



ALLEGATO 2. “Annex 3: Significant pressures mapped to indicators, KTMs and KTM indicators” WFD Reporting Guidance 2016 (Final Draft V6.0.6, 2016-04-26)

con TRADUZIONE DI CORTESIA¹

¹ Nei campi tabellari, in grassetto, la traduzione di cortesia in lingua italiana. In caso di incoerenza tra la traduzione e l'originale in lingua inglese, si dovrà considerare valido il solo testo originale.

Significant pressure or chemical substance failing Presenza di pressione o di sostanza chimica significativa	Main driver(s) Principale/i determinante/i	Indicators for pressure Indicatori di pressione	Relevant KTM Principale Kay Type Measure	Indicators for KTM Indicatori per KTM
1.1 - Point – Urban waste water 1.1 – Puntuale – Acque reflue urbane	Urban development Sviluppo urbano	Load of BOD to be reduced (in tonnes) to achieve objectives Carico di BOD da ridurre per il raggiungimento degli obiettivi	1 Construction or upgrades of wastewater treatment plants 1. Realizzare o potenziare gli impianti di trattamento delle acque reflue (impianti di depurazione)	Population equivalent required to be treated by construction or upgrade of waste water treatment works Numero di abitanti equivalenti che necessitano di essere trattati mediante realizzazione o potenziamento di impianti di trattamento delle acque reflue (impianti di depurazione)
		Load of nitrogen to be reduced (in tonnes) to achieve objectives Carico di azoto da ridurre (in tonnellate) per il raggiungimento degli obiettivi		Number of wastewater treatment works requiring to be constructed or upgraded Numero di impianti di trattamento delle acque reflue da realizzare o potenziare
		Load of phosphorus to be reduced (in tonnes) to achieve objectives Carico di fosforo da ridurre (in tonnellate) per il raggiungimento degli obiettivi		
		Number of water bodies failing EQS for RBSP Numero di corpi idrici che non soddisfa lo standard di qualità ambientale per gli inquinanti specifici		
		Loads of priority substances to be	15 Measures for the phasing-out of	Number of new permits to be issued or

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

		reduced (in tonnes) to achieve objectives Carico di sostanze prioritarie da ridurre (in tonnellate) per il raggiungimento degli obiettivi	emissions, discharges and losses of priority hazardous substances or for the reduction of emissions, discharges and losses of priority substances. 15 Misure per la graduale eliminazione delle emissioni, scarichi e rilascio di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e rilascio di sostanze prioritarie.	updated Numero di nuove concessioni da autorizzare o rinnovare
				Number of installations associated with priority substances requiring measures to achieve objectives Numero di impianti associati a sostanze prioritarie che richiedono misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of substances requiring restrictions or bans on uses to achieve objectives Numero di sostanze che richiedono restrizione o divieto di utilizzo per il raggiungimento degli obiettivi.
1.2 - Point - Storm overflows 1.2 Puntuale - tracimazioni	Urban development Sviluppo urbano	Load of BOD to be reduced (in tonnes) to achieve objectives Carico di BOD da ridurre per il raggiungimento degli obiettivi	1 Construction or upgrades of wastewater treatment plants 1. Realizzare o potenziare gli impianti di trattamento delle acque reflue (impianti di depurazione)	Number of Combined Sewer Overflows to be upgraded to achieve objectives Numero di sistemi fognari misti da potenziare per il raggiungimento degli obiettivi
		Number of urban areas with excessive overflows that are causing or contributing to failure of objectives		

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

		Numero di aree urbane interessate da eccessive esondazioni che causano o contribuiscono al non raggiungimento degli obiettivi		
		Number of water bodies failing EQS for PS and/or RBSP Numero di corpi idrici che non soddisfa lo standard di qualità ambientale a causa delle sostanze prioritarie e/o di inquinanti specifici del bacino idrografico		
		Load of sediment to be reduced to (in tonnes) to achieve WFD Environmental Objectives. Carico di sedimenti da ridurre per il raggiungimento degli obiettivi ambientali della WFD	17 Measures to reduce sediment loads from soil erosion and surface run-off 17 Misure per ridurre i carichi di sedimento da erosione dei suoli e dal ruscellamento superficiale	Number of storm overflows where sediment flow to surface water will be intercepted or reduced Numero di tracimazioni in cui il flusso di sedimenti sarà intercettato o ridotto
		Volume of storm water that is causing or contributing to failure of objectives Volume di acque alluvionali che casuano o contribuiscono al non raggiungimento degli obiettivi	23 Natural water retention measures 23 Misure di ritenzione delle acque naturali	Number of sustainable drainage systems required to achieve objectives Numero di sistemi di drenaggio sostenibili necessari per il raggiungimento degli obiettivi
		Number of urban areas with excessive overflows that are causing or contributing to failure of objectives Numero di aree urbane con esondazioni eccessive che causano o contribuiscono al non raggiungimento degli obiettivi		
1.3 - Point - IED plants	Industry	Number of permits not compatible with the achievement of objectives	16 Upgrades or improvements of industrial wastewater treatment plants (including farms)	Number of installation where upgrades or improvements are required to achieve objectives
1.3 – Puntuale - Impianti di cui alla Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni	Impianti industriali	Numero di permessi non compatibili con il raggiungimento degli obiettivi	16 Potenziamento o miglioramento funzionale degli impianti di trattamento delle	Numero di impianti per i quali il potenziamento o aggiornamento sono necessari al raggiungimento

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento).			acque reflue (inclusi gli allevamenti)	degli obiettivi
		Number of water bodies failing EQS for RBSP Numero di corpi idrici che non soddisfano gli standard di qualità ambientale per gli inquinanti specifici del bacino idrografico		Number of revised permit required to achieve objectives Numero di permessi rinnovati necessari al raggiungimento degli obiettivi
		Number of permits not compatible with the achievement of objectives Numero di permessi non compatibili con il raggiungimento degli obiettivi	15 Measures for the phasing-out of emissions, discharges and losses of priority hazardous substances or for the reduction of emissions, discharges and losses of priority substances. 15 Misure per la graduale eliminazione delle emissioni, scarichi e rilascio di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e rilascio di sostanze prioritarie.	
		Number of water bodies failing EQS for priority substances. Numero di corpi idrici che non soddisfano gli standard per le sostanze prioritarie		
				Number of substances requiring restrictions or bans on uses to achieve objectives. Numero di sostanze che richiedono restrizione o divieto di utilizzo per il raggiungimento degli obiettivi.
1.4 - Point - Non IED plants	Industry	Number of permits not compatible with the achievement of objectives	16 Upgrades or improvements of industrial wastewater treatment	Number of revised permit required to achieve objectives

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

1.4 – Puntuale – Impianti non contemplate nella Direttiva 2010/75/UE	Impianti industriali	Numero di permessi non compatibili con il raggiungimento degli obiettivi	plants (including farms) 16 Potenziamento o miglioramento funzionale degli impianti di trattamento delle acque reflue (inclusi gli allevamenti)	Numero di permessi rinnovati necessari al raggiungimento degli obiettivi
		Number of water bodies failing EQS for RBSP Numero di corpi idrici che non soddisfa lo standard di qualità ambientale per gli inquinanti specifici del bacino idrografico		
1.5 - Point - Contaminated sites or abandoned industrial sites 1.5 – Puntuale – Siti contaminati o siti industriali abbandonati	Industry	Number of contaminated sites affecting the achievement of objectives Numero di siti contaminate che condizionano il raggiungimento degli obiettivi	4 Remediation of contaminated sites (historical pollution including sediments, groundwater, soil). 4 Bonifica d siti contaminati (inquinamento storico, compresi sedimenti, acque sotterranei e suoli)	Number of sites to be remediated or where preventative actions are to be taken to achieve objectives Numero di siti da bonificare o in cui sono da intraprendere azioni preventive per il raggiungimento degli obiettivi
		Number of water bodies failing EQS for PS and/or RBSP Numero di corpi idrici che non soddisfano gli standard d qualità per le sostanze prioritarie e gli inquinanti specifici del bacino idrografico		
1.6 - Point - Waste disposal sites 1.6 – Puntuale – siti di smaltimento rifiuti	Urban development Sviluppo urbano	Number of waste disposal sites affecting achievement of objectives Numero di siti di smaltimento rifiuti che condizionano il raggiungimento degli obiettivi	21 Measures to prevent or control the input of pollution from urban areas, transport and built infrastructure 21 misure per prevenire e controllare le sorgenti di inquinamento proveniente dalle aree urbane, dai trasporti e dalle	Number of upgraded or remediated waste disposal sites required to achieve objectives Numero di impianti di smaltimento rifiuti che necessitano misure per il raggiungimento degli obiettivi

