRETTIVA QUADRO ACQUE E NEL PTA

La direttiva quadro sulle acque inserisce la Rete Natura 2000 (RN2000) tra le Aree Protette per le quali viene stabilito l'obbligo di conformarsi agli obiettivi e agli standard fissati dalla normativa comunitaria che le ha istituite (art. 4). Ciò significa che qualora gli obiettivi di conservazione dei siti della RN2000 siano subordinati al mantenimento o al miglioramento dello stato delle acque, la DQA stabilisce che al raggiungimento dell'obiettivo di buono stato dei corpi idrici entro il 22 dicembre 2015, debbano essere raggiunti altresì gli obiettivi di conservazione fissati dalle direttive Habitat e Uccelli.

Art. 4 comma 1 lettera c)

“per le aree protette gli Stati Membri si conformano a tutti gli standard e agli obiettivi entro 15 anni dall'entrata in vigore della presente direttiva , salvo diversa disposizione della normativa comunitaria a norma della quale le singole aree protette sono state istituite.”

Tra le aree protette, definite nell'articolo 6 della direttiva acque e nell'allegato IV, sono comprese anche le aree designate ai sensi delle direttive habitat 92/41/CEE e uccelli 2009/147/CE (ex 79/409/CEE), di seguito Direttive Natura. L'elenco delle aree protette, tra cui gli elementi della Rete Natura 2000, sono parte del Registro delle aree protette da trasmettere alla Unione Europea in ottemperanza alla direttiva quadro acque. Questo documento è rappresentato dall'Elaborato 3 *Registro delle aree protette del PdG Po-2015*, con i relativi allegati, a cui ci si attiene nella predisposizione del PTA regionale.

Nello specifico, la compilazione del Registro è avvenuta, per quanto riguarda la Rete Natura 2000, sulla base di criteri che hanno permesso di selezionare in modo mirato i siti correlati alla componente acque superficiali e sotterranee. La selezione è stata condotta con l'applicazione di una metodologia di analisi contenuta nell'Allegato 3.2 del PdG Po-2015 *“Individuazione e valutazioni delle interazioni tra i siti Natura 2000 e i corpi idrici del distretto padano”* a cui si rimanda per gli approfondimenti, e di cui si presenta una breve descrizione nel paragrafo *“Sintesi della metodologia di selezione dei siti”*.

Nell'Allegato 3.3 del PdG Po 2015 sono disponibili le *“Tabelle di sintesi dei dati di integrazione tra i corpi idrici superficiali e le aree di RN2000”*.

Con un recente atto ministeriale sono state approvate le *“Linee guida per l'individuazione di **obiettivi specifici per i corpi idrici** ricadenti nelle aree designate ai sensi dell'art. 117, c.3, e del punto 1.v*

dell'Allegato 9 alla Parte III del D.Lgs. 152/2006: aree per la protezione degli habitat e delle specie nelle quali mantenere o migliorare lo stato delle acque è importante per la loro protezione". Ciò dovrebbe consentire di completare l'attuazione della Direttiva Acque con delle attenzioni mirate sui siti che hanno relazione con l'acqua. Le Linee Guida, che introducono obiettivi di qualità della risorsa idrica in relazione ad habitat e specie più restrittivi di quanto previsto dalla DQA, sono all'esame congiunto Regioni-AdB Po e saranno oggetto di implementazione coordinata a livello distrettuale nel prossimo ciclo di pianificazione sessennale.

Nel corso del riesame del PdG Po, previsto per il 2021, si potrà rivedere l'applicazione della metodologia di selezione dei siti alla luce delle revisione delle schede descrittive degli stessi che sono stati oggetto di recenti verifiche e monitoraggi mirati su habitat e specie.

In aggiunta, il Piano di Tutela delle Acque ha introdotto una specifica categoria di aree dette ad elevata protezione, individuate all'articolo 23 delle Norme di Piano approvate nel 2007. Questa considera come tali i corpi idrici superficiali e sorgentizi ricadenti nelle aree della RN2000.

3- LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA DEL PDG PO E DEL PTA

In riferimento alla procedura di Valutazione di Incidenza, il Rapporto ambientale per la procedura di VAS del PdG Po 2015 contiene l'Allegato 5- *Studio di incidenza ambientale e sinergie fra la Direttiva "Acque" e le Direttive Habitat" e "Uccelli"*. I contenuti seguenti si rifanno a questo elaborato.

Alla data di compilazione dei documenti di Piano, in tutto il Distretto erano designate 575 Aree di interesse comunitario – siti di rete Natura 2000 (SIC, ZSC e ZPS) di cui 172 in Piemonte (122 SIC/ZSC e 50 ZPS) pari al 5,2 % del territorio regionale. Dei 575 siti di Rete Natura 2000 inclusi nel bacino del Po, 212 sono quelli in cui il mantenimento o il miglioramento dello stato delle acque è importante e prioritario per la protezione degli habitat e delle specie di interesse comunitario (tabella 2.2 dell'Allegato 5 al RA del PdG Po 2015). La tabella riporta l'elenco dei siti distrettuali, tra cui quelli del Piemonte, i cui corpi idrici (fiumi, laghi, acque di transizione) artificiali, altamente modificati o naturali hanno obiettivo di buono stato chimico o ecologico posteriore al 2015, espressivi pertanto di condizioni alterate che possono influenzare la conservazione della RN2000. In Piemonte sono individuati 73 siti della RN2000 (vedasi la Tabella 1).

Nell'ambito del processo di VAS del PdG Po, la comprensibile difficoltà di esaminare l'incidenza delle disposizioni del Piano su un insieme vasto di siti è stata affrontata ricorrendo alla "*Proposta di linee guida operative per l'integrazione dei contenuti VAS-Vinca*" (versione settembre 2011)" elaborata a livello nazionale, adottando il criterio 1 "Macrocategorie di habitat" che prevede la possibilità di effettuare la valutazione di incidenza riferendosi ai siti Natura 2000 aggregati sulla base delle similitudini ecologiche.

L'analisi dell'incidenza delle misure sui siti Natura 2000 già condotta per il PdG Po 2015 verrà integrata con la valutazione dei potenziali effetti delle scelte strategiche e/ attuative che saranno introdotte dal PTA.

In particolare, in concomitanza con la procedura di VAS e nell'ambito del Rapporto ambientale:

- saranno esaminati i siti RN2000 selezionati dal PdG Po ed eventualmente integrati ulteriori siti nella lista da esaminare;
- verranno esaminate le caratteristiche dei siti RN2000 di istituzione recente e valutata la relazione con i corpi idrici oltre alla disponibilità delle Misure di conservazione sito specifiche;
- sarà aggiornato, nel caso, il quadro delle misure ricadenti sui corpi idrici interessati dai siti;

- verrà effettuato un confronto con le misure di conservazione generali (Misure di conservazione per la tutela della Rete Natura 2000 del Piemonte, DGR n. 54-7409 del 7/4/2014 e smi);

A valle di ciò, se emergeranno criticità significative, sarà possibile applicare le valutazioni di cui alle tappe indicate nella Guida metodologica della Commissione Europea sopra citata.

4 - SINTESI DELLA METODOLOGIA DI SELEZIONE DEI SITI

Nel 2014 l'AdB del Po ha messo a punto una metodologia per l'individuazione dei Siti Natura 2000 che tutelano habitat dipendenti dall'acqua e per effettuare la valutazione delle interazioni tra i siti Natura 2000 e i corpi idrici del distretto padano.

Tra le aree protette, ai sensi dell'articolo 6 della direttiva acque, sono comprese anche le aree designate per la protezione degli habitat e delle specie di interesse comunitario, ai sensi delle direttive Habitat 92/41/CEE e Uccelli (79/409/CEE rivista con direttiva 2009/147/CE), la cui protezione è subordinata al mantenimento o al miglioramento dello stato delle acque. L'elenco delle aree protette, tra cui gli elementi della Rete Natura 2000, sono parte del Registro delle aree protette da trasmettere alla UE in ottemperanza alla direttiva quadro acque (vedi paragrafo 2).

Il raggiungimento degli obiettivi di conservazione richiesti dalle Direttive Natura possono rappresentare uno dei fondamenti delle strategie d'intervento per la riqualificazione fluviale, tenuto conto che il buono stato delle acque per la direttiva acque si riferisce allo stato ecologico (che è il principale obiettivo della riqualificazione fluviale) e allo stato chimico e che gli obiettivi di conservazione si riferiscono in particolare a specie ed habitat protagonisti della stessa riqualificazione fluviale.

La metodologia speditiva e sperimentale messa a punto dall'AdB del Po si propone come modalità di discriminazione del livello di interazione tra siti RN2000 e corpi idrici afferenti ai siti stessi. Attraverso la sua applicazione è possibile ottenere informazioni utili per valutare quali azioni prioritarie intraprendere per integrare le esigenze di tutela di un sito e degli habitat o specie dipendenti dallo stato delle acque in esso presenti, con quelle di rinaturazione e riqualificazione ambientale di un corpo idrico.

Utilizzando dati riguardanti i corpi idrici e i siti RN2000 aggiornati al 2010, l'AdB Po ha condotto una selezione di siti RN2000 territorialmente interagenti con i corpi idrici del PdG Po, ha stabilito il livello di condizionamento di tali Siti per effetto dello stato delle acque effettuando in particolare l'approfondimento metodologico per i corpi idrici che soddisfacevano le seguenti condizioni:

- interagire territorialmente con uno o più siti RN2000,
- essere classificati altamente modificati o artificiali,
- essere classificati naturali ma con obiettivo buono (chimico o ecologico) oltre il 2015.

Su questi sono individuate delle priorità di intervento.

Al fine della valutazione del Sito sono state costruite delle Tabelle di riferimento che contengono elenchi di habitat e di specie (Direttiva Habitat - allegati I e II e Direttiva Uccelli - allegato I), selezionati in base alla loro presenza in territorio italiano e alla loro dipendenza dagli ambienti acquatici (livello di acquaticità) compilate facendo riferimento ai relativi formulari standard. Ad ogni habitat e ad ogni specie è stato assegnato un giudizio (attraverso l'utilizzo dei valori numerici 0, 1, 2), che esprime il livello di acquaticità e

che si ritiene possa anche esprimere un valore di riferimento per giudicare il potenziale condizionamento del taxon/habitat da parte dello stato delle acque del corpo idrico.

La valutazione complessiva del sito (effettuata tramite la combinazione di 3 indici relativi a specie ed habitat “acquatici”) permette di esprimere, in termini numerici, la valutazione di condizionamento potenziale del sito RN2000 per effetto dello stato delle acque dei corpi idrici interagenti ed è espressa da un unico punteggio finale (Indice di interazione e condizionamento RN2000/corpi idrici) (per dettagli si veda l’Allegato 3.2 del PdG Po “Riesame ed aggiornamento 2015”). L’accorpamento dei siti sulla base delle macrocategorie habitat presenti ha permesso di attribuire la medesima acquaticità a siti diversi ma affini, come da applicazione delle Linee Guida sopra citate.

Questi siti sono inseriti nel Registro delle Aree Protette, di cui si è detto in precedenza.

Oltre alle informazioni supplementari che le analisi forniscono e alla possibilità di fare confronti tra i vari siti della RN2000, la metodologia proposta consente di individuare le priorità di livello distrettuale, effettuare ulteriori approfondimenti a livello sito specifico e quindi individuare strategie, azioni e misure per conseguire contemporaneamente sia gli obiettivi di stato buono delle acque posti dalla direttiva acque sia quelli posti dalle Direttive Natura.

