



Note metodologiche ed esplicative relative all'allegato 3 dell'elaborato 3 dicembre 2015

1) TabRN2000CIsup_data compilazione_nome regione

Proposta dalla Segreteria Tecnica dell'Autorità di bacino del fiume Po (AdbPo) e condivisa con le Regioni nel corso della riunione del 24/02/2015, la tabella riguarda i corpi idrici superficiali interagenti con siti della Rete Natura 2000 (RN2000) e deriva direttamente dagli schemi del cap. 5 (*PROTECTED AREAS (SCHEMAS SWB, GWB AND PROT AREAS)*) del *WFD Reporting Guidance 2016* (versione disponibile a marzo 2015), implementata con alcuni campi informativi che si ritengono necessari per rispondere compiutamente a quanto richiesto dalla WFD e dal Reporting stesso (campo O: *Habitat di interesse europeo presenti nel corpo idrico*; campo P: *Specie di interesse europeo presenti nel corpo idrico*) e altri funzionali a una maggiore comprensione delle informazioni (*Tipologia di corpo idrico*; *Regione in cui ricade il c.i.*; *Nome sito RN2000 interagente*; *Regione responsabile delle informazioni del sito RN2000*). Segue una breve descrizione dei campi della tabella:

- il campo A, *Codice del corpo idrico* contiene i codici dei corpi idrici fiumi, laghi, acque di transizione (sia aree che foci) e marino-costieri classificati come altamente modificati, artificiali o naturali (o non classificati per natura) con obiettivo chimico o ecologico posteriore al 2015 (o non dichiarato) e interagenti con almeno un sito della Rete Natura 2000 presenti nel bacino idrografico del Po. Si precisa che l'interazione territoriale può essere di 3 tipi (riunione del 24/02/2015): inclusione, sovrapposizione parziale o tangenza entro una distanza di 10 m, definita tramite la creazione di un buffer. I dati utilizzati sono i più recenti strutturati a disposizione di AdbPo: per i corpi idrici sono quelli del PdGPO 2010 aggiornati a settembre 2012, mentre per i siti RN2000 sono riferiti alla situazione di ottobre 2013. Complessivamente, per tutto il bacino del Po risultano selezionati 406 corpi idrici su 2.025, che interagiscono territorialmente con 227 siti della RN2000 su 575 (di cui 485 SIC o ZSC e 188 ZPS, di cui 98 con codice tipo C), secondo la tabella di seguito riportata, che rappresenta anche la ripartizione regionale.

	c.i fiumi	c.i laghi	c.i acque di transizione (foci)	c.i acque di transizione (aree)	c.i marino-costieri	c.i totali (PdGPO 2010 agg. 2012)	SRN2000 interagenti (ott 2013)
totali	1893	110	5	16	1	2025	575
interagenti	319	65	5	16	1	406	227
% interagenti	17%	59%	100%	100%	100%	20%	48%
Valle d'Aosta	1	0	0	0	0	1	2
Piemonte	105	26	0	0	0	131	71
Lombardia	63	32	0	0	0	95	81



Emilia-Romagna	138	0	0	5	1	144	55
PAT	5	3	0	0	0	8	9
Veneto	7	1	5	11	1	25	3
Liguria	0	3	0	0	0	3	6

L'analisi dei dati è stata eseguita nel periodo febbraio-marzo 2015 (agosto 2014 per i siti RN2000) e rappresenta pertanto anche un aggiornamento del documento "*Individuazione e valutazione delle interazioni tra i siti Natura 2000 e i corpi idrici del distretto padano*", allegato al Registro delle aree protette (Elaborato 3 del progetto di PdGPo 2015). Tuttavia, si precisa che è intenzione di questa AdbPo aggiornare ulteriormente il medesimo documento e l'analisi stessa dei dati con i dati più recenti sia per i siti RN2000 che per i corpi idrici del PdGPo 2015;

- il campo B, *Codice EU dell'area protetta* contiene i codici EU dei 227 siti di Rete Natura 2000 interagenti con i 406 corpi idrici, di cui al campo A. Ad ogni corpo idrico riportato nel campo A è associato 1 sito della RN2000 interagente (ripetuto qualora con codice tipo C, ovvero ZPS coincidente a SIC o ZSC);

- il campo C, *Tipo di associazione area protetta-corpo idrico* è un campo chiuso, con 3 possibili opzioni, di cui le prime 2 non pongono dubbi interpretativi, mentre per la terza, definita "*connesso dinamicamente*", come concordato nel corso della riunione del 24/02/2015 è intesa come tangenze o attiguità territoriali contenute entro 10 m di distanza, individuabili tramite analisi GIS con buffer imposto di 10 m;

- il campo D, *Tipologia di area protetta (1-∞)* è un campo chiuso, con 3 possibili opzioni;