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

			infrastrutture	
		Number of water bodies failing EQS for PS and/or RBSP Numero di corpi idrici che non soddisfano gli standard di qualità per le sostanze prioritarie e/o gli inquinanti specifici del bacino idrografico		Number of water bodies affected by measures Numero di corpi idrici interessati da misure
1.7 - Point – Mine waters 1.7 – Puntuale - Acque minerali	Industry	Number of mine water discharges affecting achievement of objectives Numero di scarichi di acque mineralizzate che condizionano il raggiungimento degli obiettivi	New MS KTM Nuove Misure KTM	Number of mine discharges for which measures are required to achieve objectives Numero di scarichi di acque mineralizzate che necessitano di misure per il raggiungimento degli obiettivi
		Number of water bodies failing EQS for PS and/or RBSP Numero di corpi idrici che non soddisfano gli standard d qualità per le sostanze prioritarie e/o gli inquinanti specifici del bacino idrografico		
1.8 - Point – Aquaculture 1.8 – Puntuale - Acquacoltura	Fisheries and aquaculture Pesca ed acquacoltura	Number of point sources affecting achievement of objectives Numero di punti sorgente che condizionano il raggiungimento degli obiettivi	New MS KTM Nuove Misure KTM	Number of aquaculture sites/facilities for which measures are required to achieve objectives Numero di siti/strutture di acquacoltura per i quali sono richieste misure per il raggiungimento degli obiettivi
		Number of water bodies failing EQS for PS and/or RBSP Numero di corpi idrici che non soddisfano gli standard di qualità		

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

		per le sostanze prioritarie e/ gli inquinanti specifici del bacino idrografico		
1.9 - Point – Other 1.9 – Puntuale - Altro		Number of point sources affecting achievement of objectives Numero di fonti puntuali che condizionano il raggiungimento degli obiettivi	New MS KTM Nuove Misure KTM	Number of water bodies affected by measures to achieve objectives Numero di corpi idrici interessati da misure per il raggiungimento degli obiettivi
2.1 - Diffuse - Urban run-off 2.1 – Diffuso – ruscellamento in area urbana	Urban development, Industry Sviluppo urbano, industriale	Length (km)/area (km ²) of water bodies that are not achieving objectives because of diffuse urban run off Lunghezza (Km)/Superficie (Km²) di corpi idrici che non raggiungono gli obiettivi a causa del ruscellamento superficiale in area urbana	21 Measures to prevent or control the input of pollution from urban areas, transport and built infrastructure 21 Misure per prevenire o controllare l'ingresso di inquinanti da aree urbane, da trasporti e da infrastrutture	Number of sustainable drainage systems required to achieve objectives Numero di sistemi di drenaggio sostenibili necessari al raggiungimento degli obiettivi
				Number of upgraded storm overflows required to achieve objectives Numero di scolmatori di piena da incrementare per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of surface water interceptors and treatment facilities required to achieve objectives Numero di sistemi di intercettazione d'acqua superficiale e impianti di trattamento necessari per raggiungere gli obiettivi
				Area (km ²) requiring regulation and/or codes of practice for use and disposal of chemicals in urbanised areas, transport and infrastructure to achieve

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				objectives. Superficie che richiede regolazione e/o codici di pratica d'uso e smaltimento di sostanze chimiche in aree urbanizzate, nel settore trasporti e delle infrastrutture per il raggiungimento degli obiettivi
2.2 - Diffuse – Agricultural 2.2 – Diffuso - Agricoltura	Agriculture	Load of nitrogen to be reduced (in tonnes) to achieve objectives Carichi di azoto da ridurre (in tonnellate) per il raggiungimento degli obiettivi	2 Reduce nutrient pollution from agriculture 2 Ridurre l'inquinamento da nutrienti proveniente dal settore agricolo	Area of agricultural land covered by measures (km2) to achieve objectives Superficie agricola (in Km2) interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi
		Load of phosphorus to be reduced (in tonnes) to achieve objectives Carichi do fosforo da ridurre per il raggiungimento degli obiettivi		Length (km)/area (km2) of buffer strips required to achieve objectives Lunghezza (Km)/Superficie (Km2) di fasce tampone necessarie per il raggiungimento degli obiettivi
		Number of water bodies failing EQS for pesticides originating from diffuse agricultural sources Numero di corpi idrici che non soddisfano gli standard di qualità per i pesticidi che generano inquinamento diffuso da origine agricola	3 Reduce pesticides pollution from agriculture. 3 Ridurre l'inquinamento da pesticidi di origine agricola	Area of agricultural land covered by measures (km2) to reduce pesticide pollution in agriculture to achieve objectives Superficie agricola (Km 2) interessata da misure per la riduzione dell'inquinamento da pesticidi di origine agricola
		Number of farms not covered by advisory services Numero di aziende non interessate da servizi di consulenza	12 Advisory services for agriculture 12 Servizi di consulenza nel settore agricolo	Number of farms that need to be covered by advisory services to achieve objectives Numero di aziende che necessitano di servizi di consulenza per raggiungere gli obiettivi di qualità
				Number of advisory services required to achieve objectives Numero di servizi di consulenza

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				richiesti per il raggiungimento degli obiettivi
				Area (km2) of agricultural land requiring measures to achieve objectives Superficie (Km2) di terreni coltivati che richiedono misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of Farm Surveys required to achieve objectives. Numero di ricognizioni (indagini/sopralluoghi) presso le aziende agricole per il raggiungimento degli obiettivi
		Number of water bodies affected by emissions, discharges or losses of priority and priority hazardous substances Numero di corpi idrici interessati da prelievi, scarichi o rilasci di sostanze prioritarie e prioritarie pericolose	15 Measures for the phasing-out of emissions, discharges and losses of priority hazardous substances or for the reduction of emissions, discharges and losses of priority substances. 15 Misure per la graduale riduzione di prelievi, scarichi e rilasci di sostanze prioritarie e prioritarie pericolose	Number of substances requiring restrictions or bans on uses to achieve objectives Numero di sostanze che richiedono restrizione o divieto di uso per il raggiungimento degli obiettivi
		Number, length, area of water bodies not achieving objectives because of this pressure Numero, lunghezza, superficie di corpi idrici che non raggiungono gli obiettivi di qualità a causa di queste pressioni	17 Measures to reduce sediment loads from soil erosion and surface run-off 17 Misure per la riduzione del carico di sedimenti derivanti da erosione dei suoli e scorrimento superficiale	Length of river requiring buffer zones to intercept or reduce sediment loads to rivers to achieve objectives Lunghezza del tratto fluviale che necessita di fasce tampone per l'intercettazione o la riduzione del carico di sedimenti verso il fiume per il raggiungimento degli obiettivi
				Area of water body bodies requiring buffer zones to intercept or reduce sediment loads to water bodies to achieve objectives

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				Superficie di corpi idrici che necessitano di fasce tampone per intercettare o ridurre il carico di sedimenti verso il corpo idrico per il raggiungimento degli obiettivi di qualità
		Area of agricultural land at risk of soil erosion Superficie agricola a rischio di erosione dei suoli		Area of agricultural land (km2) requiring measures to achieve objectives Superficie agricola (Km2) che richiede misure per il raggiungimento degli obiettivi
2.3 - Diffuse – Forestry	Forestry	Number of water bodies not achieving objectives because of this pressure	22 Measures to prevent or control the input of pollution from forestry	Area of forestry land (km2) requiring measures to reduce nutrient inputs to levels compatible with the achievement of objectives.
2.3 Diffuso - Foreste		Numero di corpi idrici che non raggiungono gli obiettivi di qualità a causa di queste pressioni	22 Misure per prevenire o controllare l'inquinamento forestale	Superficie forestale (Km2) richiedente misure per ridurre l'inquinamento da nutrienti a livelli compatibili con il raggiungimento degli obiettivi
		Area (km2) of forest affecting the achievement of objectives Superficie forestale (Km²) interessata dal raggiungimento degli obiettivi		Length of river requiring buffer zones to intercept or reduce sediment loads to rivers to achieve objectives Lunghezza fluviale richiedente fasce tampone per l'intercettazione del carico di sedimenti per il raggiungimento degli obiettivi
				Area of forest land (km2) requiring measures to achieve objectives Superficie forestale (km2) richiedente misure per il raggiungimento degli obiettivi
		Area of forestry land (km2) at risk of soil erosion	17 Measures to reduce sediment loads from soil erosion and surface	Area of water body bodies requiring buffer zones to intercept or reduce