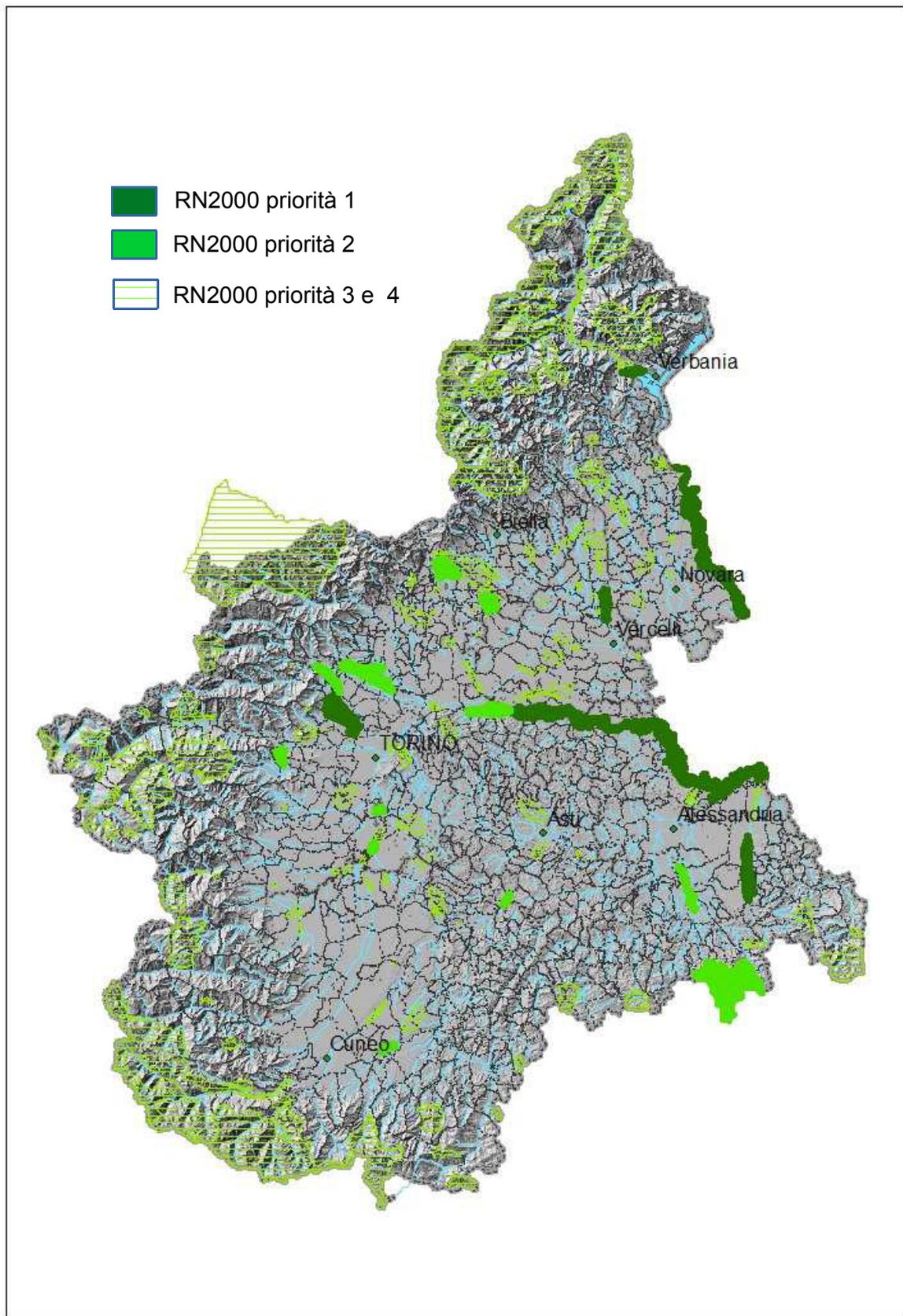
Con riferimento ai corpi idrici, l’analisi, preso atto di quali corpi idrici interessano ogni sito RN2000 emerso dall’analisi precedente, ha estratto il set di corpi idrici in stato inferiore al buono sul quale operare prioritariamente, poiché, per essi, è essenziale ripristinare nel breve termine il livello buono dello stato delle acque. Allo stesso tempo, permette di segnalare i siti della RN2000 e le specifiche componenti tassonomiche (habitat e specie) in cui è più forte l’interazione potenziale con i corpi idrici e per i quali andranno raggiunti gli obiettivi di conservazione specifici per ogni entità tassonomica effettivamente interagente.

Dall’applicazione del metodo, l’AdB Po ne ha ricavato una graduatoria dei Siti RN2000 interagenti con i corpi idrici del distretto padano sulla base dell’ *“Indice di interazione e condizionamento RN2000/corpi idrici”*. I risultati sono riportati in tabella 1 ed in figura 1. La graduatoria esprime il livello di priorità per focalizzare l’attenzione e le misure verso il recupero delle condizioni di criticità. Selezionando da tale tabella i siti RN2000 piemontesi (ricordo che la tabella si riferisce a dati del 2010) si ricavano i seguenti raggruppamenti per “priorità” secondo i criteri descritti sopra.

Tabella 1- Elenco dei 73 siti RN2000 che presentano una interazione con i corpi idrici del PdG Po (Allegato 3.2 del PdG Po “Riesame ed aggiornamento 2015”) e relativa classe di priorità

Classe di priorità 1	IT1180028	Fiume Po – tratto vercellese alessandrino
	IT1180027	Confluenza Po - Sesia – Tanaro
	IT1150001	Valle del Ticino
	IT1120010	Lame del Sesia e Isolone di Oldenico
	IT1140001	Fondo Toce
	IT1180004	Greto dello Scrivia
	IT1110079	La Mandria
Classe di priorità 2	IT1110024	Lanca di San Michele
	IT1110019	Baraccone (confluenza Po – Dora Baltea)
	IT1110021	Laghi di Ivrea
	IT1110007	Laghi di Avigliana
	IT1160003	Oasi di Crava Morozzo
	IT1110020	Lago di Viverone
	IT1180002	Torrente Orba
	IT1110017	Lanca di Santa Marta (Confluenza Po – Banna)
	IT1160054	Fiume Tanaro e Stagni di Neive
	IT1180026	Capanne di Marcarolo
	IT1110014	Stura di Lanzo
	IT1110005	Vauda
Classe di priorità 3	IT1170003	Stagni di Belangero (Asti)
	IT1140017	Fiume Toce
	IT1110016	Confluenza Po – Maira
	IT1150008	Baraggia di Bellinzago
	IT1150005	Agogna Morta (Borgolavezzaro)
	IT1110025	Po morto di Carignano
	IT1110070	Meisino (confluenza Po – Stura)
	IT1110036	Lago di Candia
	IT1160013	Confluenza Po - Varaita
	IT1160062	Alte Valli Stura e Maira
	IT1120004	Baraggia di Rovasenda Pi
	IT1110018	Confluenza Po - Orco – Malone
	IT1110015	Confluenza Po - Pellice
	IT1130003	Baraggia di Candelo
	IT1160009	Confluenza Po – Bronda
	IT1150007	Baraggia di Piano Rosa
	IT1110057	Serra di Ivrea
	IT1180009	Strette della Val Borbera
	IT1160056	Alpi Marittime
	IT1160057	Alte Valli Pesio e Tanaro
	IT1110035	Stagni di Poirino – Favari
	IT1160060	Altopiano di Bainale
	IT1140016	Alpi Veglia e Devero – Monte Giove
	IT1201000	Parco Nazionale del Gran Paradiso
	IT1120021	Risaie vercellesi
	IT1160012	Boschi e Rocche del Roero
	IT1140021	Val Formazza
	IT1150004	Canneti di Dormelletto
	IT1120028	Alta Val Sesia
		Alta Valsesia e Valli Otro, Vogna, Gronda, Artogna e
	IT1120027	Sorba
	IT1150003	Palude di Casalbeltrame
	IT1140011	Val Grande
	IT1140018	Alte Valli Anzasca, Antrona e Bognanco
	IT1120003	Monte Fenera
	Classe di priorità 4	IT1160024
IT1140004		Rifugio M. Luisa (Val Formazza)
IT1130001		La Bessa
IT1140019		Monte Rosa
IT1140020		Alta Val Strona e Val Segnara
IT1150010		Garzaie novaresi
IT1110029		Pian della Mussa (Balme)
IT1110031		Valle Thuras
IT1120006		Val Mastallone
IT1110080		Val Tronca
IT1160058		Gruppo del Monviso e Bosco dell'Alevè
IT1110026		Champlas - Colle Sestriere
IT1170001		Rocchetta Tanaro
IT1180011		Massiccio dell'Antola - Monte Carmo - Monte Legna
IT1160018		Sorgenti del Maira, Bosco di Saretto, Rocca Provenzale
IT1130002		Val Sessera
IT1110006		Orsiera Rocciavèrè
IT1110053		Valle della Ripa (Argentera)
IT1140003	Campello Monti	
IT1160026	Faggete di Pamparato, Tana del Forno, Grotta delle Turbiglie e Grotte di Bo	

Figura 1- Rappresentazione dei siti della RN2000 classificati con priorità 1 (verde scuro pieno) e con priorità 2 (verde chiaro pieno). Il retinato chiaro indica gli altri siti RN2000.



5 - SITI RN2000 CHE INTERAGISCONO CON I CORPI IDRICI DEL PIEMONTE

Oltre ai siti RN2000 già esaminati nel corso della redazione del PdG Po mediante la procedura sopra descritta e riportati in tabella, sono stati presi in considerazione i pSIC e SIC istituiti successivamente ed i siti RN2000 già esistenti al momento della redazione del PdG Po e che si è deciso di aggiungere, circa una trentina, perché la Regione ha evidenziato un'interazione con la componente acqua.

In sintesi gli ulteriori siti presi in esame (vedi tabella 2) sono i seguenti:

- i SIC e pSIC di nuova istituzione (new),
- i siti RN2000 che, esclusi dalla elaborazione del PdG Po–2015 per via della loro bassa acquaticità o dello stato buono delle acque, sono stati riesaminati in occasione della presente revisione del PTA e sono considerati comunque di interesse per la presenza della componente acqua (priorità R). Sono compresi anche i laghi individuati come siti RN2000.

Per i primi non è stato possibile riapplicare la metodologia del PdG Po sopra descritta, ma saranno oggetto di valutazione nel prossimo ciclo distrettuale che consentirà di inserirli nella tabella soprastante e di associare ad essi un grado di priorità. I secondi erano stati esclusi nel corso dell'applicazione della metodologia distrettuale, considerando ciò si può comunque ritenere essi abbiano una priorità bassa.

6- ANALISI DELL'INCIDENZA DELLE MISURE SUI SITI RN2000

La sovrapposizione di tutti i siti Rete Natura 2000 in Piemonte al 2018 (che rispetto a quanto fatto per il PdG Po vede istituiti 4 nuovi SIC e 6 pSIC ed inseriti dalla Regione circa trenta ulteriori siti), dei corpi idrici presenti in essi e della loro qualità permette di ottenere la tabella 2. Questa evidenza in azzurro quali corsi d'acqua e laghi attraversano un sito RN2000 e sono in stato di qualità inferiore al buono, quindi sono soggetti a deroga dall'obiettivo ai sensi della norma europea.

La direttiva consente in generale di posticipare l'obiettivo buono (proroga dei termini, art. 4.4 della DQA) o di prevedere delle esenzioni permanenti dal buono stato (obiettivi ambientali meno rigorosi, art. 4.5 della DQA), sempre che sussistano determinate condizioni. Permane comunque l'obbligo di non deterioramento della qualità. In tabella 3 si riporta il quadro delle deroghe che sono state applicate ai corpi idrici di tabella 2, come risultano dal PdG Po 2015 che contiene la situazione di riferimento del PTA in termini di pressioni, impatti, stato e obiettivi dei corpi idrici superficiali e sotterranei. In tutto 121 corpi idrici hanno uno stato inferiore a quanto previsto dalla DQA entro il 2015. Sono esclusi dall'analisi i corpi idrici fortemente modificati ed artificiali.

Tabella 2. Siti RN2000 (in ordine di codice) che interagiscono con i corpi idrici del PTA. In azzurro i corpi idrici che non raggiungono l'obiettivo di qualità previsto dalla direttiva acque.

Sito RN 2000	Denominazione SITO RN 2000	priorità da PdG Po	COD_CI	Denominazione Corpo Idrico	Stato_chi	Stato-Pot_eco
IT1110005	Vauda	2	06SS1T194PI	FAVRIASCA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS1T665PI	RITORTO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			06SS1T913PI	VALMAGGIORE_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			06SS2T048PI	BENDOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS2T196PI	FISCA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS3D295PI	MALONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Scarso
IT1110006	Orsiera - Rocciavre'	4	04SS1N413PI	R. CORRENTE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS1N703PI	SANGONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS2N218PI	GERARDO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N250PI	GRAVIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N704PI	SANGONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
IT1110007	Laghi di Avigliana	2	AL-5_205PI	Lago Piccolo di Avigliana	Buono	Sufficiente
			AL-6_206PI	Lago Grande di Avigliana	Buono	Sufficiente
IT1110009	Bosco del Vaj e Bosc Grand	R	05SS2N279PI	LEONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Scarso
			05SS2N582PI	RIO DI VALLE MAGGIORE_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Scarso
IT1110010	Gran Bosco di Salbertrand	R	04SS1N030PI	ASSIETTA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
IT1110014	Stura di Lanzo	2	06SS3F760PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Sufficiente
IT1110015	Confluenza Po - Pellice	3	06SS3F364PI	PELLICE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Sufficiente
			06SS3F381PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Sufficiente
			06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Sufficiente
IT1110016	Confluenza Po - Maira	3	06SS2T621PI	RIO PASCOTO DELLE OCHE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Sufficiente
			06SS4F292PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	Buono	Buono
IT1110017	Lanca di Santa Marta (confluenza Po-Banna)	2	06SS2T034PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS2T813PI	TEPICE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Sufficiente
			06SS4D383PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Sufficiente
IT1110018	Confluenza Po - Orco - Malone	3	06SS2T048PI	BENDOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS3D295PI	MALONE_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Scarso
			06SS4D384PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Sufficiente
			06SS4D999PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Scarso