- il campo E è una specificazione del campo D, da utilizzare qualora l'opzione del campo D scelta fosse "*altro*". Poichè le interazioni sono in questa fase limitate ai siti RN2000, questa opzione non è mai stata selezionata;

- il campo F, *Obiettivi specifici dell'acqua per proteggere habitat e specie dipendenti dall'acqua* è un campo chiuso, che contiene 4 opzioni. Come concordato nella riunione del 24/02/2015, gli obiettivi specifici di cui si tratta devono essere obiettivi definiti con parametri specifici e misurabili, pertanto eventuali obiettivi generici e non misurabili non sono considerati;

- il campo G, *Valutazione degli obiettivi specifici per habitat e specie dipendenti dall'acqua*: è un campo chiuso che contiene 3 opzioni, definite con sufficiente chiarezza da non avere richiesto commenti interpretativi;

- il campo H, *Commenti sugli obiettivi se non sono soddisfatti (fornire spiegazioni)* è un campo aperto *stringa*, da compilare obbligatoriamente solo qualora si fosse selezionata la seconda opzione del campo G (*No, obiettivi specifici fissati per l'acqua non ancora raggiunti*);

- il campo I, *Esenzione per gli obiettivi sul corpo idrico* è un campo chiuso con 11 opzioni. Si ricorda che, ai sensi della DQA, per le aree protette contenute nell'apposito registro (Elaborato 3 del PdGPo) si ha l'obiettivo di conservare gli habitat e le specie (di cui alle specifiche direttive europee) presenti che dipendono direttamente dall'ambiente acquatico, tramite il raggiungimento del buono stato delle acque al 2015 e, qualora questo non fosse



ritenuto sufficiente, anche tramite obiettivi specifici per il corpo idrico (campo F). Le esenzioni di cui a questo campo andrebbero pertanto definite solo per quella parte dei 406 corpi idrici (campo A) in cui sono effettivamente presenti specie o habitat di interesse europeo (quelli per cui verranno compilati il campo O e/o il campo P).

- il campo K, *Tipologia di corpo idrico* contiene la tipologia corrispondente (fiume, lago, acque di transizione aree o foci, marino-costiere);

- il campo L, *Regione in cui ricade il c.i. (interamente o in parte prevalente)* riporta la Regione in cui il corpo idrico ricade territorialmente, del tutto o con prevalenza nel caso di c.i. interregionali. Ad ogni c.i. è associata una Regione, tranne che per il marino-costiero, cui sono associate 2 Regioni (Veneto ed Emilia-Romagna). Questo campo indica la Regione competente per la compilazione dei campi compilati direttamente dalle Regioni, con riferimento al corpo idrico del record relativo, previo opportuno confronto con le altre Regioni interessate nei casi di corpi idrici interregionali e nei casi in cui la Regione responsabile delle informazioni del sito (campo N) sia diversa;

- il campo M, *Nome sito RN2000 interagente* è finalizzato a semplificare la lettura e la compilazione residua della tabella;

- il campo N, *Regione responsabile delle informazioni del sito RN2000 (formulario standard)* consente di individuare la Regione responsabile delle informazioni del sito RN2000;

- il campo O, *Habitat di interesse europeo presenti nel corpo idrico* è uno dei campi da compilare direttamente dalle Regioni ed è un campo chiuso con 52 opzioni, che corrispondono ai 52 habitat di interesse europeo condizionati dallo stato delle acque presenti in Italia, individuati nel documento "*Individuazione e valutazione delle interazioni tra i siti Natura 2000 e i corpi idrici del distretto padano*", allegato al Registro delle aree protette (Allegato 3 dell'Elaborato 3 del progetto di PdGPo 2015);

- campo N, *Specie di interesse europeo presenti nel corpo idrico* è un campo chiuso con 149 opzioni, che corrispondono alle 149 specie di interesse europeo condizionate dallo stato delle acque presenti in Italia (57 uccelli, 9 mammiferi, 16 anfibi e rettili, 25 pesci, 14 invertebrati e 28 piante), individuate nel documento "*Individuazione e valutazione delle interazioni tra i siti Natura 2000 e i corpi idrici del distretto padano*", allegato al Registro delle aree protette (Allegato 3 dell'Elaborato 3 del progetto di PdGPo 2015).

2) TabRN2000CI_{sott}_data compilazione_nome regione

È la tabella equivalente alla 1), ma riguarda i corpi idrici sotterranei interagenti con siti della RN2000, qualora vi siano interazioni.

3) TabRN2000CI_data compilazione_nome regione_AreeProt

È la tabella che contiene l'elenco dei siti RN2000 selezionati per ogni Regione in funzione delle interazioni individuate con i 406 corpi idrici secondo la metodologia sintetizzata al punto 1) campo A.