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

		Superficie forestale (Km ²) a rischio di erosione dei suoli)	run-off 17 Misure per ridurre il carico di sedimenti derivanti dall'erosione dei suoli e dal ruscellamento superficiale	sediment loads to water bodies to achieve objectives. Superficie di corpi idrici richiedenti fasce tampone per intercettare o ridurre il carico di sedimenti verso il corpo idrico per il raggiungimento degli obiettivi
				Area of forest land (km2) requiring measures to achieve objectives Superficie forestale (km2) richiedente misure per il raggiungimento degli obiettivi
2.4 - Diffuse – Transport	Transport	Number of water bodies not achieving objectives because of this pressure	21 Measures to prevent or control the input of pollution from urban areas, transport and built infrastructure	Number of surface water interceptors and treatment facilities required to achieve objectives.
2.4 – Diffuso - Trasporti	Trasporti	Numero di corpi idrici che non raggiungono gli obiettivi di qualità a causa di queste pressioni	21 Misure per prevenire o controllare l'ingresso degli inquinanti urbani, da trasporti e infrastrutture	Numero di corpi idrici superficiali intercettori e impianti di trattamento necessari per il raggiungimento degli obiettivi
				Length of transport infrastructure required to be subject to regulation and/or codes of practice for use and disposal of chemicals for the achievement of objectives Lunghezza delle infrastrutture di trasporto necessarie da sottoporre a regolamenti e / o codici di pratica per l'uso e lo smaltimento di sostanze chimiche per il raggiungimento degli obiettivi
2.5 - Diffuse – Contaminated sites or abandoned industrial sites	Industry	Number of contaminated sites affecting the achievement of objectives	4 Remediation of contaminated sites (historical pollution including sediments, groundwater, soil)	Area of land covered by the measures (km2) required to achieve objectives

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

2.5 – Diffuso – Siti contaminati o siti industriali abbandonati	Impianti industriali	Numero di siti contaminate che condizionano il raggiungimento degli obiettivi	Bonifica di siti contaminate (inquinamento storico, compresi i sedimenti, le acque sotterranee, il suolo)	Superficie interessata dalle misure (Km2) necessaria al raggiungimento degli obiettivi
				Number of contaminated sites to be remediated or where preventative actions are to be taken to achieve objectives Numero di siti contaminate da bonificare o in cui devono essere intraprese azioni preventive per il raggiungimento degli obiettivi
2.6 - Diffuse - Discharges not connected to sewerage network	Urban development	Length (Km)/area (Km2) of water bodies not achieving objectives because of this pressure	21 Measures to prevent or control the input of pollution from urban areas, transport and built infrastructure	Number of upgraded storm overflows required to achieve objectives
2.6 – Diffuso – Scarichi non collegati alla rete fognaria	Sviluppo urbano	Lunghezza (km)/ Superficie (Km2) di corpi idrici che non raggiungono gli obiettivi a causa di questa pressione	21 Misure per prevenire o controllare l'ingresso di inquinanti provenienti da aree urbane, da trasporti e infrastrutture	Numero di scolmatori da potenziare necessari per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of sustainable drainage systems required to achieve objectives. Numero di sistemi di drenaggio sostenibile necessari al raggiungimento degli obiettivi
		Number of discharges not connected to sewerage network that are causing the failure of objectives Numero di scarichi non collegati alla rete fognaria che causano il non raggiungimento degli obiettivi		Number of discharges required to be connected to sewerage network to achieve objectives Numero necessario di scarichi da connettere alla rete fognaria per il raggiungimento degli obiettivi
2.7 Diffuse - Atmospheric	Agriculture, Energy -	Length (km)/area (km2) of water	15 Measures for the phasing-out of	Number of substances requiring

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

deposition	non-hydropower, Industry, Transport, Urban development	bodies not achieving objectives because of this pressure	emissions, discharges and losses of priority hazardous substances or for the reduction of emissions, discharges and losses of priority substances.	restrictions or bans on uses to achieve objectives
2.7 Diffuso – Deposizioni atmosferiche	Agricoltura, Energia, non idroelettrico, Industriale, trasporti, Sviluppo urbano	Lunghezza (km)/ Superficie (Km2) di corpi idrici che non raggiungono gli obiettivi a causa di questa pressione	15 Misure per la graduale riduzione delle emissioni, scarichi e dispersione di sostanze prioritarie pericolose e di sostanze prioritarie	Numero di sostanze che richiedono restrizione o divieto di uso per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of new permits required or permits that need to be updated to achieve objectives Numero di nuovi permessi o permessi che necessitano di rinnovo per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of installations covered by the measures required to achieve objectives Numero di impianti che richiedono misure necessarie al raggiungimento degli obiettivi
			25 Measures to counteract acidification 25 Misure per contrastare l'acidificazione	Number of water bodies that need to be limed to achieve objectives Numero di corpi idrici che necessitano di essere "tamponati" per il raggiungimento degli obiettivi
				Length of buffer zones required to counteract acidification for the achievement of objectives Lunghezza della fascia tampone necessaria a contrastare l'acidificazione per il raggiungimento

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				degli obiettivi
				Number of new permits required or permits that need to be updated to achieve objectives Numero di nuovi permessi o di rinnovi che necessitano di essere aggiornati per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of installations that need to be covered by measures to achieve objectives Numero di impianti che necessitano di misure per il raggiungimento degli obiettivi
2.8 - Diffuse – Mining	Industry	Length (km)/area (km ²) of water bodies not achieving objectives because of this pressure	New MS KTM	Number of mines for which measures are required to achieve objectives.
2.8 – Diffuso - Cave	Settore industriale	Lunghezza (km)/ Superficie (Km²) di corpi idrici che non raggiungono gli obiettivi a causa di questa pressione	Nuove MS KTM	Numero di cave che necessitano di misure per il raggiungimento degli obiettivi
2.9 - Diffuse – Aquaculture	Fisheries and aquaculture	Length (km)/area (km ²) of water bodies not achieving objectives because of this pressure	New MS KTM	Number of aquaculture sites/facilities for which measures are required to achieve objectives
2.9 – Diffuso - Acquacoltura	Pesca ed acquacoltura	Lunghezza (km)/ Superficie (Km²) di corpi idrici che non raggiungono gli obiettivi a causa di questa pressione	Nuove MS KTM	Numero di siti dedicati all'acquacoltura e di aziende che necessitano di misure per il raggiungimento degli obiettivi

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

2.10 - Diffuse – Other 2.10 – Diffuso – Altro		Length (km)/area (km ²) of water bodies not achieving objectives because of this pressure Lunghezza (km)/ Superficie (Km²) di corpi idrici che non raggiungono gli obiettivi a causa di questa pressione	New MS KTM Nuove MS KTM	Number of water bodies affected by the measures required to achieve objectives Numero di corpi idrici che necessitano di misure per il raggiungimento degli obiettivi
3.1 - Abstraction or flow diversion – Agriculture 3.1 Estrazione o deviazioni di flusso – agricoltura	Agriculture Agricoltura	Volume of water abstracted/diverted for agriculture (million m ³) to be reduced to achieve objectives. Volumi di acque prelevate/ deviate per scopi agricoli (milioni di m³) da ridurre per il raggiungimento degli obiettivi	7 Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows. 7 Misure di miglioramento del regime di flusso e/o determinazione dei flussi ecologici	Number of revised permit required to achieve objectives Numero di permessi rinnovati necessari al raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies where ecological flows need to be established to achieve objectives. Numero di corpi idrici in cui è necessario determinare il flusso ecologico per il raggiungimento degli obiettivi
			8 Water efficiency technical measures for irrigation, industry, energy and households 8 Misure di efficientamento tecnologico nel settore idrico per l'irrigazione, l'industria, l'energia ed il settore domestico	Irrigated area required to be covered by measures to achieve objectives Superficie irrigata che necessita di misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Reduction (%) in water consumption required to achieve objectives Riduzione (%) del consumo idrico necessaria al raggiungimento degli obiettivi

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

			11 Progress in water pricing policy measures for the implementation of the recovery of cost of water services from agriculture 11 Migliorie nelle misure sulla politica dei prezzi del settore idrico per l'implementazione del recupero dei costi dei servizi idrici dal settore agricolo	Agricultural area (km2) where water pricing policy measures are required to achieve the objectives of Article 9 Superficie agricola (Km2) in cui le misure sulla politica dei prezzi sono necessarie al raggiungimento degli obiettivi di cui all'Art. 9 della WFD
			12 Advisory services for agriculture 12 Servizi di consulenza nel settore agricolo	Number of farms that need to covered by advisory services to achieve objectives Numero di aziende agricole che necessitano di servizi di consulenza per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of advisory services required to achieve objectives Numero di servizi di consulenza necessari al raggiungimento degli obiettivi
				Area (km2) of agricultural land that needs to be covered by advisory services to achieve objectives. Superficie Agricola (Km2) che necessita di servizi di consulenza per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of Farm Surveys required to be undertaken to achieve objectives Numero di indagini/consulenze cui devono essere sottoposte le aziende agricole per il raggiungimento degli obiettivi
3.2 - Abstraction or flow diversion – Public water supply	Urban development	Volume of water abstracted/diverted for public water supply (million m3) to be reduced to achieve objectives	7 Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows.	Number of revised permit required to achieve objectives