Sito RN 2000	Denominazione SITO RN 2000	priorità da PdG Po	COD_CI	Denominazione Corpo Idrico	Stato_chi	Stato-Pot_eco
			06SS4F349PI	ORCO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte1	Buono	Sufficiente
IT1110019	Baracone (confluenza Po-Dora Baltea)	2	05SS1N458PI	R. NOVARESE_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
			05SS1N569PI	RIO DI ABRAMO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
			05SS2N279PI	LEONA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Scarso
			05SS2N451PI	R. LA VARDESA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06GH4F168PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	Buono	Sufficiente
			06SS4D384PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Sufficiente
			06SS4T385PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono
			IT1110020	Lago di Viverone	2	AL-6_204PI
IT1110021	Laghi di Ivrea	2	AL-6_208PI	Lago Sirio	Buono	Sufficiente
IT1110024	Lanca di San Michele	2	06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Sufficiente
IT1110025	Po Morto di Carignano	3	06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Sufficiente
IT1110026	Champlas - Colle Sestriere	4	04SS3N975PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Sufficiente
IT1110027	Boscaglie di Tasso di Giaglione (Val Clarea)	R	04SS1N127PI	CLAREA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
IT1110029	Pian della Mussa (Balme)	4	01SS2N752PI	STURA DI ALA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1110030	Oasi xerotermitiche della Val di Susa - Orrido di Chianocco	R	04SS1N314PI	MOLETTA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS1N448PI	R. GIANDULA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS1N676PI	ROCCIAMELONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
IT1110031	Valle Thuras	4	04SS2N819PI	THURAS_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1110032	Oasi del Pra - Barant	R	04SS1N361PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS2N362PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1110033	Stazioni di Myricaria germanica	R	04SS2N362PI	PELLICE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1110035	Stagni di Poirino - Favari	3	06SS2T034PI	BANNA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS2T659PI	RIOVERDE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS2T739PI	STELLONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
IT1110036	Lago di Candia	3	AL-5_209PI	Lago di Candia	Buono	Sufficiente
IT1110039	Rocciamelone	R	04SS1N448PI	R. GIANDULA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
		R	04SS1N676PI	ROCCIAMELONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
IT1110040	Oasi xerotermitica di Oulx - Auberge	R	04SS2N169PI	DORA DI BARDONECCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
IT1110042	Oasi xerotermitica di Oulx - Amazas	R	04SS3N975PI	DORA RIPARIA_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Sufficiente
IT1110044	Bardonecchia - Val Fredda	R	04SS2N678PI	ROCHEMOLLES_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono

Sito RN 2000	Denominazione SITO RN 2000	priorità da PdG Po	COD_CI	Denominazione Corpo Idrico	Stato_chi	Stato-Pot_eco
IT1110049	Les Arnaud e Punta Quattro Sorelle	R	04SS2N169PI	DORA DI BARDONECCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
IT1110050	Mulino Vecchio (Fascia Fluviale del Po)	R	06GH4F168PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	Buono	Sufficiente
IT1110051	Peschiera e Laghi di Pralormo	R	06SS2T739PI	STELLONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
IT1110052	Oasi xerotermitica di Puy (Beaulard)	R	04SS2N169PI	DORA DI BARDONECCHIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
IT1110053	Valle della Ripa (Argentera)	4	04SS2N661PI	RIPA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1110055	Arnodera - Colle Montabone	R	04SS1N456PI	R. MERDARELLO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
IT1110057	Serra di Ivrea	3	01SS2N934PI	VIONA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			06SS2T339PI	OLOBBIA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1110070	Meisino (confluenza Po-Stura)	3	06SS3F974PI	STURA DI LANZO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Sufficiente
			06SS4D383PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Sufficiente
			06SS4D384PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Sufficiente
			06SS4D999PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Scarso
IT1110079	La Mandria	1	06SS2T103PI	CERONDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
IT1110080	Val Troncea	4	04SS1N118PI	CHISONE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS1N272PI	LAUX_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS1N771PI	T. CHISONETTO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
			04SS2N219PI	GERMANASCA DI MASSELLO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1120002	Bosco della Partecipanza di Trino	R	06SS2T298PI	MARCOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Scarso
IT1120003	Monte Fenera	3	06SS1T317PI	MOLOGNA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			06SS1T675PI	ROCCIA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			06SS2T741PI	STRONA DI BRIONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			06SS2T842PI	TORRENTE SIZZONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1120004	Baraggia di Rovasenda	3	06SS1T296PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Non Buono	Sufficiente
			06SS2N982PI	ROGGIA DEL MARCHESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			06SS2T256PI	GUARABIONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Scarso
			06SS2T297PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Scarso
			06SS2T687PI	ROVASENDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Scarso
			06SS2T783PI	T. OSTOLA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Scarso
IT1120005	Garzaia di Carisio	R	06SS3D183PI	ELVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Sufficiente
IT1120006	Val Mastallone	4	01SS2N303PI	MASTALLONE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1120008	Fontana Gigante (Tricerro)	R	06SS2T298PI	MARCOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Scarso

Sito RN 2000	Denominazione SITO RN 2000	priorità da PdG Po	COD_CI	Denominazione Corpo Idrico	Stato_chi	Stato-Pot_eco
IT1120010	Lame del Sesia e Isolone di Oldenico	1	06SS3F723PI	SEZIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte1	Buono	Sufficiente
IT1120013	Isolotto del Ritano (Dora Baltea)	R	06GH4F168PI	DORA BALTEA_56-Da ghiacciai-Grande-Forte1	Buono	Sufficiente
IT1120021	Risaie vercellesi	3	06SS3N980PI	CANALE CAVOUR_56-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono
IT1120023	Isola di S. Maria	R	05SS2N451PI	R. LA VARDESA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS4T385PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono
IT1120026	Stazioni di Isoetes malinverniana (pSIC)	NEW	06SS2N982PI	ROGGIA DEL MARCHESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			06SS2N985PI	ROGGIA MORA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS2T083PI	CANALE DONDOGLIO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			06SS2T297PI	MARCHIAZZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Scarso
			06SS3N980PI	CANALE CAVOUR_56-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono
IT1120027	Alta Valsesia e Valli Otro, Vogna, Gronda, Artogna e Sorba	3	01SS2N026PI	ARTOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N734PI	SORBA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N936PI	VOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1120028	Alta Val Sesia	3	01GH1N719PI	SEZIA_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS2N176PI	EGUA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N718PI	SERMENZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N720PI	SEZIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1120030	Sponde fluviali di Palazzolo V.se	NEW	06SS4T385PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono
IT1130001	La Bessa	4	01SS2N934PI	VIONA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1130002	Val Sessera	4	01SS1N104PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS1N725PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS2N105PI	CERVO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N726PI	SESSERA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Non Buono	Buono
IT1130003	Baraggia di Candelo	3	06SS3D107PI	CERVO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Sufficiente
IT1140001	Fondo Toce	1	01SS3N745PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Sufficiente
			01SS4N830PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono
			POTI2LN1in	Lago Maggiore	Buono	Buono
IT1140003	Campello Monti	4	01SS1N743PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
IT1140004	Alta Val Formazza	4	01SS2N827PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1140006	Greto T.te Toce tra Domodossola e Villadossola	R	01SS1N541PI	RIO D'ANZUNO_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS1N566PI	RIO DELLE RAVINE_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS2N356PI	OVESCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS3N018PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono

Sito RN 2000	Denominazione SITO RN 2000	priorità da PdG Po	COD_CI	Denominazione Corpo Idrico	Stato_chi	Stato-Pot_eco
			01SS4N829PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono
			01SS4N830PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono
IT1140011	Val Grande	3	01SS2N087PI	CANNOBINO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N462PI	R. POGALLO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N691PI	S.GIOVANNI DI INTRA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N868PI	VAL GRANDE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1140013	Lago di Mergozzo e Mont'Orfano	R	AL-6_202PI	Lago di Mergozzo	Buono	Buono
IT1140016	Alpi Veglia e Devero - Monte Giove	3	01SS2N081PI	CAIRASCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N162PI	DEVERO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1140017	Fiume Toce	3	01SS1N019PI	ANZOLA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS1N025PI	ARSA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS1N156PI	CROT_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS1N300PI	MARMAZZA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS1N500PI	RIALE SAN CARLO_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS2N265PI	ISORNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N308PI	MELEZZO OCCIDENTALE_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N838PI	TORRENTE BOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS3N164PI	DIVERIA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono
			01SS3N828PI	TOCE_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono
IT1140018	Alte Valli Anzasca, Antrona, Bognanco	3	01SS2N017PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N356PI	OVESCA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N838PI	TORRENTE BOGNA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1140019	Monte Rosa	4	01SS1N016PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS2N017PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1140020	Alta Val Strona e Val Segnara	4	01SS1N715PI	SEGNARA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS1N743PI	STRONA DI OMEGNA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS3N018PI	ANZA_1-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono
IT1140021	Val Formazza	3	01SS1N015PI	ANTOLINA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS1N410PI	R. COLOBIASCA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS2N265PI	ISORNO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1150001	Valle del Ticino	1	06SS2N991PI	NAVIGLIO SFORZESCO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			06SS2N996PI	ROGGIA MOLINARA DI OLEGGIO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			06SS3N988PI	CANALE REGINA ELENA_56-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono

Sito RN 2000	Denominazione SITO RN 2000	priorità da PdG Po	COD_CI	Denominazione Corpo Idrico	Stato_chi	Stato-Pot_eco
			06SS3N990PI	NAVIGLIO LANGOSCO_56-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono
			06SS3T973PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Medio	Non Buono	Sufficiente
			N0080982ir	TICINO_56-Da Grande Lago	Buono	Buono
			POTI2LN1in	Lago Maggiore	Buono	Buono
IT1150004	Canneti di Dormelletto	3	POTI2LN1in	Lago Maggiore	Buono	Buono
IT1150005	Agogna Morta (Borgolavezzaro)	3	06SS3D008PI	AGOGNA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Debole1	Buono	Scarso
IT1150007	Baraggia di Pian del Rosa	3	06SS2T561PI	RIO DELLA VALLE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			06SS2T740PI	STREGO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			06SS2T741PI	STRONA DI BRIONA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1150008	Baraggia di Bellinzago	R	06SS2T815PI	TERDOPPIO NOVARESE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Scarso
IT1150010	Garzaie novaresi	4	06SS2N985PI	ROGGIA MORA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
IT1160003	Oasi di Crava Morozzo	2	04SS2N075PI	BROBBIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N369PI	PESIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			06SS3F370PI	PESIO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Sufficiente
IT1160007	Sorgenti del Belbo	R	08SS1N043PI	BELBO_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
IT1160009	Confluenza Po-Bronda	3	04SS2N039PI	BEDALE DEL CORSO-RIO TORTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			04SS2N076PI	BRONDA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			04SS2N380PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			06SS3F381PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Sufficiente
IT1160011	Parco di Racconigi e boschi lungo il T.te Maira	R	06SS4F292PI	MAIRA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	Buono	Buono
IT1160012	Boschi e rocche del Roero	3	06SS2T307PI	MELETTA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
IT1160013	Confluenza Po - Varaita	3	06SS3F923PI	VARAITA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Buono
			06SS4D382PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole107	Buono	Sufficiente
IT1160018	Sorgenti del T.te Maira, Bosco di Saretto, Rocca Provenzale	4	04SS2N287PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1160020	Bosco di Bagnasco	R	08SS1N446PI	R. GAMBULOGNI_63-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
IT1160021	Gruppo del Tenibres	R	04SS2N754PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N772PI	T. CORBORANT_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1160024	Colle e Lago della Maddalena, Val Puriac	4	04SS1N753PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
IT1160026	Faggete di Pamparato, Tana del Forno, Grotta delle Turbiglie e Grotte di Bossea	4	04SS2N095PI	CASOTTO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N147PI	CORSAGLIA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N673PI	ROBURENTELLO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono

Sito RN 2000	Denominazione SITO RN 2000	priorità da PdG Po	COD_CI	Denominazione Corpo Idrico	Stato_chi	Stato-Pot_eco
IT1160036	Stura di Demonte	R	04SS1N442PI	R. DI VALLORiate_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS1N560PI	RIO DELLA VALLE RITTANA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS2N906PI	VALLONE DELL'ARMA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS3N755PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono
			04SS3N756PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Buono
IT1160041	Boschi e colonie di chiroterri di Staffarda (pSIC)	NEW	06SS2T228PI	GHIANDONE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS3F381PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte107	Buono	Sufficiente
IT1160054	Fiume Tanaro e Stagni di Neive	2	05SS4N803PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono
		2	05SS4N804PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	Non Buono	Buono
IT1160056	Alpi Marittime	3	04SS1N905PI	VALLONE DELLA VALLETTA_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS2N223PI	GESSO DELLA VALLETTA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N224PI	GESSO DI ENTRACQUE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N889PI	VALLE GRANDE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N927PI	VERMENAGNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1160057	Alte Valli Pesio e Tanaro	3	04SS1N177PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS1N368PI	PESIO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS2N178PI	ELLERO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N328PI	NEGRONE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N369PI	PESIO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N799PI	TANARELLO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1160058	Gruppo del Monviso e Bosco dell'Aleve'	4	04SS1N379PI	PO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS2N919PI	VARAITA DI CHIANALE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N920PI	VARAITA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1160060	Altopiano di Bainale	3	06SS2T417PI	R. DEGLI ABBEVERATOI_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS2T468PI	R. RILAVETTO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
IT1160062	Alte Valli Stura e Maira	3	04SS1N330PI	NERAISSA DI VINADIO_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS1N753PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			04SS2N287PI	MAIRA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N301PI	MARMORA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N395PI	PREIT_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N754PI	STURA DI DEMONTE_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono

Sito RN 2000	Denominazione SITO RN 2000	priorità da PdG Po	COD_CI	Denominazione Corpo Idrico	Stato_chi	Stato-Pot_eco
			04SS2N772PI	T. CORBORANT_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N909PI	VALLONE DI S.ANNA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			04SS2N912PI	VALLONE RIO FREDDO_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1160065	Comba di Castelmagno (pSIC)	NEW	04SS2N246PI	GRANA-MELLEA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1160067	Vallone dell'Arma (pSIC)	NEW	04SS2N906PI	VALLONE DELL'ARMA_107-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
IT1160071	Greto e risorgive del Torrente Stura (pSIC)	NEW	06SS4F757PI	STURA DI DEMONTE_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte107	Buono	Buono
IT1170001	Rocchetta Tanaro	4	05SS1N464PI	R. RABENGO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
IT1170002	Valmanera	R	05SS1N286PI	MAGGIOLINO_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
			05SS1N914PI	VALMANERA_62-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
IT1170003	Stagni di Belangero (Asti)	3	05SS4N804PI	TANARO_62-Scorrimento superficiale-Grande	Non Buono	Buono
IT1180002	Torrente Orba	2	06SS1T189PI	F.SO DELLA ACQUA NERA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS1T492PI	R.RETORTINO_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS3F277PI	LEMME_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	Buono	Sufficiente
			06SS3F344PI	ORBA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	Buono	Scarso
IT1180004	Greto dello Scrivia	1	06SS3F713PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	Non Buono	Scarso
			10SS2N096PI	CASTELLANIA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			10SS2N353PI	OSSONA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			10SS2N394PI	PREDASSO_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			10SS3N711PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Sufficiente
			10SS3N712PI	SCRIVIA_64-Scorrimento superficiale-Medio	Non Buono	Scarso
IT1180005	Ghiaia Grande (Fiume Po)	R	06SS4T385PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono
IT1180009	Strette della Val Borbera	3	10SS1N050PI	BESANTE_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
			10SS2N055PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			10SS2N729PI	SISOLA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			10SS3N056PI	BORBERA_64-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Sufficiente
IT1180011	Massiccio dell'Antola, M.te Carmo, M.te Legna	4	10SS2N003PI	AGNELLASCA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
IT1180017	Bacino del Rio Miseria	R	10SS2N457PI	R. MISERIA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			10SS3N186PI	ERRO_64-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Sufficiente
IT1180026	Capanne di Marcarolo	2	10SS1N275PI	LEMME_64-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			10SS2N237PI	GORZENTE_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			10SS2N376PI	PIOTA_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente

Sito RN 2000	Denominazione SITO RN 2000	priorità da PdG Po	COD_CI	Denominazione Corpo Idrico	Stato_chi	Stato-Pot_eco
IT1180027	Confluenza Po - Sesia - Tanaro	1	06SS1T431PI	R. DELLE REDINI_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS1T945PI	20117S.N._56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			06SS1T957PI	4056S.N._56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS2T298PI	MARCOVA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Scarso
			06SS3T244PI	GRANA_56-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Sufficiente
			06SS4D724PI	SEZIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Debole1	Buono	Scarso
			06SS4T386PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono
			06SS5T387PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	Buono	Sufficiente
			06SS5T388PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	Buono	Sufficiente
			06SS5T808PI	TANARO_56-Scorrimento superficiale-Molto grande	Buono	Buono
IT1180028	Fiume Po - tratto vercellese alessandrino	1	05SS2N490PI	R.MARCA_62-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			05SS3N751PI	STURA DEL MONFERRATO_62-Scorrimento superficiale-Medio	Buono	Scarso
			06SS1T269PI	LANCA DELLA CASTAGNA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			06SS2N994PI	CANALE LANZA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			06SS2T012PI	ANDA_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS2T686PI	ROTALDO_56-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS4F714PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte64	Buono	Scarso
			06SS4T385PI	PO_56-Scorrimento superficiale-Grande	Buono	Buono
IT1180030	Calanchi di Rigoroso, Sottovalle e Carrosio (pSIC)	NEW	10SS2N276PI	LEMME_64-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Sufficiente
IT1180031	Basso Scrivia	NEW	06SS1T524PI	RIO CALVENZA_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS2D255PI	GRUE_56-Scorrimento superficiale-Piccolo-Debole64	Buono	Scarso
			06SS3F713PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Medio-Forte64	Non Buono	Scarso
			06SS4F714PI	SCRIVIA_56-Scorrimento superficiale-Grande-Forte64	Buono	Scarso
IT1180032	Bric Montariolo	NEW	06SS1T431PI	R. DELLE REDINI_56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
			06SS1T957PI	4056S.N._56-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Sufficiente
IT1201000	Gran Paradiso	3	01GH1N345PI	ORCO_1-Da ghiacciai-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS1N858PI	V.NE DEL ROC_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS1N862PI	V.NE DI NOASCHETTA_1-Scorrimento superficiale-Molto piccolo	Buono	Buono
			01SS2N082PI	CAMPIGLIA_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Elevato
			01SS2N188PI	EUGIO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N200PI	FORZO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono

Sito RN 2000	Denominazione SITO RN 2000	priorità da PdG Po	COD_CI	Denominazione Corpo Idrico	Stato_chi	Stato-Pot_eco
			01SS2N346PI	ORCO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono
			01SS2N374PI	PIANTONETTO_1-Scorrimento superficiale-Piccolo	Buono	Buono

Tabella 3- Deroghe ed esenzioni applicate ai corpi idrici di tabella 2

Articoli DQA	Descrizione	N° corpi idrici in RN2000
Art. 4.1	Obiettivo buono stato ecologico e chimico entro il 2015	163
Art. 4.4	E' possibile prorogare i termini allo scopo di conseguire gradualmente l'obiettivo di qualità a condizione che non si verifichi ulteriore deterioramento dello stato del corpo idrico	124
Art. 4.5	E' possibile fissare obiettivi ambientali meno rigorosi se a causa dell'attività umana o delle condizioni naturali del corpo idrico il raggiungimento del buono stato non sia fattibili o troppo oneroso, posto che non si verifichi un ulteriore deterioramento	1*
Art. 4.7	Purché sussistano una serie di condizioni: È consentito il mancato raggiungimento del buono stato in caso di nuove modifiche delle caratteristiche fisiche di un corpo idrico superficiale o a modifiche del livello del corpo idrico sotterraneo. È consentito il deterioramento dallo stato elevato allo stato buono in caso di nuove attività sostenibili di sviluppo umano	0
Art. 4.2	È possibile designare un corpo idrico "fortemente modificato" quando ha subito alterazioni significative degli aspetti idrologico e morfologico che non consentono il raggiungimento dell'obiettivo e le azioni di risanamento non sono possibili senza pregiudicare ambiente, usi in atto, protezione dalle inondazioni.	0**

* è stata applicata la esenzione al corpo idrico del Po classificato in stato ecologico scarso che interseca i siti RN2000 IT1110018 Confluenza Po - Orco – Malone e IT1110070 Meisino (confluenza Po-Stura di Lanzo) per ragioni di Fattibilità tecnica -Costi sproporzionati relativamente alla presenza dello scarico dell'impianto di depurazione dell'area metropolitana di Torino denominato "Po-Sangone" localizzato peraltro a valle di una derivazione idrica.

** nell'analisi non sono stati inclusi gli invasi artificiali e fortemente modificati poiché non ancora classificati

L'analisi seguente si è concentrata innanzitutto sui siti RN2000 selezionati dall'AdB Po aventi priorità 1, cioè acquaticità alta e condizioni di stato della risorsa idrica di uno o più corpi idrici del sito, inferiore al livello buono stato. La tabella 4 elenca per questi 7 casi le misure di recupero della qualità previste su ciascuno dei corpi idrici critici intersecati da ognuno dei siti, distinte in prioritarie (verde scuro e verde chiaro), cioè particolarmente importanti per migliorare la condizione del sito RN2000, indifferenti (bianco) e misure che invece necessitano di una particolare attenzione in fase di attuazione (giallo) perché potrebbero determinare conseguenze sugli habitat e le specie tutelate. Queste ultime misure comprendono in particolare gli interventi operativi di riqualificazione morfologica sul territorio individuati con i PGS ed i PGV, compresi nella KTM06-P4-b027-Realizzazione di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, di tutela e riqualificazione degli ecosistemi e della biodiversità (integrazione dir. Acque, Alluvioni, Habitat, Uccelli, ecc.). Si è indicato con un asterisco nella colonna "Misure critiche" quelle misure la cui attuazione deve essere eseguita con opportune modalità e precauzioni anche qualora esse abbiano potenzialmente effetti giudicati positivi o molto positivi per le acque e per il sito RN2000.

Tabella 4-Analisi dei siti RN2000 aventi priorità 1 di tab.1:elenco dei corpi idrici, stato di qualità e misure previste con relativa indicazione della significatività della misura ai fini della tutela degli habitat acquatici (verde scuro:molto significativa/prioritaria; verde chiaro significativa; giallo: da valutare). L'asterisco indica la possibile necessità di VI in caso di interventi.

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
06SS2T103PI	CERONDA	Buono	Sufficiente	IT1110079	La Mandria	B	X	KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM26-P4-a109	Completamento dei piani di gestione delle aree SIC e ZPS del distretto e/o definizione misure di conservazione	+	
								KTM26-P4-b111	Disciplina per la tutela dei "siti reference"	+	
								KTM26-P5-a105	Tutela dei paesaggi fluviali attraverso azioni specifiche di integrazione con i Piani paesaggistici regionali e altri strumenti di pianificazione che concorrono a tutelare il paesaggio	+	
								KTM26-P5-a107	Attivazione e attuazione dei contratti di fiume, lago e delta	+	
06SS3F723PI	SEZIA	Buono	Sufficiente	IT1120010	Lame del Sesia e Isolone di Oldenico	C	X	KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM03-P2-b014	Applicazione delle misure in attuazione del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (specificare misura)	+	
								KTM06-P4-b027	Realizzazione di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, di tutela e riqualificazione degli ecosistemi e della biodiversità (integrazione dir.	+/-	*

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
									Acque, Alluvioni, Habitat, Uccelli, ecc.)		
								KTM14-P1-b073	Aumento delle conoscenze sulla contaminazione diffusa da solventi clorurati nelle acque sotterranee	/	
								KTM14-P1P2-b085	Aumento delle conoscenze sulle pressioni e sui carichi inquinanti puntuali e diffusi e dei loro meccanismi di veicolazione nei corpi idrici superficiali e sotterranei	/	
								KTM26-P4-a109	Completamento dei piani di gestione delle aree SIC e ZPS del distretto e/o definizione misure di conservazione	+	
								KTM26-P5-a105	Tutela dei paesaggi fluviali attraverso azioni specifiche di integrazione con i Piani paesaggistici regionali e altri strumenti di pianificazione che concorrono a tutelare il paesaggio	+	
								KTM26-P5-a108	Informazione, educazione e formazione sui contenuti e sull'attuazione del Piano	+	
01SS3N745PI	STRONA DI OMEGNA	Buono	Sufficiente	IT1140001	Fondo Toce	C	X	KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM06-P4-b027	Realizzazione di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, di tutela e riqualificazione degli ecosistemi e della biodiversità (integrazione dir. Acque, Alluvioni, Habitat, Uccelli, ecc.)	+/-	*
								KTM14-P4-a049	Applicazione dell'Indice di Qualità morfologica (IQM) per i corpi idrici fluviali in stato non elevato per la definizione dello stato morfologico	+	
06SS3T973PI	TERDOPPIO NOVARESE	Non Buono	Sufficiente	IT1150001	Valle del Ticino	C	X	KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi	+	

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
									della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE		
								KTM02-P2-a009	Realizzazione di fasce tampone/ecosistemi filtro lungo il reticolo naturale ed artificiale di pianura	++	*
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM03-P2-b014	Applicazione delle misure in attuazione del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (specificare misura)	+	
								KTM03-P2-b015	Azioni per la mitigazione dell'impatto agricolo da correlare alla misura prevista dai PSR per "indennità direttiva acque" e "indennità direttiva habitat" (specificare i singoli interventi)	++	*
								KTM06-P4-b027	Realizzazione di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, di tutela e riqualificazione degli ecosistemi e della biodiversità (integrazione dir. Acque, Alluvioni, Habitat, Uccelli, ecc.)	+/-	*
								KTM14-P1P2-b085	Aumento delle conoscenze sulle pressioni e sui carichi inquinanti puntuali e diffusi e dei loro meccanismi di veicolazione nei corpi idrici superficiali e sotterranei	/	
								KTM14-P4-a049	Applicazione dell'Indice di Qualità morfologica (IQM) per i corpi idrici fluviali in stato non elevato per la definizione dello stato morfologico	+	
								KTM26-P4-a109	Completamento dei piani di gestione delle aree SIC e ZPS del distretto e/o definizione misure di conservazione	+	
								KTM26-P5-a105	Tutela dei paesaggi fluviali attraverso azioni specifiche di integrazione con i Piani paesaggistici regionali e altri strumenti di pianificazione che	+	

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
									concorrono a tutelare il paesaggio		
								KTM26-P5-a108	Informazione, educazione e formazione sui contenuti e sull'attuazione del Piano	+	
								KTMyy-P2-a112	Applicazione delle misure nell'ambito dei Programmi di Sviluppo Rurale (PSR 2014-2020) [specificare tipologia di sottomisura ai sensi del Reg. UE 808/2014]	+	
N0080984ir	TICINO	Buono	Sufficiente	IT1150001	Valle del Ticino	C	X	KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM03-P2-b014	Applicazione delle misure in attuazione del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (specificare misura)	+	
								KTM06-P4-b027	Realizzazione di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, di tutela e riqualificazione degli ecosistemi e della biodiversità (integrazione dir. Acque, Alluvioni, Habitat, Uccelli, ecc.)	+/-	*
								KTM14-P1P2-b085	Aumento delle conoscenze sulle pressioni e sui carichi inquinanti puntuali e diffusi e dei loro meccanismi di veicolazione nei corpi idrici superficiali e sotterranei	/	
								KTM26-P5-a105	Tutela dei paesaggi fluviali attraverso azioni specifiche di integrazione con i Piani paesaggistici regionali e altri strumenti di pianificazione che concorrono a tutelare il paesaggio	+	
								KTM26-P5-a108	Informazione, educazione e formazione sui contenuti e sull'attuazione del Piano	+	
06SS3F713PI	SCRIVIA	Non Buono	Scarso	IT1180004	Greto dello	C	X	KTM03-P2-	Individuazione delle zone vulnerabili	+	