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

3.2 – Prelievi o deviazione di flusso – Servizi pubblici del settore idrico	Sviluppo urbano	Volumi di acque prelevate/deviate per pubblico servizio idrico (Mm3) da ridurre per il raggiungimento degli obiettivi	Misure di miglioramento del regime di flusso e/o determinazione dei flussi ecologici	Numero di permessi rinnovati necessari al raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies where ecological flows need to be established to achieve objectives. Numero di corpi idrici in cui è necessario determinare il flusso ecologico per il raggiungimento degli obiettivi
			8 Water efficiency technical measures for irrigation, industry, energy and households Misure di efficientamento tecnologico nel settore idrico per l'irrigazione, l'industria, l'energia ed il settore domestico	Number of households required to be covered by measures to achieve objectives Numero di insediamenti civili che necessitano di misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Reduction (%) in water consumption required to achieve objectives Riduzione (%) dei consumi idrici necessaria al raggiungimento degli obiettivi
			9 Progress in water pricing policy measures for the implementation of the recovery of cost of water services from households Migliorie nelle misure sulla politica dei prezzi del settore idrico per l'implementazione del recupero dei costi dei servizi idrici nel settore domestico	Size of population for which water pricing policy measures are required to achieve the objectives of Article 9 Popolazione coinvolta dalle misure sulla politica dei prezzi necessaria al raggiungimento degli obiettivi
				Area (km2) of RBD for which water pricing policy measures are required to achieve the objectives of Article 9 Superficie (Km2) del Distretto

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				idrografico per la quale sono necessarie misure sulla politica dei prezzi della risorsa idrica
3.3 - Abstraction or flow diversion – Industry	Industry	Volume of water abstracted/diverted for industry (million m3) to be reduced to achieve objectives	7 Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows.	Number of revised permit required to achieve objectives
3.3 Prelievi o derivazioni - Industria	Settore industriale	Volumi estratti o derivati per uso industriale (Mm3) da ridurre per il raggiungimento degli obiettivi	7 Misure di miglioramento del regime di flusso e/o determinazione dei flussi ecologici	Numero di permessi rinnovati per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies where ecological flows need to be established to achieve objectives. Numero di corpi idrici per i quali occorre determinare il flusso ecologico per il raggiungimento degli obiettivi
			8 Water efficiency technical measures for irrigation, industry,	Number of installations required to be covered by measures to achieve objectives
			8 Misure di efficientamento tecnologico per l'irrigazione ed il settore industriale	Numero di aziende che necessitano di misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Reduction (%) in water consumption required to achieve objectives Riduzione (%) dei consumi idrici necessaria al raggiungimento degli obiettivi
			10 Progress in water pricing policy measures for the implementation of the recovery of cost of water services from industry	Number of installations for which water pricing policy measures are required to achieve the objectives of Article 9
			10 Migliorie nelle misure sulla politica dei prezzi del settore idrico per l'implementazione del	Numero di aziende per le quali sono necessarie misure sulla politica dei prezzi per il raggiungimento degli

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

			recupero dei costi dei servizi idrici nel settore industriale	obiettivi di cui all'Art. 9 della WFD
3.4 - Abstraction or flow diversion – Cooling water 3.4 – Prelievi o derivazioni – Acque di raffreddamento	Industry, Energy - non-hydropower Industria, Energia non idroelettrico	Volume of water abstracted/diverted for cooling water (million m3) to be reduced to achieve objectives Volumi di acque prelevate o derivate (Mm3) per il processo di raffreddamento industriale che necessitano di essere ridotti per il raggiungimento degli obiettivi	7 Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows 7 Misure di miglioramento del regime di flusso e/o determinazione dei flussi ecologici	Number of revised permit required to achieve objectives Numero di permessi rinnovati per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies where ecological flows need to be established to achieve objectives. Numero di corpi idrici per i quali occorre determinare il flusso ecologico per il raggiungimento degli obiettivi
			10 Progress in water pricing policy measures for the implementation of the recovery of cost of water services from industry 10 Migliorie nelle misure sulla politica dei prezzi del settore idrico per l'implementazione del recupero dei costi dei servizi idrici nel settore industriale	Number of installations for which water pricing policy measures are required to achieve the objectives of Article 9 Numero di aziende per le quali sono necessarie misure sulla politica dei prezzi per il raggiungimento degli obiettivi di cui all'Art. 9 della WFD
3.5 - Abstraction or flow diversion – Hydropower 3.5 – Prelievi o derivazioni – Idroelettrico	Energy hydropower – Energia idroelettrica	Volume of water abstracted/diverted (million m3) to be reduced to achieve objectives Volumi prelevati o derivati per uso industriale (Mm3) da ridurre per il raggiungimento degli obiettivi	7 Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows. 7 Misure di miglioramento del regime di flusso e/o determinazione dei flussi ecologici	Number of revised permit required to achieve objectives Numero di permessi rinnovati per il raggiungimento degli obiettivi

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				Number of water bodies where ecological flows need to be established to achieve objectives. Numero di corpi idrici per i quali occorre determinare il flusso ecologico per il raggiungimento degli obiettivi
			10 Progress in water pricing policy measures for the implementation of the recovery of cost of water services from industry 10 Migliorie nelle misure sulla politica dei prezzi del settore idrico per l'implementazione del recupero dei costi dei servizi idrici nel settore industriale	Number of installations for which water pricing policy measures are required to achieve the objectives of Article 9 Numero di aziende per le quali sono necessarie misure sulla politica dei prezzi per il raggiungimento degli obiettivi di cui all'Art. 9 della WFD
3.6 - Abstraction or flow diversion - Fish farms 3.6 – Prelievi o derivazioni – Allevamenti ittici	Fisheries and aquaculture Pesca ed acquacoltura	Volume of water abstracted/diverted for aquaculture (million m3) to be reduced to achieve objectives Volumi prelevati o derivati per l'acquacoltura (Mm3) da ridurre per il raggiungimento degli obiettivi	7 Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows 7 Misure di miglioramento del regime di flusso e/o determinazione dei flussi ecologici	Number of revised permit required to achieve objectives Numero di permessi rinnovati per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies where ecological flows need to be established to achieve objectives. Numero di corpi idrici per i quali occorre determinare il flusso ecologico per il raggiungimento degli obiettivi
			10 Progress in water pricing policy measures for the implementation of the recovery of cost of water services from industry 10 Migliorie nelle misure sulla	Number of installations for which water pricing policy measures are required to achieve the objectives of Article 9 Numero di aziende per le quali sono

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

			politica dei prezzi del settore idrico per l'implementazione del recupero dei costi dei servizi idrici nel settore industriale	necessarie misure sulla politica dei prezzi per il raggiungimento degli obiettivi di cui all'Art. 9 della WFD
3.7 - Abstraction or flow diversion – Other	Tourism and recreation	Volume of water abstracted/diverted for other purposes (such as recreation) (million m3) to be reduced to achieve objectives	7 Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows.	Number of revised permit required to achieve objectives
3.7 – Prelievi o derivazioni – Altro	Turismo ed attività ricreative	Volumi prelevati o derivati per altri scopi (Mm3) da ridurre per il raggiungimento degli obiettivi	7 Misure di miglioramento del regime di flusso e/o determinazione dei flussi ecologici	Numero di permessi rinnovati per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies where ecological flows need to be established to achieve objectives. Numero di corpi idrici per i quali occorre determinare il flusso ecologico per il raggiungimento degli obiettivi
			19 Measures to prevent or control the adverse impacts of recreation including angling 19 Misure per prevenire o controllare gli impatti derivanti dalle attività ricreative, inclusa la pesca con l'amo.	Number of water bodies affected by measures required to achieve objectives Numero di corpi idrici interessati da misure necessarie al raggiungimento degli obiettivi
4.1.1 - Physical alteration of channel/bed/riparian area/shore - Flood protection	Flood protection	Length (km) of water bodies affected by alterations for flood protection not compatible with good ecological status/good ecological potential	6 Improving hydromorphological conditions of water bodies other than longitudinal continuity	Length of remeandering of straightened river channels required for the achievement of objectives
4.1.1 – Alterazioni fisiche del canale, letto, fasce ripariali, sponde – Protezione dalle alluvioni	Protezione dalle alluvioni	Lunghezza (km) dei corpi idrici interessati da alterazioni inerenti la protezione da alluvioni non compatibili con il buono stato	Miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diverso dalla continuità longitudinale	Estensione (lunghezza) dei tratti rettificati da rimodellare per il raggiungimento degli obiettivi