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
								a013	ai fitosanitari		
								KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM06-P4-b027	Realizzazione di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, di tutela e riqualificazione degli ecosistemi e della biodiversità (integrazione dir. Acque, Alluvioni, Habitat, Uccelli, ecc.)	+/-	*
								KTM07-P3-a029	Revisione del DMV, definizione delle portate ecologiche e controllo dell'applicazione sul territorio	+	*
					Scrvia			KTM07-P3-b032	Revisione delle concessioni per il rispetto del bilancio idrico e idrogeologico a scala di sottobacino	+	*
								KTM14-P4-a049	Applicazione dell'Indice di Qualità morfologica (IQM) per i corpi idrici fluviali in stato non elevato per la definizione dello stato morfologico	+	
								KTM26-P4-a109	Completamento dei piani di gestione delle aree SIC e ZPS del distretto e/o definizione misure di conservazione	+	
								KTM26-P5-a105	Tutela dei paesaggi fluviali attraverso azioni specifiche di integrazione con i Piani paesaggistici regionali e altri strumenti di pianificazione che concorrono a tutelare il paesaggio	+	
								KTM26-P5-a107	Attivazione e attuazione dei contratti di fiume, lago e delta	+	
10SS2N096PI	CASTELLANIA	Buono	Sufficiente	IT1180004	Greto dello Scrvia	C	X	KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame	+	

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
									dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE		
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM13-P3-a045	Realizzazione di interventi di interconnessione di sistemi acquedottistici per ridurre vulnerabilità quali-quantitativa della fornitura potabile	/	*
								KTM26-P5-a105	Tutela dei paesaggi fluviali attraverso azioni specifiche di integrazione con i Piani paesaggistici regionali e altri strumenti di pianificazione che concorrono a tutelare il paesaggio	+	
								KTM26-P5-a107	Attivazione e attuazione dei contratti di fiume, lago e delta	+	
10SS2N353PI	ROSSONA	Buono	Sufficiente	IT1180004	Greto dello Scrivia	C	X	KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM26-P5-a107	Attivazione e attuazione dei contratti di fiume, lago e delta	+	
								KTM26-P5-a105	Tutela dei paesaggi fluviali attraverso azioni specifiche di integrazione con i Piani paesaggistici regionali e altri strumenti di pianificazione che concorrono a tutelare il paesaggio	+	
10SS2N394PI	PREDASSO	Buono	Sufficiente	IT1180004	Greto dello Scrivia	C	X	KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
								KTM13-P3-a045	Realizzazione di interventi di interconnessione di sistemi acquedottistici per ridurre vulnerabilità quali-quantitativa della fornitura potabile	/	*
								KTM26-P5-a105	Tutela dei paesaggi fluviali attraverso azioni specifiche di integrazione con i Piani paesaggistici regionali e altri strumenti di pianificazione che concorrono a tutelare il paesaggio	+	
								KTM26-P5-a107	Attivazione e attuazione dei contratti di fiume, lago e delta	+	
10SS3N711PI	SCRIVIA	Buono	Sufficiente	IT1180004	Greto dello Scrivia	C	X	KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM06-P4-b027	Realizzazione di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, di tutela e riqualificazione degli ecosistemi e della biodiversità (integrazione dir. Acque, Alluvioni, Habitat, Uccelli, ecc.)	+/-	*
								KTM07-P3-b032	Revisione delle concessioni per il rispetto del bilancio idrico e idrogeologico a scala di sottobacino	+	*
								KTM13-P3-a045	Realizzazione di interventi di interconnessione di sistemi acquedottistici per ridurre vulnerabilità quali-quantitativa della fornitura potabile	/	*
								KTM14-P4-a049	Applicazione dell'Indice di Qualità morfologica (IQM) per i corpi idrici fluviali in stato non elevato per la definizione dello stato morfologico	+	
								KTM26-P5-a105	Tutela dei paesaggi fluviali attraverso azioni specifiche di integrazione con i Piani	+	

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
									paesaggistici regionali e altri strumenti di pianificazione che concorrono a tutelare il paesaggio		
								KTM26-P5-a107	Attivazione e attuazione dei contratti di fiume, lago e delta	+	
								KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM06-P4-b027	Realizzazione di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, di tutela e riqualificazione degli ecosistemi e della biodiversità (integrazione dir. Acque, Alluvioni, Habitat, Uccelli, ecc.)	+/-	*
10SS3N712PI	SCRIVIA	Non Buono	Scarso	IT1180004	Greto dello Scrivia	C	X	KTM07-P3-a029	Revisione del DMV, definizione delle portate ecologiche e controllo dell'applicazione sul territorio	+	*
								KTM07-P3-b032	Revisione delle concessioni per il rispetto del bilancio idrico e idrogeologico a scala di sottobacino	+	*
								KTM13-P3-a045	Realizzazione di interventi di interconnessione di sistemi acquedottistici per ridurre vulnerabilità quali-quantitativa della fornitura potabile	/	*
								KTM26-P5-a105	Tutela dei paesaggi fluviali attraverso azioni specifiche di integrazione con i Piani paesaggistici regionali e altri strumenti di pianificazione che concorrono a tutelare il paesaggio	+	
								KTM26-P5-a107	Attivazione e attuazione dei contratti di fiume, lago e delta	+	
05SS2N490PI	R.MARCA	Buono	Sufficiente	IT1180028		A		KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi	+	

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
									della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE		
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM03-P2-b014	Applicazione delle misure in attuazione del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (specificare misura)	+	
					Fiume Po - tratto vercellese alessandrino			KTM13-P3-a045	Realizzazione di interventi di interconnessione di sistemi acquedottistici per ridurre vulnerabilità quali-quantitativa della fornitura potabile	/	*
								KTM14-P1P2-b085	Aumento delle conoscenze sulle pressioni e sui carichi inquinanti puntuali e diffusi e dei loro meccanismi di veicolazione nei corpi idrici superficiali e sotterranei	/	
								KTM26-P5-a108	Informazione, educazione e formazione sui contenuti e sull'attuazione del Piano	+	
06SS2T012PI	ANDA	Buono	Sufficiente	IT1180028	Fiume Po - tratto vercellese alessandrino	A		KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM02-P2-a009	Realizzazione di fasce tampone/ecosistemi filtro lungo il reticolo naturale ed artificiale di pianura	++	*
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM03-P2-b015	Azioni per la mitigazione dell'impatto agricolo da correlare alla misura prevista dai PSR per "indennità direttiva acque" e "indennità direttiva habitat" (specificare i singoli interventi)	++	*
								KTM13-P3-a045	Realizzazione di interventi di interconnessione di sistemi acquedottistici per ridurre	/	*

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
									vulnerabilità quali-quantitativa della fornitura potabile		
								KTM26-P4-a109	Completamento dei piani di gestione delle aree SIC e ZPS del distretto e/o definizione misure di conservazione	+	
								KTMyy-P2-a112	Applicazione delle misure nell'ambito dei Programmi di Sviluppo Rurale (PSR 2014-2020) [specificare tipologia di sottomisura ai sensi del Reg. UE 808/2014]	+	
								KTM02-P2-a009	Realizzazione di fasce tampone/ecosistemi filtro lungo il reticolo naturale ed artificiale di pianura	++	*
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM03-P2-b014	Applicazione delle misure in attuazione del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (specificare misura)	+	
								KTM03-P2-b015	Azioni per la mitigazione dell'impatto agricolo da correlare alla misura prevista dai PSR per "indennità direttiva acque" e "indennità direttiva habitat" (specificare i singoli interventi)	++	*
								KTM13-P3-a045	Realizzazione di interventi di interconnessione di sistemi acquedottistici per ridurre vulnerabilità quali-quantitativa della fornitura potabile	/	*
								KTM14-P1P2-b085	Aumento delle conoscenze sulle pressioni e sui carichi inquinanti puntuali e diffusi e dei loro meccanismi di veicolazione nei corpi idrici superficiali e sotterranei	/	
								KTM26-P4-a109	Completamento dei piani di gestione delle aree SIC e ZPS del distretto e/o definizione misure di conservazione	+	
								KTM26-P5-	Informazione, educazione e formazione sui contenuti e	+	
06SS2T686PI	ROITALDO	Buono	Sufficiente	IT1180028	Fiume Po - tratto vercellese alessandrino	A					

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
								a108	sull'attuazione del Piano		
								KTMyy-P2-a112	Applicazione delle misure nell'ambito dei Programmi di Sviluppo Rurale (PSR 2014-2020) [specificare tipologia di sottomisura ai sensi del Reg. UE 808/2014]	+	
06SS5T387PIPO		Buono	Sufficiente	IT1180027	Confluenza Po - Sesia - Tanaro	B	X	KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM03-P2-b014	Applicazione delle misure in attuazione del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (specificare misura)	+	
								KTM06-P4-b027	Realizzazione di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, di tutela e riqualificazione degli ecosistemi e della biodiversità (integrazione dir. Acque, Alluvioni, Habitat, Uccelli, ecc.)	+/-	*
								KTM14-P1P2-b085	Aumento delle conoscenze sulle pressioni e sui carichi inquinanti puntuali e diffusi e dei loro meccanismi di veicolazione nei corpi idrici superficiali e sotterranei	/	
								KTM14-P4-a049	Applicazione dell'Indice di Qualità morfologica (IQM) per i corpi idrici fluviali in stato non elevato per la definizione dello stato morfologico	+	
								KTM26-P5-a105	Tutela dei paesaggi fluviali attraverso azioni specifiche di integrazione con i Piani paesaggistici regionali e altri strumenti di pianificazione che concorrono a tutelare il paesaggio	+	
								KTM26-P5-a108	Informazione, educazione e formazione sui contenuti e sull'attuazione del Piano	+	

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
06SS5T388PI	PO	Buono	Sufficiente	IT1180027	Confluenza Po - Sesia - Tanaro	B	X	KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM03-P2-b014	Applicazione delle misure in attuazione del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (specificare misura)	+	
								KTM06-P4-b027	Realizzazione di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, di tutela e riqualificazione degli ecosistemi e della biodiversità (integrazione dir. Acque, Alluvioni, Habitat, Uccelli, ecc.)	+/-	*
								KTM14-P1P2-b085	Aumento delle conoscenze sulle pressioni e sui carichi inquinanti puntuali e diffusi e dei loro meccanismi di veicolazione nei corpi idrici superficiali e sotterranei	/	
								KTM14-P4-a049	Applicazione dell'Indice di Qualità morfologica (IQM) per i corpi idrici fluviali in stato non elevato per la definizione dello stato morfologico	+	
								KTM26-P5-a108	Informazione, educazione e formazione sui contenuti e sull'attuazione del Piano	+	
06SS1T431PI	R. DELLE REDINI	Buono	Sufficiente	IT1180027	Confluenza Po - Sesia - Tanaro	B	X	KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
06SS1T957PI	4056S.N.	Buono	Sufficiente	IT1180027	Confluenza Po - Sesia -	B	X	KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame	+	

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
					Tanaro				dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE		
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
06SS3T244PI	GRANA	Buono	Sufficiente	IT1180027	Confluenza Po - Sesia - Tanaro	B	X	KTM01-P1-b004	Incremento efficienza di depurazione dei reflui urbani funzionale al raggiungimento degli obiettivi di qualità dei corpi idrici, oltre le disposizioni della direttiva 271/91/CEE	+	
								KTM01-P1-b006	Interventi di sistemazione delle reti esistenti (separazione delle reti, eliminazione delle acque parassite, ecc.) al fine di migliorare le prestazioni degli impianti di trattamento	+	*
								KTM02-P2-a008	Aggiornamento delle zone vulnerabili ai nitrati da origine agricola e applicazione e riesame dei Programmi di Azione ai sensi della direttiva 91/676/CEE e della direttiva 2000/60/CE	+	
								KTM02-P2-a009	Realizzazione di fasce tampone/ecosistemi filtro lungo il reticolo naturale ed artificiale di pianura	++	*
								KTM03-P2-a013	Individuazione delle zone vulnerabili ai fitosanitari	+	
								KTM03-P2-b014	Applicazione delle misure in attuazione del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (specificare misura)	/	
								KTM03-P2-b015	Azioni per la mitigazione dell'impatto agricolo da correlare alla misura prevista dai PSR per "indennità direttiva acque" e "indennità direttiva habitat" (specificare i singoli interventi)	++	*
								KTM06-P4-b027	Realizzazione di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, di tutela e	+/-	*

CODICE CI	CORSO D'ACQUA	Stato_chi	Stato_eco	Codice RN2000	Sito RN2000	Tipologia RN2000	MdC sito spec o PdG approvati	CODICE MISURA	TITOLO MISURA	Interaz con RN 2000	Misure critiche
									riqualificazione degli ecosistemi e della biodiversità (integrazione dir. Acque, Alluvioni, Habitat, Uccelli, ecc.)		
								KTM13-P3-a045	Realizzazione di interventi di interconnessione di sistemi acquedottistici per ridurre vulnerabilità quali-quantitativa della fornitura potabile	/	*
								KTM14-P1P2-b085	Aumento delle conoscenze sulle pressioni e sui carichi inquinanti puntuali e diffusi e dei loro meccanismi di veicolazione nei corpi idrici superficiali e sotterranei	/	
								KTM26-P4-a109	Completamento dei piani di gestione delle aree SIC e ZPS del distretto e/o definizione misure di conservazione	+	
								KTM26-P5-a105	Tutela dei paesaggi fluviali attraverso azioni specifiche di integrazione con i Piani paesaggistici regionali e altri strumenti di pianificazione che concorrono a tutelare il paesaggio	+	
								KTM26-P5-a108	Informazione, educazione e formazione sui contenuti e sull'attuazione del Piano	+	

Di seguito sono approfondite quelle misure prevalentemente caratterizzate dalla realizzazione di interventi che, sebbene finalizzate agli obiettivi di tutela di cui all'articolo 1 (*Finalità del Piano di tutela delle acque*) delle Norme di Piano, possono implicare effetti anche solo localizzati e temporanei, ma potenzialmente critici per i siti della Rete Natura 2000. Molte di queste sono in corso di svolgimento essendo già previste dal PdG Po-2015.

Al contempo sono da approfondire in un'ottica di effetto sulla rete Natura 2000 quelle scelte del PTA relative alla gestione degli usi della risorsa, quali la disciplina dei rilasci di acqua da parte delle opere di prelievo attraverso le quali contemperare la tutela delle acque con il soddisfacimento dei bisogni antropici in un quadro di scarsità di risorsa e cambiamenti climatici (KTM07-P3-A029 Revisione del DMV, definizione delle portate ecologiche e controllo dell'applicazione sul territorio). Per maggiori dettagli sulle specifiche misure vedere l'elaborato Programma delle Misure del Piano.

Le categorie del PTA, quali la KTM 14 (Ricerca e miglioramento dello stato delle conoscenze al fine di ridurre l'incertezza) e la KTM 091011 (Misure relative alla politica dei prezzi dell'acqua per l'attuazione del recupero dei costi dei servizi idrici) contengono in massima parte misure che non hanno effetti diretti sul territorio. Ne fa eccezione la misura KTM14-P3-A50 che viene quindi esaminata di seguito (*cf. tabella 5*).

Oltre alle misure segnalate con l'asterisco in tabella 4 (applicate nei siti RN2000 classificati in priorità 1), sono descritte in tabella 5 le misure che erano state segnalate come critiche nel parere rilasciato in fase di scoping del settore regionale competente in materia di valutazione di incidenza (Biodiversità e Aree Naturali) a cui si aggiungono misure del PTA che prevedono interventi operativi sul territorio. Potrà essere proposto l'eventuale ricorso alla procedura di screening/Valutazione di Incidenza, fatto salvo quanto previsto all'articolo 2, comma 6 delle Misure di Conservazione per la tutela della Rete Natura 2000 del Piemonte (D.G.R. n. 54-7409 del 7/4/2014 e smi).

Tabella 5. Elenco delle misure del PTA che, in ragione della loro potenziale criticità, sono esaminate in dettaglio nel seguito .

misura	Descrizione misura	Tab. 4	scoping	altro
KTM01-P1-a002	Depurazione dei reflui delle case sparse e dei piccoli agglomerati con trattamenti appropriati al fine di rimuovere i carichi organici e di nutrienti (fitodepurazione, ecc.)			X
KTM01-P1-b006	Interventi di sistemazione delle reti esistenti (separazione delle reti, eliminazione delle acque parassite, ecc.) al fine di migliorare le prestazioni degli impianti di trattamento	X		
KTM01-P1-B007	Estensione delle reti fognarie alle zone non servite (reti non depurate, sistemi di trattamento individuali) o servite da impianti a minor rendimento			X
KTM02-P2-a009	Realizzazione di fasce tampone/ecosistemi filtro lungo il reticolo naturale ed artificiale di pianura	X	X	
KTM02-P2-b012	Utilizzo di sistemi integrati ecocompatibili di captazione o rimozione dei nutrienti (N, P)			X
KTM03-P2-b015	Azioni per la mitigazione dell'impatto agricolo da correlare alla misura prevista dai PSR per "indennità direttiva acque" e "indennità direttiva habitat"	X		
KTM0506-P4-a113	Predisposizione del Programma generale di gestione dei sedimenti			X
KTM06-P4-a020	Mantenimento e ripristino della vegetazione ripariale e retroripariale nelle aree di pertinenza fluviale, anche per garantire i processi idromorfologici ed incrementare la resilienza dei sistemi naturali ai cambiamenti climatici		X	
KTM06-P4-a023	Attuazione degli interventi dei Programmi di gestione dei			X

	sedimenti			
KTM06-P4-b027	Realizzazione di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, di tutela e riqualificazione degli ecosistemi e della biodiversità (integrazione dir. Acque, Alluvioni, Habitat, Uccelli, ecc.)	X	X	
KTM07-P3-a029	Revisione del DMV, definizione delle portate ecologiche e controllo dell'applicazione sul territorio	X	X	
KTM07-P3-b032	Revisione delle concessioni per il rispetto del bilancio idrico e idrogeologico a scala di sottobacino	X		
KTM08-P3-a034	Realizzazione di vasche di accumulo della risorsa idrica sulle aste fluviali a monte delle derivazioni principali o su percorsi dei relativi canali adduttori, sfruttando anche invasi di cava, allo scopo di gestire eventi di scarsità idrica			X
KTM13-P3-a-045	Realizzazione di interventi di interconnessione di sistemi acquedottistici per ridurre vulnerabilità quali-quantitativa della fornitura potabile	X		
KTM14-P3-a050	Adozione di indirizzi per l'aggiornamento delle regole di gestione dei livelli dei laghi alla luce degli obiettivi richiesti dalla DQA e per la gestione delle crisi idriche anche ai fini dell'adattamento ai cambiamenti climatici			X
KTM18-P4-b096	Interventi per il contenimento di specie animali (es. siluro) e vegetali invasive, con azioni coordinate a livello di bacino			X
KTM23-P4-b100	Potenziare la capacità di espansione delle piene nelle aree di pertinenza fluviale			X
KTM26-P5-a107	Attivazione e attuazione dei contratti di fiume, lago e delta			X

KTM01-P1-A002 Depurazione dei reflui delle case sparse e dei piccoli agglomerati con trattamenti appropriati al fine di rimuovere i carichi organici e di nutrienti (fitodepurazione, ecc.)

KTM01-P1-b006 Interventi di sistemazione delle reti esistenti (separazione delle reti, eliminazione delle acque parassite, ecc.) al fine di migliorare le prestazioni degli impianti di trattamento

KTM01-P1-b007 Estensione delle reti fognarie alle zone non servite (reti non depurate, sistemi di trattamento individuali) o servite da impianti a minor rendimento

Questa tipologia di misure contiene gli interventi di mitigazione degli impatti generati dagli scarichi di origine civile e industriale.

Per quanto riguarda in particolare gli interventi afferenti al Servizio Idrico Integrato, essi sono quelli considerati prioritari, nell'ambito della programmazione degli Enti di governo di Ambito Territoriale Ottimale (EgATO), per il conseguimento degli obiettivi ambientali sui corpi idrici interessati.

Le misure si prefiggono di intervenire sulle infrastrutture fognarie, sia estendendo il collettamento di case sparse e piccoli agglomerati, sia di adeguare le reti utilizzate, volontariamente o meno, come recettori di acque che dovrebbero più propriamente defluire nel reticolo idrografico naturale poiché causa di rigurgiti ed allagamenti di acque che fuoriescono dai condotti.

Questi interventi qualora previsti nel PTA/PdG Po, discendono dalle previsioni dei Piani d'Ambito, di durata 20-30 anni corrispondente all'incarico al gestore, o dai contenuti dei Programmi di intervento quadriennali. Questi ultimi sono soggetti a VAS e relativa analisi di incidenza nel caso in cui il Piano d'Ambito di riferimento non sia stato oggetto di tale procedura. Inoltre gli interventi, una volta definiti a livello progettuale, sono sottoposti alle procedure previste relative alla valutazione di impatto ambientale e concomitante procedura di valutazione di incidenza, qualora necessaria in seguito a screening. In tal senso si esprimono le autorità competenti nei pareri espressi in merito nella fase di valutazione ambientale dei programmi di intervento.

KTM02-P2-a009 Realizzazione di fasce tampone/ecosistemi filtro lungo il reticolo naturale ed artificiale di pianura (cfr Programma delle Misure del Piano)

Si intende la costruzione di una striscia vegetata erbacea o arbustiva-arboreo compresa tra la coltura e il corpo idrico, con lo scopo di mitigare il trasferimento di contaminanti a seguito di fenomeni di ruscellamento, erosione e deriva, ubicata in corrispondenza delle aree di pertinenza dei corpi idrici; rappresentano vere e proprie infrastrutture verdi con funzioni ecosistemiche, riconosciute altresì per mitigare i cambiamenti climatici.

Tali fasce tampone riparie vegetate opportunamente gestite garantiscono lo sviluppo di comunità vegetali complesse, idonee a mantenere o a migliorare la biodiversità del sistema agro-ambientale, che all'interno del paesaggio agrario determinano la costituzione di vere e proprie aree semi naturali.

La realizzazione delle fasce tampone riparie vegetate è prevista prioritariamente lungo gli 83 corpi idrici che non raggiungono lo stato ecologico "buono", a causa dell'inquinamento correlato all'utilizzo di fertilizzanti, reflui zootecnici e prodotti fitosanitari e generato dal ruscellamento - superficiale o sotto-superficiale - o dalla deriva; 2 c.i. ricadono interamente in rete Natura 2000 dove sussistono già adeguate misure di mitigazione, pertanto i c.i. oggetto dell'intervento sono 81.

Sono disponibili appositi manuali tecnici coerenti con i bandi del PSR; sono indicate prescrizioni per le aree ad alto valore naturalistico.

KTM02-P2-b012 - Utilizzo di sistemi integrati ecocompatibili di captazione o rimozione dei nutrienti (N, P)

La misura prevede un intervento diretto "in lago" attraverso l'attivazione di sistemi di deflusso di acque ipolimniche miscelate ai deflussi superficiali. La misura si applica al lago Sirio, ha il carattere di intervento diretto per ridurre l'eutrofizzazione.

Queste azioni sono potenzialmente soggette a valutazione di incidenza.

KTM03-P2-b015 Azioni per la mitigazione dell'impatto agricolo da correlare alla misura prevista dai PSR per "indennità direttiva acque" e "indennità direttiva habitat"

Attualmente la misura riguarda il lago di Viverone ed il lago di Candia (entrambi siti RN2000) e consiste nell'applicazione di strategie di riduzione dell'impiego di prodotti fitosanitari e nutrienti sia di riduzione dell'impatto mediante la creazione di aree interposte rinaturate, boscato-arbustive e prative con plurima funzione di sottrazione netta di suoli soggetti a trattamenti, di interposizione di aree-filtro per la degradazione preventiva di nutrienti e pesticidi veicolati dai lussi idrici superficiali e sotterranei, di ricostituzione di zone ecotonali tipiche delle fasce perilacuali. Si intende perseguire queste strategie attraverso il supporto della Misura M12 "Indennità Natura 2000 e indennità connesse alla direttiva quadro sulle acque (art. 30)" qualora attivabile, o di misure ad essa correlate del Programma di Sviluppo Rurale.

Preventivamente all'attivazione della misura, sarà effettuato uno screening di valutazione di incidenza per verificare eventuali impatti negativi sugli habitat e sulle specie.

KTM06-P4-a020 Mantenimento e ripristino della vegetazione ripariale e retroripariale nelle aree di pertinenza fluviale, anche per garantire i processi idromorfologici ed incrementare la resilienza dei sistemi naturali ai cambiamenti climatici .

Per dare seguito alla necessità di ricomposizione della fascia vegetata delle sponde, sono stati introdotti in Piemonte i Piani di Gestione della vegetazione perifluviale (PGV), come approccio integrato tra la riqualificazione fluviale e la mitigazione del rischio idraulico, in un'ottica di integrazione delle politiche sulle acque contenute nella Direttiva Acque 2000/60/CE e nella Direttiva Alluvioni 2007/60/CE (vedi Programma delle Misure di Piano-Schede Misure). I Piani concorrono ad attuare la previsione contenuta all'articolo 115 del d.lgs. 152/2006 relativa alla "*Tutela delle aree di pertinenza dei corpi idrici*", ripresa e sviluppata dall'articolo 33 del PTA.

I Piani sulla base di rilievi della copertura vegetale e della delimitazione delle proprietà private e pubbliche, tenuto conto delle condizioni idrauliche e morfologiche dei tratti, stabiliscono le più opportune modalità di gestione della copertura forestale in un'ottica conservativa, pur prevedendo anche interventi di taglio, ringiovanimento, diradamento a seconda delle criticità rilevate. Essi possono interessare aree Natura 2000 localizzate lungo il corso d'acqua (vedi tabella 5)

I Piani redatti, assimilati a piani forestali aziendali, sono sottoposti a procedura di approvazione in capo alla Regione che non prevede la Valutazione Ambientale Strategica ma che può invece contemplare la procedura di Valutazione di Incidenza.