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

		ecologico o buon potenziale ecologico		
				Length of river with bed restoration measures required for the achievement of objectives. Estensione (lunghezza) fluviale interessata da misure di riqualificazione del letto per il raggiungimento degli obiettivi
			23 Natural water retention measures 23 Misure per la naturale ritenzione idrica	Number of sustainable drainage systems required for the achievement of objectives Numero di sistemi di drenaggio naturali necessari al raggiungimento degli obiettivi
				Length/area of water bodies required to be restored or reconnected to floodplains for the achievement of objectives. Estensione dei tratti fluviali che necessitano di essere riqualificati o riconnessi alla piana alluvionale per il raggiungimento degli obiettivi
4.1.2 - Physical alteration of channel/bed/riparian area/shore - Agriculture 4.1.2 Alterazioni fisiche del canale, letto, fasce ripariali, sponde - Agricoltura	Agriculture	Length (km) of water bodies affected by alterations for agriculture not compatible with good ecological status/good ecological potential Lunghezza (km) dei corpi idrici interessato da alterazioni inerenti la pratica agricola non compatibili con il buono stato ecologico o buon potenziale ecologico	6 Improving hydromorphological conditions of water bodies other than longitudinal continuity Miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale	Length of remeandering of straightened river channels required for the achievement of objectives Estensione (lunghezza) dei tratti rettificati da rimodellare per il raggiungimento degli obiettivi
				Length of river with bed restoration measures required for the achievement of objectives.

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				Estensione (lunghezza) fluviale interessata da misure di riqualificazione del letto per il raggiungimento degli obiettivi
				Length or area of bank/shore that will require rehabilitation and/or restoration measures for the achievement of objectives Estensione (Km) o superficie fluviale (Km2) che richiedono misure di riqualificazione e/o rimodellamento del letto per il raggiungimento degli obiettivi
				Length or area of bank/shore that will require removal of hard infrastructure for the achievement of objectives Estensione (Km) o superficie spondale (Km2) che richiede la rimozione di strutture artificiali per il raggiungimento degli obiettivi
4.1.3 - Physical alteration of channel/bed/riparian area/shore - Navigation	Transport	Length (km) of water bodies affected by alterations for navigation not compatible with good ecological status/good ecological potential	6 Improving hydromorphological conditions of water bodies other than longitudinal continuity	Length of remeandering of straightened river channels required for the achievement of objectives
4.1.3 Alterazioni fisiche del canale, letto, fasce ripariali, sponde - Navigazione	Settore Trasporti	Lunghezza (km) dei corpi idrici interessata da alterazioni inerenti la navigazione non compatibili con il buono stato ecologico o buon potenziale ecologico	Miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale	Estensione (lunghezza) dei tratti rettificati da rimodellare per il raggiungimento degli obiettivi
				Length of river with bed restoration measures required for the achievement of objectives. Estensione (lunghezza) fluviale interessata da misure di riqualificazione del letto per il

				raggiungimento degli obiettivi
				Length or area of bank/shore that will require rehabilitation and/or restoration measures for the achievement of objectives Estensione (lunghezza) o superficie (Km2) spondale interessata da misure di riqualificazione per il raggiungimento degli obiettivi
				Length or area of bank/shore that will require removal of hard infrastructure for the achievement of objectives Estensione (Km) o superficie spondale (Km2) che richiede la rimozione di strutture artificiali per il raggiungimento degli obiettivi
4.1.4 - Physical alteration of channel/bed/riparian area/shore – Other 4.1.4 Alterazioni fisiche del canale, letto, fasce ripariali, sponde - Altro		Length (km) of water bodies affected by alterations for other purposes not compatible with good ecological status/good ecological potential Lunghezza (km) dei corpi idrici interessato da alterazioni inerenti la navigazione non compatibili con il buono stato ecologico o buon potenziale ecologico	6 Improving hydromorphological conditions of water bodies other than longitudinal continuity Miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale	Length of remeandering of straightened river channels required for the achievement of objectives Estensione (lunghezza) dei tratti rettificati da rimodellare per il raggiungimento degli obiettivi
				Length of river with bed restoration measures required for the achievement of objectives Lunghezza dei tratti fluviali che necessitano di misure di riqualificazione per il raggiungimento degli obiettivi
				Length or area of bank/shore that will require rehabilitation and/or restoration measures for the achievement of

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				objectives Estensione (lunghezza) o superficie spondale interessata da misure di riqualificazione e ripristino funzionale per il raggiungimento degli obiettivi
				Length or area of bank/shore that will require removal of hard infrastructure for the achievement of objectives Estensione (Km) o superficie spondale (Km2) che richiede la rimozione di strutture artificiali per il raggiungimento degli obiettivi
4.1.5 - Physical alteration of channel/bed/riparian area/shore – Unknown or obsolete 4.1.5 Alterazioni fisiche del canale, letto, fasce ripariali, sponde – Sconosciute o remote-		Length (km) of water bodies affected by alterations for unknown purposes not compatible with good ecological status/good ecological potential Lunghezza (km) dei corpi idrici interessato da alterazioni determinate da pressioni sconosciute non compatibili con il buono stato ecologico o buon potenziale ecologico	6 Improving hydro morphological conditions of water bodies other than longitudinal continuity 6 Miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici diversi dalla continuità longitudinale	Length of remeandering of straightened river channels required for the achievement of objectives Estensione (lunghezza) dei tratti rettificati da rimodellare per il raggiungimento degli obiettivi
				Length of river with bed restoration measures required for the achievement of objectives. Estensione (lunghezza) fluviale interessata da misure di riqualificazione del letto per il raggiungimento degli obiettivi
				Length or area of bank/shore that will require rehabilitation and/or restoration measures for the achievement of objectives Estensione (lunghezza) o superficie

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				fluviale interessata da misure di riqualificazione e ripristino funzionale per il raggiungimento degli obiettivi
				Length or area of bank/shore that will require removal of hard infrastructure for the achievement of objectives Estensione (Km) o superficie spondale (Km2) che richiede la rimozione di strutture artificiali per il raggiungimento degli obiettivi
4.2.1 - Dams, barriers and locks - Hydropower	Energy hydropower	– Number of dams, weirs, barriers and locks associated with hydropower that have conditions not compatible with the achievement of good ecological status/good ecological potential	5 Improving longitudinal continuity (e.g. establishing fish passes, demolishing old dams).	Number of barriers required to be tackled for the achievement of objectives
4.2.1 – Dighe, barriere e sbarramenti - Idroelettrico		Numero di dighe, stramazzi, barriere e sbarramenti associati all'idroelettrico che condizionano il non raggiungimento del buono stato ecologico o del buon potenziale ecologico	5 Miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzazione di rampe di risalita per la fauna ittica e demolizione di dighe obsolete)	Numero di barriere da rimuovere per il raggiungimento degli obiettivi
				Length (km) or area (km2) of river network that will be affected by the measures required to achieve objectives Estensione (Km) o superficie (Km2) della rete fluviale interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of fish/continuity passes required to be installed to achieve objectives Numero di rampe di risalita per pesci

				necessarie al raggiungimento degli obiettivi
4.2.2 - Dams, barriers and locks - Flood protection	Flood Protection	Number of dams, weirs, barriers and locks associated with flood protection that have conditions not compatible with the achievement of good ecological status/good ecological potential	5 Improving longitudinal continuity (e.g. establishing fish passes, demolishing old dams).	Number of barriers required to be tackled for the achievement of objectives
4.2.2 – Dighe, barriere e sbarramenti – Protezione da alluvioni	Protezione da inondazioni	Numero di dighe, stramazzi, barriere e sbarramenti associati ad opere di difesa da alluvioni che condizionano il non raggiungimento del buono stato ecologico o del buon potenziale ecologico	5 Miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzazione di rampe di risalita per la fauna ittica e demolizione di dighe obsolete)	Numero di barriere da rimuovere per il raggiungimento degli obiettivi
				Length (km) or area (km2) of river network that will be affected by the measures required to achieve objectives Estensione (Km) o superficie (Km2) della rete fluviale interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of fish/continuity passes required to be installed to achieve objectives Numero di rampe di risalita per pesci necessarie al raggiungimento degli obiettivi
4.2.3 - Dams, barriers and locks - Drinking water	Urban development	Number of dams, weirs, barriers and locks associated with drinking water that have conditions not compatible with the achievement of good ecological status/good ecological	5 Improving longitudinal continuity (e.g. establishing fish passes, demolishing old dams).	Number of barriers required to be tackled for the achievement of objectives

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

4.2.3 – Dighe, barriere e sbarramenti – Acque potabili	Sviluppo urbano	potential Numero di dighe, stramazzi, barriere e sbarramenti associati ad opere connesse all' uso potabile della risorsa idrica che condizionano il non raggiungimento del buono stato ecologico o del buon potenziale ecologico	5 Miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzazione di rampe di risalita per la fauna ittica e demolizione di dighe obsolete)	Numero di barriere da rimuovere per il raggiungimento degli obiettivi
				Length (km) or area (km2) of river network that will be affected by the measures required to achieve objectives Estensione (Km) o superficie (Km2) della rete fluviale interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of fish/continuity passes required to be installed to achieve objectives Numero di rampe di risalita per pesci necessarie al raggiungimento degli obiettivi
4.2.4 - Dams, barriers and locks - Irrigation	Agriculture	Number of dams, weirs, barriers and locks associated with irrigation that have conditions not compatible with the achievement of good ecological status/good ecological potential	5 Improving longitudinal continuity (e.g. establishing fish passes, demolishing old dams).	Number of barriers required to be tackled for the achievement of objectives
4.2.4 – Dighe, barriere e sbarramenti – Irrigazione	Agricoltura	Numero di dighe, stramazzi, barriere e sbarramenti associati alla pratica di irrigazione che condizionano il non raggiungimento del buono stato ecologico o del buon potenziale ecologico	5 Miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzazione di rampe di risalita per la fauna ittica e demolizione di dighe obsolete)	Numero di barriere da rimuovere per il raggiungimento degli obiettivi

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				Length (km) or area (km2) of river network that will be affected by the measures required to achieve objectives Estensione (Km) o superficie (Km2) della rete fluviale interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of fish/continuity passes required to be installed to achieve objectives. Numero di rampe di risalita per pesci necessarie al raggiungimento degli obiettivi
4.2.5 - Dams, barriers and locks - Recreation	Tourism and recreation	Number of dams, weirs, barriers and locks associated with recreation that have conditions not compatible with the achievement of good ecological status/good ecological potential	5 Improving longitudinal continuity (e.g. establishing fish passes, demolishing old dams).	Number of barriers required to be tackled for the achievement of objectives
4.2.5 – Dighe, barriere e sbarramenti – Attività ricreativa	Turismo ed attività ricreativa	Numero di dighe, stramazzi, barriere e sbarramenti associati al turismo ed all'attività ricreativa che condizionano il non raggiungimento del buono stato ecologico o del buon potenziale ecologico	5 Miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzazione di rampe di risalita per la fauna ittica e demolizione di dighe obsolete)	Numero di barriere da rimuovere per il raggiungimento degli obiettivi
				Length (km) or area (km2) of river network that will be affected by the measures required to achieve objectives Estensione (Km) o superficie (Km2) della rete fluviale interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of fish/continuity passes

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				required to be installed to achieve objectives Numero di rampe di risalita per pesci necessarie al raggiungimento degli obiettivi
4.2.6 - Dams, barriers and locks - Industry	Industry, Energy - non-hydropower	Number of dams, weirs, barriers and locks associated with industry that have conditions not compatible with the achievement of good ecological status/good ecological potential	5 Improving longitudinal continuity (e.g. establishing fish passes, demolishing old dams).	Number of barriers required to be tackled for the achievement of objectives
4.2.6 – Dighe, barriere e sbarramenti - Industrie	Industrie, Energia non idroelettrica	Numero di dighe, stramazzi, barriere e sbarramenti associati all'attività industriale che condizionano il non raggiungimento del buono stato ecologico o del buon potenziale ecologico	5 Miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzazione di rampe di risalita per la fauna ittica e demolizione di dighe obsolete)	Numero di barriere da rimuovere per il raggiungimento degli obiettivi
				Length (km) or area (km2) of river network that will be affected by the measures required to achieve objectives Estensione (Km) o superficie (Km2) della rete fluviale interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of fish/continuity passes required to be installed to achieve objectives. Numero di rampe di risalita per pesci necessarie al raggiungimento degli obiettivi
4.2.7 - Dams, barriers and locks - Navigation	Transport	Number of dams, weirs, barriers and locks associated with navigation that have conditions not compatible with	5 Improving longitudinal continuity (e.g. establishing fish passes, demolishing old dams).	Number of barriers required to be tackled for the achievement of objectives

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

4.2.7 - Dighe, barriere e sbarramenti - Navigazione	Settore trasporti	the achievement of good ecological status/good ecological potential Numero di dighe, stramazzi, barriere e sbarramenti associati alla navigazione che condizionano il non raggiungimento del buono stato ecologico o del buon potenziale ecologico	5 Miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzazione di rampe di risalita per la fauna ittica e demolizione di dighe obsolete)	Numero di barriere da rimuovere per il raggiungimento degli obiettivi
				Length (km) or area (km2) of river network that will be affected by the measures required to achieve objectives Estensione (Km) o superficie (Km2) della rete fluviale interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of fish/continuity passes required to be installed to achieve objectives. Numero di rampe di risalita per pesci necessarie al raggiungimento degli obiettivi
4.2.8 - Dams, barriers and locks – Other		Number of dams, weirs, barriers and locks associated with other uses that have conditions not compatible with the achievement of good ecological status/good ecological potential	5 Improving longitudinal continuity (e.g. establishing fish passes, demolishing old dams).	Number of barriers required to be tackled for the achievement of objectives
4.2.8 - Dighe, barriere e sbarramenti - Altro		Numero di dighe, stramazzi, barriere e sbarramenti associati al altri usi che condizionano il non raggiungimento del buono stato ecologico o del buon potenziale ecologico -	5 Miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzazione di rampe di risalita per la fauna ittica e demolizione di dighe obsolete)	Numero di barriere da rimuovere per il raggiungimento degli obiettivi
				Length (km) or area (km2) of river network that will be affected by the

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				measures required to achieve objectives Estensione (Km) o superficie (Km2) della rete fluviale interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of fish/continuity passes required to be installed to achieve objectives. Numero di rampe di risalita per pesci necessarie al raggiungimento degli obiettivi
4.2.9 - Dams, barriers and locks – Unknown or obsolete 4.2.9 - Dighe, barriere e sbarramenti – Sconosciuti od obsoleti		Number of dams, weirs, barriers and locks that have conditions not compatible with the achievement of good ecological status/good ecological potential Numero di dighe, stramazzi, barriere e sbarramenti con caratteristiche non compatibili con il raggiungimento del buono stato ecologico o del buon potenziale ecologico	5 Improving longitudinal continuity (e.g. establishing fish passes, demolishing old dams). 5 Miglioramento della continuità longitudinale (ad esempio realizzazione di rampe di risalita per la fauna ittica e demolizione di dighe obsolete)	Number of barriers required to be tackled for the achievement of objectives Numero di barriere da rimuovere per il raggiungimento degli obiettivi
				Length (km) or area (km2) of river network that will be affected by the measures required to achieve objectives Estensione (Km) o superficie (Km2) della rete fluviale interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of fish/continuity passes required to be installed to achieve objectives. Numero di rampe di risalita per pesci

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				necessarie al raggiungimento degli obiettivi
4.3.1 - Hydrological alteration – Agriculture	Agriculture	Length (km) /area (km2) of water bodies where hydrological alterations for agricultural purposes are preventing the achievement of good ecological status/good ecological potential	7 Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows.	Number of revised permit required to achieve objectives
4.3.1 Alterazione idrologica	Agricoltura	Lunghezza (km) / superficie (km2) dei corpi idrici in cui le alterazioni idrologiche per scopi agricoli impediscono il raggiungimento del buono stato ecologico o del buon potenziale ecologico	7 Misure di miglioramento del regime di flusso e/o determinazione dei flussi ecologici	Numero di permessi rinnovati necessario al raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies where ecological flows need to be established to achieve objectives. Numero di corpi idrici per i quali occorre determinare il flusso ecologico per il raggiungimento degli obiettivi
4.3.2 - Hydrological alteration – Transport	Transport	Length (km) /area (km2) of water bodies where hydrological alterations for transport purposes are preventing the achievement of good ecological status/good ecological potential	7 Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows.	Length of rivers (km) affected by the measures required for the achievement of objectives.
4.3.2 Alterazione idrologica - Trasporti	Settore trasporti	Lunghezza (km) / superficie (km2) dei corpi idrici in cui le alterazioni idrologiche determinate dal settore trasporti impediscono il raggiungimento del buono stato ecologico o del buon potenziale ecologico	7 Misure di miglioramento del regime di flusso e/o determinazione dei flussi ecologici	Estensione (lunghezza) fluviale interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of revised permit required to