KTM0506-P4-A113 Predisposizione del Programma generale di gestione dei sedimenti

KTM06-P4-a023 Attuazione degli interventi dei Programmi di gestione dei sedimenti

La redazione dei PGS è prevista su porzioni di asta fluviale significativa e riguarda la definizione di un programma di interventi per il ripristino dell'equilibrio morfologico del corso d'acqua in corrispondenza del tratto di pianura. Gli interventi sono individuati sulla base di studi idraulici, morfologici ed ecologici e

mirano a definire un assetto di progetto all'alveo in termini di divagazione laterale ed un profilo di fondo alveo compatibile con l'uso del suolo. Con l'introduzione dell'art. 117 comma 2-quater, i PGS sono oggi previsti dalla norma nazionale con la funzione di coniugare la prevenzione del rischio idraulico con la tutela degli ecosistemi fluviali: i programmi devono concorrere all'ottemperanza agli obiettivi delle due direttive europee Acque e Alluvioni.

Nel PTA questa azione fa riferimento all'attuazione di quegli interventi contenuti nel Programma di gestione dei sedimenti (PGS) già approvati che hanno funzione di riqualificazione della morfologia fluviale ai sensi della DQA, con conseguenti vantaggi diretti sugli aspetti ecosistemici del corso d'acqua e delle golene. Si intendono quindi interventi quali aperture di rami abbandonati, allargamento della sezione di deflusso, riconnessione di aree umide o di cave dismesse, arretramento o eliminazione di opere di difesa spondale non strategiche, etc. . Vengono invece esclusi interventi contenuti nei PGS che hanno finalità propriamente idrauliche, volti alla messa in sicurezza del territorio (rifacimento e prolungamento di difese spondali, scogliere e pennelli, movimentazione/asportazione di sedimenti, etc.).

I PGS sono sottoposti alla Valutazione Ambientale Strategica ed alla successiva procedura di verifica/valutazione di impatto ambientale degli interventi al momento della loro realizzazione. Si rimanda quindi a tali documenti per l'analisi specifica della incidenza sui siti eventualmente coinvolti (cfr tabella 6).

Tabella 6. Corpi idrici su cui ricadono gli interventi dei PGS coerenti con le finalità del PTA e siti RN2000 potenzialmente interessati.

CORSO D'ACQUA	CODICE DEL C.I.	CODICE RN2000	SITO RN2000	CLASSE DI PRIORITÀ
Orco	06SS4F349PI	IT1110018	Confluenza Po-Orco-Malone	3
Po	06SS4T386PI	IT1180027	Confluenza Po-Sesia-Tanaro	1
Pellice	06SS3F363PI			
	06SS3F364PI	IT1110015	Confluenza Po-Pellice	3
Orba	06SS3F344PI	IT118002	Torrente Orba	2
Bormida	06SS4T067PI			
Maira	06SS3F290PI			
Dora Baltea	06GH4F168PI			
Sesia	06SS4D724PI	IT1180027	Confluenza Po-Sesia-Tanaro	1

KTM06-P4-B027 Realizzazione di interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico, di tutela e riqualificazione degli ecosistemi e della biodiversità (integrazione dir. Acque, Alluvioni, Habitat, Uccelli, ecc.) (cfr *Programma delle Misure del Piano*)

La misura consiste nella realizzazione degli interventi di carattere forestale/naturalistico realizzati sul territorio sulla base di quanto programmato in particolare nei PGS (Programmi di gestione dei sedimenti) e nei PGV (Piani di gestione della vegetazione perfluviale).

Questi programmi di intervento sono sottoposti alla Valutazione Ambientale Strategica ed alla eventuale successiva procedura di verifica/valutazione di impatto ambientale degli interventi al momento della loro realizzazione con concomitante analisi dell'incidenza. Si rimanda quindi a tali documenti per l'analisi specifica della incidenza sui siti coinvolti.

KTM07-P3-A029 Revisione del DMV, definizione delle portate ecologiche e controllo dell'applicazione sul territorio (cfr Programma delle Misure del Piano)

In merito alla disciplina del DMV attualmente vigente, rappresentata dal regolamento 8/R del 2007, si evidenzia che sono previsti tratti di corso d'acqua sottoposti a deroga estiva pari al rilascio del 30% del DMV. Nello specifico l'articolo 9 "Deroghe" riporta

Nelle more del completamento delle azioni volte al riequilibrio del bilancio idrico, nei tratti dei corsi d'acqua di cui all'allegato B su cui incidono rilevanti prelievi irrigui e caratterizzati da ricorrenti deficit idrici stagionali, alle derivazioni ad uso agricolo destinate all'irrigazione e limitatamente al periodo di massima idroesigenza si applica un DMV ridotto a un terzo del valore calcolato ai sensi dell'articolo 4. La deroga è estesa, limitatamente allo stesso periodo, alle altre utilizzazioni collocate sulla medesima asta fluviale a valle dell'ultima utenza irrigua.

Alcuni tratti interessati dalla deroga al DMV attraversano, nei casi indicati in tabella 3, siti RN2000 interagenti con le acque, di cui è indicato il grado di priorità.

Tabella 7- In azzurro sono evidenziati i corpi idrici soggetti a deroga estiva del DMV che non raggiungono l'obiettivo ambientale della DQA e la relativa area RN2000 intersecata. Viene indicata la priorità prevista dal PdG Po o, con la lettera R, la priorità regionale.

CORSO D'ACQUA	CODICE CORPO IDRICO	STATO ECOLOGICO	STATO CHIMICO	SITO RN2000	PRIORITÀ PDGPO
CERVO	06SS3D107PI	sufficiente	buono	IT1130003 Baraggia di Candelo	3
DORA BALTEA	06GH4F168PI	sufficiente	buono	IT1110050 Mulino Vecchio IT1120013 Isolotto del Ritano	R R
MAIRA	06SS4F292PI	buono	buono	IT1160011 Parco di Racconigi e Boschi lungo il torrente Maira	R
ORBA	06SS3F344PI	scarso	buono	IT1180002 Torrente Orba	2
PESIO	04SS1N368PI	buono	buono	IT1160057 Alte valli Pesio e Tanaro	3
PO	06SS4D384PI	sufficiente	buono	IT1110019 Baraccone Confluenza Po-Baltea	2
	06SS4T385PI	buono	buono	IT1120023 Isola di St Maria	R
				IT1180028 Fiume Po-tratto V.se	1
				IT1120030 Sponde Fluviali di Palazzolo V.se	R
06SS4T386PI	buono		IT1180005 Ghiaia grande	R	
SCRIVIA	10SS3N712PI	scarso	non buono	IT1180028 Fiume Po-Tratto V.se	1
	06SS3F713PI	scarso	non buono	IT1180004 Greto dello Scrivia	1
SEZIA*	06SS3F722PI (06SS3F723PI)	buono (sufficiente)	buono (buono)	--- (IT1120010 Lame del Sesia)	- 1
STURA DI LANZO	06SS3F760PI	sufficiente	buono	IT1110014 Stura di Lanzo	2

* il tratto in deroga sul torrente Sesia risulta a monte del sito RN2000 Lame del Sesia, individuato nel PdG Po con priorità 1 (vedi tabella 1)

Si considerano particolarmente critici quei corpi idrici in condizione non buona e con priorità a livello 1 e 2.

In seguito all'attuazione della disciplina sul deflusso ecologico, nello specifico la *Direttiva per la determinazione dei deflussi ecologici a sostegno del mantenimento/raggiungimento degli obiettivi ambientali fissati dal Piano di Gestione del distretto idrografico e successivi riesami e aggiornamenti* (Direttiva Deflussi Ecologici) adottata in data 14 dicembre 2017 con la deliberazione n. 4 della Conferenza Istituzionale Permanente dell'Autorità di distretto idrografico del fiume Po, si procederà al superamento delle disposizioni del Regolamento citato.

La direttiva, finalizzata al mantenimento/raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale assunti nel PdG Po, prevede che le Regioni del Distretto si adeguino alla norma entro il 2021 modificando l'attuale regime dei rilasci che non fosse adeguato.

L'articolo 7 consente deroghe al rilascio del deflusso ecologico, ma a carattere temporaneo e solo in caso di conclamata criticità idrica. Inoltre, in base ai contenuti dell'allegato alla direttiva deflusso ecologico concernente *Approccio metodologico per la determinazione dei deflussi ecologici nel territorio distrettuale*, è previsto al punto 1.5 (*Deroghe*) che

“le Regioni del Distretto, contestualmente alla definizione dei criteri di applicazione della deroga di cui sopra, stabiliscono anche le misure atte alla razionalizzazione dei prelievi idrici e alla tutela degli habitat e delle specie prioritarie per i siti della rete Natura 2000 (SIC/ZCS e ZPS), eventualmente interessati dalle eventuali deroghe ai rilasci.”

La misura quindi potrà consentire il superamento della deroga attuale del DMV, che ammette rilasci in alveo pari a circa il 30% del valore del DMV idrologico, prevista dal regolamento 8/R, nell'ottica di razionalizzare la sua applicazione tenendo conto che potranno essere necessarie azioni per affrontare il difficile tema delle crisi idriche legate ai cambiamenti climatici in corso.

KTM07-P3-B032 Revisione delle concessioni per il rispetto del bilancio idrico e idrogeologico a scala di sottobacino

Con la Deliberazione della Giunta regionale 14 aprile 2008 n. 23 - 8585 sono state approvate le linee guida per la verifica del fabbisogno, la revisione delle concessioni e il calcolo dei riparti in condizioni di magra.

Nel corso del procedimento di rinnovo/regolarizzazione del titolo di concessione non è più come in precedenza individuata una portata massima valida per tutto il periodo irriguo ma sono state specificate le portate massime derivabili per ciascun periodo dell'anno.

Nel corso della procedura, di competenza provinciale, sono coinvolti tutti i soggetti interrati, tra i quali gli Enti gestori delle aree naturali protette.

È una misura da applicare su tutto il territorio. Al momento è attivata su 35 corpi idrici. Sui seguenti corsi d'acqua è stata ultimata: Chisone, Orco, Pellice, Sangone, ricadenti nel territorio della Città Metropolitana di Torino, e sull'asta del torrente Scrivia e del torrente Orba in provincia di Alessandria. Sono in corso di svolgimento le revisioni delle concessioni ricadenti sui torrenti Stura di Demonte, Gesso e Varaita. Si elencano in tabella 8 gli corsi d'acqua tra quelli interessati dalla misura che intersecano un sito RN2000 e la relativa denominazione.

Tabella 8- Siti natura 2000 su cui è prevista l'applicazione della misura KTM07-P3-b032 ed indicazione della priorità come da tabella 1 della presente Relazione di incidenza

Corso d'acqua	Denominazione RN2000	priorità
Grana Mellea	Comba di Castelmagno	
Pellice	Oasi del Pra - Barant	
Pesio	Oasi di Crava-Morozzo	2
Stura di Demonte	Stura di Demonte	
Varaita	Confluenza Po-Varaita	3
Maira	Confluenza Po-Maira	3
Stura di Demonte	Greto e risorgive del torrente Stura	
Pesio	Alte valli Pesio e Tanaro	3
Orba	Torrente Orba	2
Stura di Lanzo	Stura di Lanzo	2
	Meisino (confluenza Po-Stura di Lanzo)	3
Po	Meisino (confluenza Po-Stura di Lanzo)	3
	Confluenza Po-Orco-Malone	3
Scivia	Greto dello Scivia	1
	Basso Scivia	

Sono state rinnovate anche alcune grandi derivazioni irrigue singolarmente poiché o erano le uniche presenti su di un asta fluviale ovvero erano derivanti dai fiumi Po e Tanaro per le quali viene infine disapplicata la previsione del rinnovo contestuale dato che i punti di captazione sono molto distanti tra loro quindi i loro prelievi non si influenzano in modo reciproco anche per la presenza di fiumi o torrenti loro affluenti che modificano in modo significativo le portate nelle sezioni di prelievo.

KTM08-P3-A034 Realizzazione di vasche di accumulo della risorsa idrica sulle aste fluviali a monte delle derivazioni principali o su percorsi dei relativi canali adduttori, sfruttando anche invasi di cava, allo scopo di gestire eventi di scarsità idrica

Attualmente la misura consiste nel censire gli invasi di cava sopra e sotto falda esausti limitrofi ai corsi d'acqua e canali adduttori irrigui in posizione altimetrica dominante rispetto ai comprensori irrigui al fine di limitare il consumo di suolo agrario. Ci si prefigge anche di contrastare in tal modo l'utilizzo delle cave in fase di post-esercizio come luogo preferenziale di accumulo di rifiuti.

In merito alle nuove capacità di accumulo la norma (art. 36 delle Norme di Piano) è costruita con un approccio graduale e cautelativo che partendo dal quadro generale dei fabbisogni regionali, espressi dalle singole direzioni (agricoltura, difesa suolo e ambiente) senza concertazione, ha l'intento di razionalizzare, riducendole ad un quadro unitario, le esigenze puntando su opere multi-obiettivo. L'analisi dovrà quindi individuare, nel caso in cui la necessità di un nuovo bacino di accumulo venga confermata, localizzazione

dimensione e operatività di queste strutture, posto che prioritariamente vengano attuate nel contesto tutte le altre modalità di risparmio idrico ritenute possibili.