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				achieve objectives Numero di permessi rinnovati necessario al raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies where ecological flows need to be established to achieve objectives. Numero di corpi idrici per i quali occorre determinare il flusso ecologico per il raggiungimento degli obiettivi
4.3.3 - Hydrological alteration – Hydropower	Energy hydropower	– Length (km) /area (km ²) of water bodies where hydrological alterations for hydropower production are preventing the achievement of good ecological status/good ecological potential	7 Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows.	Number of water bodies where the operational modification of hydro-peaking is required for the achievement of objectives.
4.3.3 Alterazione idrologica - Idroelettrico	Energia idroelettrica	Lunghezza (km)/superficie (Km²) dei corpi idrici interessati da alterazioni idrologiche inerenti la produzione idroelettrica non compatibile con il raggiungimento del buono stato ecologico o buon potenziale ecologico	7 Misure di miglioramento del regime di flusso e/o determinazione dei flussi ecologici	Numero di corpi idrici in cui sono necessarie procedure operative per la regolazione/gestione del <i>hydro-peaking</i> per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of revised permit required to achieve objectives Numero di permessi rinnovati necessario al raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies where ecological flows need to be established to achieve objectives. Numero di corpi idrici per i quali occorre determinare il flusso ecologico per il raggiungimento degli

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				obiettivi
4.3.4 - Hydrological alteration – Public water supply	Urban development	Length (km) /area (km2) of water bodies where hydrological alterations for public water supply purposes are preventing the achievement of good ecological status/good ecological potential	7 Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows.	Number of revised permit required to achieve objectives
4.3.4 Alterazione idrologica – Fornitura di acqua pubblica	Sviluppo urbano	Lunghezza (km)/superficie (Km2) dei corpi idrici interessati da alterazioni idrologiche inerenti la fornitura di acqua pubblica non compatibile con il raggiungimento del buono stato ecologico o buon potenziale ecologico	7 Misure di miglioramento del regime di flusso e/o determinazione dei flussi ecologici	Numero di permessi rinnovati per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies where ecological flows need to be established to achieve objectives. Numero di corpi idrici per i quali occorre determinare il flusso ecologico per il raggiungimento degli obiettivi
4.3.5 - Hydrological alteration – Aquaculture	Fisheries and aquaculture	Length (km) /area (km2) of water bodies where hydrological alterations for aquaculture purposes are preventing the achievement of good ecological status/good ecological potential	7 Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows.	Number of revised permit required to achieve objectives
4.3.5 Alterazione idrologica – Acquacoltura	Pesca ed acquacoltura	Lunghezza (km)/superficie (Km2) dei corpi idrici interessati da alterazioni idrologiche inerenti la pratica dell'acquacoltura non compatibile con il raggiungimento del buono stato ecologico o buon potenziale ecologico	7 Misure di miglioramento del regime di flusso e/o determinazione dei flussi ecologici	Numero di permessi rinnovati per il raggiungimento degli obiettivi

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				Number of water bodies where ecological flows need to be established to achieve objectives. Numero di corpi idrici per i quali occorre determinare il flusso ecologico per il raggiungimento degli obiettivi
4.3.6 - Hydrological alteration – other		Length (km) /area (km ²) of water bodies where hydrological alterations for other purposes are preventing the achievement of good ecological status/good ecological potential	7 Improvements in flow regime and/or establishment of ecological flows.	Number of revised permit required to achieve objectives
4.3.5 Alterazione idrologica – Altro		Lunghezza (km)/superficie (Km²) dei corpi idrici interessati da alterazioni idrologiche inerenti altri usi impedisce il raggiungimento del buono stato ecologico o buon potenziale ecologico	7 Misure di miglioramento del regime di flusso e/o determinazione dei flussi ecologici	Numero di permessi rinnovati per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies where ecological flows need to be established to achieve objectives. Numero di corpi idrici per i quali occorre determinare il flusso ecologico per il raggiungimento degli obiettivi
4.4 – Hydromorphological alteration - Physical loss of whole or part of the water body	Flood Protection, Climate change	Length (km) /area (km ²) of water bodies where physical loss of habitats are preventing the achievement of good ecological status/good ecological potential	New MS KTM	Length/area of water bodies that are required to be restored or reconnected to floodplains for the achievement of objectives.
4.4 – Alterazioni Idromorfologiche - Alterazione (distruzione/perdita) di parte o	Protezione dalle alluvioni, Cambiamenti climatici	Lunghezza (km)/superficie (Km²) dei corpi idrici in cui l'alterazione fisica di parte o di tutto il corpo idrico impedisce il raggiungimento	Nuove KTM	Estensione dei tratti fluviali che necessitano di essere riqualificati o riconnessi alla piana alluvionale per il raggiungimento degli obiettivi

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

dell'intero copro idrico		del buono stato ecologico o buon potenziale ecologico		
				Length/area of water bodies that require to be restored to achieve objectives Estensione/Lunghezza dei corpi idrici che necessita di essere ripristinata per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies affected by the measures required to achieve objectives Numero di corpi idrici interessati da misure necessarie al raggiungimento degli obiettivi
				Length/area of water bodies affected by the measures required to achieve objectives Estensione/Lunghezza dei corpi idrici interessati da misure per il raggiungimento degli obiettivi
4.5 - Hydromorphological alteration – Other		Length (km)/area (km ²) of water bodies where other hydromorphological alterations are preventing the achievement of good ecological status/good ecological potential	New MS KTM	Length/area of water bodies affected by the measures required to achieve objectives
4.5 – Alterazioni Idromorfologiche - Altro		Lunghezza (km)/Superficie (Km²) di copri idrici in cui le alterazioni idromorfologiche da altri usi impediscono il raggiungimento del buono stato ecologico o buon potenziale ecologico	Nuove Misure KTM	Estensione/Lunghezza dei corpi idrici interessati da misure per il raggiungimento degli obiettivi
5.1 - Introduced species and	Transport, Fisheries	Number of introduced species	18 Measures to prevent or control	Number of species for which codes of

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

diseases	and aquaculture, Tourism and recreation	preventing the achievement of GES/GEP	the adverse impacts of invasive alien species and introduced diseases	practice for reducing the spread of invasive alien species are required to be developed and implemented for the achievement of objectives.
5.1 - Introduzione di specie e malattie	Trasporti, Pesca e acquacoltura, Turismo e ricreazione	Numero di specie introdotte che impediscono il raggiungimento del buono stato ecologico o buon potenziale ecologico	18 – Misure atte a prevenire o controllare gli impatti di specie aliene invasive e l'introduzione di malattie	Numero di specie per le quali è necessario sviluppare e adottare codici di buona pratica per ridurre la diffusione o l'invasione di specie aliene è necessaria per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies required to have eradication or control measures for the achievement of objectives Numero di corpi idrici che necessita di attività di eliminazione delle specie aliene o misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of Individual Species Action Plans required for species identified as presenting particular risk levels for the achievement of objectives Numero di Piani di Azione necessari per Specie individuali identificate come ad alto rischio per il raggiungimento degli obiettivi
		Number of introduced diseases preventing the achievement of GES/GEP Numero di malattie introdotte che impediscono il raggiungimento del buono stato ecologico o buon potenziale ecologico		Number of water bodies required to have eradication or control measures for the achievement of objectives Numero di corpi idrici che necessita di attività di eliminazione delle specie aliene o misure per il raggiungimento degli obiettivi
5.2 - Exploitation or removal of	Recreation, Fisheries	Length (km) /area (km2) of water	20 Measures to prevent or control	Number of water bodies affected by the

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

animals or plants	and aquaculture	bodies where the exploitation/removal of animal/plants is preventing the achievement of good ecological status/good ecological potential	the adverse impacts of fishing and other exploitation/removal of animal and plants	measures required to achieve objectives
5.2 - Utilizzo o rimozione di animali o piante	Attività ricreative, pesca e acquacoltura	Lunghezza (km)/superficie (Km2) dei corpi idrici in cui in cui l'utilizzo/la rimozione di specie animali/piante impedisce il raggiungimento del buono stato ecologico o buon potenziale ecologico	20 Misure atte a prevenire o controllare gli impatti derivanti dalla pesca e da altri utilizzi/rimozione di specie animali/piante	Numero di corpi idrici interessati da misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Length/area of water bodies affected by the measures required to achieve objectives Lunghezza/superficie dei corpi idrici interessati da misure necessarie al raggiungimento degli obiettivi
5.3 – Litter or fly tipping	Urban development, Transport	Length (km) of water bodies impacted by litter or fly tipping	New MS KTM	Length of water bodies where litter is required to be removed to achieve objectives
5.3 – Rifiuti o discariche abusive	Sviluppo urbano, Transport	Lunghezza dei corpi idrici impattati dai rifiuti o da discariche abusive	Nuove MS KTM	Lunghezza dei corpi idrici da cui è necessario rimuovere i rifiuti per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of sources of litter that require control measures to achieve objectives Numero di sorgenti produttive dei rifiuti che necessitano di misure di controllo per il raggiungimento degli obiettivi
6.1 - Groundwater – recharges	Agriculture, Energy – non-hydropower, Industry, Urban development	Area of groundwater bodies not achieving objectives because of groundwater recharges	New MS KTM	Area of water bodies affected by the measures required to achieve objectives
6.1 Acque sotterranee –	Agricoltura,	Corpi idrici sotterranei che non	Nuove MS KTM	Corpi idrici sotterranei interessati da