La realizzazione, comunque da considerarsi scenario di medio termine, sarà sottoposta ad iter procedurale di valutazione di impatto e di incidenza e alla disciplina dei rilasci così da garantire il permanere delle condizioni ecologiche del sito Natura 2000 eventualmente coinvolto.

KTM13-P3-A-045 Realizzazione di interventi di interconnessione di sistemi acquedottistici per ridurre vulnerabilità quali-quantitativa della fornitura potabile

La misura intende razionalizzare i prelievi per superare criticità di approvvigionamento e per migliorare l'efficienza e la continuità del servizio acquedottistico, nonché per contribuire al miglioramento dello stato quantitativo dell'acquifero captato. Questa misura prevede che al momento della realizzazione si verifichi la compatibilità ambientale, se prevista, con contestuale verifica di assoggettabilità alla valutazione di incidenza. L'intervento inserito attualmente negli strumenti di pianificazione PdG Po e PTA riguarda un'opera a servizio dell'Astigiano ed è stata completata

KTM14-P3-A050 Adozione di indirizzi per l'aggiornamento delle regole di gestione dei livelli dei laghi alla luce degli obiettivi richiesti dalla DQA e per la gestione delle crisi idriche anche ai fini dell'adattamento ai cambiamenti climatici

La misura, che interessa specificatamente il lago Maggiore, è attuata attraverso un apposito Tavolo Tecnico Nazionale coordinato dall'Autorità distrettuale per il Fiume Po inerente il "*Protocollo di sperimentazione dei nuovi livelli di esercizio del Lago Maggiore*" inerente in particolare la modifica alla regolazione estiva del livello idrometrico del Lago Maggiore a cui siedono anche i soggetti gestori dei siti RN2000. In tale sede verrà avviata la procedura di valutazione di incidenza se ritenuta necessaria e verificata la coerenza con le misure di conservazione generali e sito specifiche.

KTM18-P4-B096 Interventi per il contenimento di specie animali (es. siluro) e vegetali invasive, con azioni coordinate a livello di bacino

Le azioni si focalizzano sul contrasto al diffondersi di talune specie animali acquatiche e al contenimento di specie vegetali localizzate nell'ambito periluviale e perilacuale, in forte diffusione.

La misura è certamente in correlazione con quanto previsto dalla Direttiva 92/43/CEE "Habitat" e discende dal Reg. UE n° 1143/2014 in coerenza con il conseguente d.lgs. 15 dicembre 2017 n. 230.

A livello regionale risulta coerente con le previsioni del Piano regionale per la tutela e la conservazione degli ambienti e della fauna acquatica e l'esercizio della pesca. (Stralcio relativo alla componente ittica) - DCR 29 settembre 2015, n. 101-33331.

Per quanto riguarda gli interventi sulla vegetazione, è correlata ai contenuti dei Piani di gestione della vegetazione periluviale ed all'applicazione delle disposizioni regionali di cui alla DGR 46-5100 del 18 dicembre 2012 sulla identificazione delle specie vegetali alloctone invasive.

Attualmente è prevista dagli strumenti di pianificazione limitatamente a sei dei corpi idrici lacustri significativi del Piemonte (*cfr l'elaborato Programma delle Misure del Piano*), tutti interessati dalla tutela della rete Natura 2000, ma l'inserimento di questa azione tra quelle finanziabili con il bando pubblico di cui

alla DGR 38-6589 del 9 marzo 2018 ne ha potenzialmente esteso l'applicazione al resto del territorio regionale.

Gli interventi di contenimento qualora ricadano in un sito RN2000 o comunque abbiano conseguenze su di esso, devono essere soggetti agli approfondimenti previsti dalla VI compresa la valutazione della coerenza con le disposizioni normative delle Misure di conservazione per la tutela della Rete Natura 2000 del Piemonte, (D.G.R. n. 54-7409 del 7/4/2014 e smi e misure sito specifiche) e sarà applicata secondo le modalità di intervento previste, se disponibili.

KTM23-P4-B100 Potenziare la capacità di espansione delle piene nelle aree di pertinenza fluviale

È finalizzata alla riqualificazione morfologica e indirettamente a garantire migliori condizioni all'ecosistema acquatico. Consiste nell'individuare aree perifluviali idonee alla laminazione delle piene, cioè ad essere soggette ad inondazione periodica ristabilendo la naturale espansione laterale del corso d'acqua ove non vi è rischio di provocare danni a beni e persone, e favorendo al contempo l'infiltrazione verso le falde acquifere.

Attualmente è previsto un intervento nel tratto di Dora Baltea a valle di Ivrea descritto nel documento "Studio di fattibilità della sistemazione idraulica del fiume Dora Baltea nel tratto da Aymavilles alla confluenza Po" elaborato nel 2003 dalla Società Hydrodata per l'Autorità di Bacino del Po.

Si tratta di interventi che dovranno necessariamente essere esaminati in relazione ai potenziali effetti sui siti RN2000.

KTM26-P5-A107 Attivazione e attuazione dei contratti di fiume, lago e delta (*cfr Programma delle Misure del Piano*)

La Regione Piemonte nell'ambito del proprio Piano di Tutela delle Acque (PTA), all'articolo 10 delle Norme di Piano (D.G.R. 28 – 2845 del 15 maggio 2006), ha introdotto lo strumento di programmazione negoziata denominato "Contratto di fiume" o "Contratto di lago", per giungere a soluzioni specifiche, concordate e condivise delle criticità presenti.

La misura non è rivolta a limitare pressioni ed impatti singoli, ma all'insieme delle pressioni e degli impatti presenti sul corpo idrico e sul suo territorio (bacino) di appartenenza.

La condivisione delle strategie a scala locale, di bacino idrografico, per il raggiungimento degli obiettivi e la riduzione del rischio idraulico porta le autorità locali a sottoscrivere un Piano di Azione, contenente misure da intraprendere per risolvere le criticità del corso d'acqua o del lago.

I Contratti possono interessare bacini ove sono presenti siti della Rete Natura 2000. Al momento della definizione del Piano di azione del Contratto viene attivata la procedura di VAS ed effettuata l'analisi di incidenza sugli eventuali siti della RN2000.

Per maggiori dettagli sullo stato di attuazione della misura e per conoscere i Contratti attivati finora, consultare il Programma delle Misure del Piano.

7- STRATEGIA PER MIGLIORARE LA COERENZA CON LA TUTELA DEI SITI

L'esito dell'analisi presente è riassumibile nella

- individuazione di corpi idrici che intersecano i siti RN2000, classificati in stato inferiore al buono, su cui eseguire le misure di risanamento previste nel PTA in via prioritaria;

- segnalazione di condizioni di sensibilità di siti RN2000 (classi di priorità) da tenere in considerazione nella predisposizione di documenti e norme di attuazione del PTA che riguardino la gestione della risorsa e la sua ripartizione tra gli utilizzatori;
- approfondimento delle misure del PTA che, pur con finalità di miglioramento ambientale, prevedano il ricorso ad interventi anche nei siti RN2000 e che devono essere oggetto di attenzione nella fase di progettazione ed esecuzione dell'intervento.

Si evidenzia che i programmi di intervento rappresentati dai Piani d'Ambito degli EgATO, dai PGS e dai PGV ed i Piani di Azione predisposti in occasione dei Contratti di Fiume e di Lago sono sottoposti ad un proprio iter di autorizzazione che prevede la procedura di VAS e relativa relazione di incidenza sui siti RN2000. In aggiunta, i singoli interventi, al momento della loro realizzazione, possono essere oggetto di procedura di valutazione di impatto ambientale e analisi di incidenza sul sito Rete Natura 2000 eventualmente interessato dai lavori.

La revisione del PTA intende confermare la identificazione delle Aree ad elevata protezione, previste all'art. 18 delle Norme di Piano che riporta

“Al fine di tutelare gli ecosistemi acquatici di particolare pregio ambientale e naturalistico, si considerano a elevata protezione i corpi idrici superficiali e sorgentizi ricadenti nelle seguenti aree”

tra le quali al comma 1, lettera b) sono inclusi i siti RN2000 in cui sono presenti habitat o specie per i quali le Misure di conservazione sito specifiche o i Piani di gestione dei Siti Rete Natura 2000 prevedono il divieto di realizzazione di nuove captazioni o derivazioni idriche;

Per tali aree, nella formulazione delle Norme rivista alla luce dell'aggiornamento del Piano, sono previste specifiche tutele. In particolare:

- I. la previsione che l'autorità concedente possa richiedere di integrare le domande di concessione di derivazione di acque ricadenti nelle aree a elevata protezione con la documentazione di compatibilità ambientale del prelievo (art. 18);
- II. la possibile applicazione della deroga di cui all'articolo 4.7 lettera c) della DQA per gli impianti contraddistinti da una rilevanza energetica elevata come definita nel Piano energetico ambientale regionale (art. 18, comma 4 delle Norme di Piano), previa espressione positiva del parere previsto dalla procedura di Valutazione di Incidenza oltre che di valutazione di impatto ambientale.

Inoltre, con il recepimento delle disposizioni del Piano d'Azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN) nella pianificazione regionale (art 36 delle Norme di Piano “Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari”) si consente di fissare concentrazioni inferiori di principi chimici afferenti ai fitofarmaci nelle aree RN2000.

Per migliorare la tutela dei siti che hanno relazione con l'acqua (riportati in tabella 2) si provvederà a

- dare attuazione alle Linee Guida Ministeriali per “l'individuazione di obiettivi specifici per i corpi idrici ricadenti nelle aree designate ai sensi dell'art. 117, c.3, e del punto 1.v dell'Allegato 9 alla Parte III del d.lgs. 152/2006: aree per la protezione degli habitat e delle specie nelle quali mantenere o migliorare lo stato delle acque è importante per la loro protezione”, di concerto con le Regioni del Distretto Padano e con l'AdB Po;
- implementare misure di contenimento dell'ittiofauna esotica e di supporto al recupero delle popolazioni autoctone, nel quadro della misura distrettuale KTM18-P4-b096 “Interventi per il

contenimento di specie animali (es. siluro) e vegetali invasive, con azioni coordinate a livello di bacino"; a tal riguardo, in occasione della definizione dei criteri per l'applicazione delle deroghe al DMV/DE, di concerto con le Province e la Città Metropolitana, si intende promuovere l'eventuale ripopolamento ittico tramite il ricorso alle specie autoctone;

- promuovere interventi di ripristino della continuità fluviale (KTM 5);
- applicare lo screening di Valutazione di Incidenza ai corpi idrici ricadenti nei siti RN2000, ove non già previsto dalle Misure sito specifiche:
 - qualora si debba fare ricorso a esenzioni dall'obiettivo ambientale che hanno carattere permanente, (articoli 4.5 e 4.7 della DQA),
 - qualora si rinvenga la necessità di designare un corpo idrico come fortemente modificato (art. 4.2 della DQA),
 - nel caso in cui sia indispensabile ricorrere alla deroga dal rilascio del DMV/DE sui corpi idrici ricadenti nel sito Natura 2000.

Ciò premesso, pur ritenendo che le finalità e le azioni del PTA siano in generale coerenti con le disposizioni delle Misure di conservazione per la tutela della Rete Natura 2000 del Piemonte, (D.G.R. n. 54-7409 del 7/4/2014 e smi), si ribadisce esplicitamente l'obbligatorietà del rispetto di tali misure, nei termini indicati all'articolo 1, comma 7, che recita:

“Nell’ambito della Rete Natura 2000 e più in generale in relazione alla conservazione della biodiversità caratterizzante il territorio regionale e la sua rete ecologica, i piani, i programmi, anche di livello comunitario, nonché i progetti, gli interventi, le attività e le opere, dovranno contemplare prioritariamente le attività da promuovere e le buone pratiche individuate dalle presenti misure di conservazione. Tali indicazioni dovranno essere prioritariamente considerate anche ai fini della definizione degli interventi di gestione, recupero, mitigazione e compensazione, nell’ambito delle procedure di valutazione ambientale strategica, valutazione di impatto ambientale e valutazione di incidenza, ai sensi delle rispettive normative di riferimento.”

Nell'impossibilità di effettuare in questa sede un'analisi sito specifica dell'incidenza delle azioni del PTA su ciascun sito interessato, si ribadisce che il rispetto di quanto previsto dalle misure è previsto dalla norma. Si richiama anche a tal proposito quanto riportato all'art. 2 (Disposizioni generali) del Titolo II- Misure di conservazione comuni a tutti i siti della rete natura 2000

comma 3

“E’ richiesto l’espletamento della procedura di valutazione di incidenza per piani, programmi, interventi, progetti, attività e opere suscettibili di determinare, direttamente o indirettamente, incidenze significative, alterando il loro stato di conservazione, sugli habitat o sulle specie inserite negli allegati della Direttiva Habitat e nell’Allegato I della Direttiva Uccelli, per i quali i siti della Rete Natura 2000 sono stati identificati.”

comma 4

“Le presenti misure di conservazione costituiscono riferimento obbligatorio ed inderogabile per l’espletamento della procedura di valutazione di incidenza così come prevista dagli articoli 43 e 44 della l.r. 19/2009 e per la formulazione del conseguente giudizio di incidenza, fatte salve le fattispecie di cui all’articolo 45 della stessa legge.”

Specifici indicatori sono previsti nel Piano di Monitoraggio per verificare il miglioramento delle condizioni della componente acqua ed ecosistema acquatico nei siti RN2000.