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

Ricarica degli acquiferi	Energia – non idroelettrica, Industrie, Sviluppo Urbano	raggiungono gli obiettivi a causa della ricarica della falda acquifera		misure necessarie al raggiungimento degli obiettivi
6.2 - Groundwater – Alteration of water level or volume	Industry, Urban development	Area of groundwater bodies not achieving objectives because of alteration of water levels/volumes	New MS KTM	Area of water bodies affected by the measures required to achieve objectives
6.2 Acque sotterranee – Alterazione del livello idrico o del volume	Industria, Sviluppo Urbano	Corpi idrici sotterranei che non raggiungono gli obiettivi a causa dell'alterazione del livello idrico o del volume	Nuove MS KTM	Corpi idrici sotterranei interessati da misure necessarie al raggiungimento degli obiettivi
7 - Anthropogenic pressure – Other		Length (km) /area (km2) of water bodies where other anthropogenic pressures are causing the non achievement of objectives	New MS KTM	Length/area of water bodies affected by the measures required to achieve objectives
7 – Pressioni Antropiche		Lunghezza (km)/superficie (Km2) dei corpi idrici in cui in cui altre pressioni antropiche determinano il non raggiungimento del buono stato ecologico o buon potenziale ecologico	Nuove MS KTM	Lunghezza/superficie dei corpi idrici interessati da misure necessarie al raggiungimento degli obiettivi
8 – Anthropogenic pressure - Unknown		Length (km) /area (km2) of water bodies where unknown pressures are causing the non achievement of objectives	New MS KTM	Length/area of water bodies affected by the measures required to achieve objectives
8 Pressioni antropiche sconosciute		Lunghezza (km)/superficie (Km2) dei corpi idrici in cui pressioni antropiche sconosciute determinano il non raggiungimento del buono stato ecologico o buon potenziale ecologico	Nuove MS KTM	Lunghezza/superficie dei corpi idrici interessati da misure necessarie al raggiungimento degli obiettivi

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

A number of pressure may be applicable - MS to select those relevant Numero di pressioni che possono manifestarsi – Gli Stati Membri selezionano quelle rilevanti	Any driver Qualsiasi determinante	See list of potential indicators for the selected relevant pressures Vedere la lista degli indicatori potenziali per le pressioni rilevanti selezionate	13 Drinking water protection measures (e.g. establishment of safeguard zones, buffer zones etc) 13 Misure di protezione delle Acque potabili (es. regolamentazione delle aree di salvaguardia, fasce tampone ecc)	Number of drinking water protection zones required to achieve objectives Numero di zone di protezione per le acque potabili necessario al raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies that are required to be affected by drinking water protection measures for the achievement of objectives Numero di corpi idrici destinati ad uso potabile che necessitano di misure di protezione per il raggiungimento degli obiettivi
Any pressure may be applicable - MS to select those relevant Possono essere applicate una serie di pressioni – misure da selezionare dove pertinenti	Any driver Qualsiasi determinate	See list of potential indicators for the selected relevant pressures Vedere la lista degli indicatori potenziali per le pressioni rilevanti selezionate	14 Research, improvement of knowledge base reducing uncertainty. 14 Ricerca, miglioramento della conoscenza che riduce l'incertezza	Number of the research studies etc. that are required to achieve objectives. Numero di studi scientifici necessari al raggiungimento degli obiettivi
				Number of water bodies that are expected to achieve objectives as a result of research etc. Numero di corpi idrici che possono conseguire gli obiettivi attraverso la ricerca ecc.
Failure of good chemical status by a Priority Substance	Agriculture, urban development, industry, transport	Loads of priority substances that require to be reduced (in tonnes) to achieve objectives.	15 Measures for the phasing-out of emissions, discharges and losses of priority hazardous substances or for the reduction of emissions, discharges and losses of priority substances.	Number of revised permit required to achieve objectives

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

Mancato conseguimento del buono stato chimico a causa delle Sostanze Prioritarie	Agricoltura, sviluppo urbano, industrie, trasporti	Carico di sostanze prioritarie da ridurre (in tonnellate) per il raggiungimento degli obiettivi	15 Misure per l'eliminazione graduale delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze pericolose prioritarie o per la riduzione delle emissioni, scarichi e perdite di sostanze prioritarie.	Numero di permessi rinnovati per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of installation where upgrades or improvements are required to achieve objectives Numero di impianti per i quali sono necessari dei potenziamenti o miglioramenti per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of substances requiring restrictions or bans on uses to achieve objectives Numero di sostanze che richiede la riduzione o il divieto d'uso per il raggiungimento degli obiettivi
		Number of water bodies failing EQS for priority substances Numero di corpi idrici che non soddisfa gli standard di qualità ambientale a causa delle sostanze prioritarie	3 Reduce pesticides pollution from agriculture. 3 Riduzione dell'inquinamento da pesticidi derivante dalla pratica agricola	Area of agricultural land required to be covered by measures to achieve objectives Superficie Agricola che necessita di misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Length (km)/area (km ²) of buffer strips required to achieve objectives. Lunghezza (Km) o superficie (Km²) di fasce tampone necessarie al raggiungimento degli obiettivi
			4 Remediation of contaminated sites (historical pollution including sediments, groundwater, soil).	Area (km ²) of land required to be covered by measures to achieve objectives.

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

			4 Bonifica di siti contaminati (inquinamento remoto, compreso il suolo ed i sedimenti)	Superficie (Km2) di suoli che necessita di essere interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of sites requiring measures to achieve objectives Numero di siti interessati da misure per il raggiungimento degli obiettivi
			13 Drinking water protection measures (e.g. establishment of safeguard zones, buffer zones etc) 13 Misure di protezione delle acque potabili (regolamentazione di aree di salvaguardia, fasce tampone ecc).	Number of drinking water protection zones required to achieve objectives Numero di siti di protezione delle acque potabili interessato da misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Area of land required to be covered by drinking water protection zones to achieve objectives. Estensione delle zone di protezione per le acque potabili interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi.
			16 Upgrades or improvements of industrial wastewater treatment plants (including farms) 16 Adeguamento o miglioramento funzionale degli impianti di trattamento delle acque reflue industriali (inclusi gli allevamenti)	Number of installation where upgrades or improvements are required to achieve objectives. Numero di impianti in cui l'adeguamento o il miglioramento funzionale sono necessari al raggiungimento degli obiettivi
				Number of new permits required, or require to be updated, to achieve objectives. Numero di nuove autorizzazioni richieste o che richiedono di essere

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				aggiornate per il raggiungimento degli obiettivi.
			21 Measures to prevent or control the input of pollution from urban areas, transport and built infrastructure 21 Misure per prevenire o controllare l'ingresso di inquinanti da aree urbane, trasporti e infrastrutture	Number of sustainable drainage systems required to achieve objectives Numero di sistemi di drenaggio/filtrazione sostenibili necessari al raggiungimento degli obiettivi
				Number of upgraded storm overflows required to achieve objectives Numero scolmatori da adeguare per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of pesticides and other chemicals requiring restrictions or bans on uses to achieve objectives Numero di pesticidi o altre sostanze chimiche da ridurre o da bandire per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of surface water interceptors and treatment systems required to achieve objectives. Numero di sistemi di filtrazione per acqua superficiale e sistemi di trattamento necessari per raggiungere gli obiettivi.
Failure of good ecological status by a River Basin Specific Pollutant Mancato raggiungimento del buono stato ecologico causato da inquinante	Agriculture, urban development, industry, transport, forestry, aquaculture, energy Agricoltura, sviluppo urbano, trasporti, pratica	Loads of river basin specific pollutants that require to be reduced (in tonnes) to achieve objectives Carico di inquinanti specifici del bacino idrografico che deve essere ridotto (in tonnellate) per il	3 Reduce pesticides pollution from agriculture. 3 Ridurre inquinamento da pesticidi di origine agricola	Area of agricultural land required to be covered by measures to achieve objectives Superficie agricola che necessita di misure per il raggiungimento degli obiettivi

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

specifico idrografico	per	bacino	forestale, acquacoltura, energia	raggiungimento degli obiettivi		
				Number of water bodies failing EQS for RBSP Numero di corpi idrici che non soddisfa gli standard di qualità ambientale a causa degli inquinanti specifici del bacino idrografico		Length (km)/area (km2) of buffer strips required to achieve objectives. Lunghezza (Km) o superficie (Km2) delle fasce tampone necessarie al raggiungimento degli obiettivi
					4 Remediation of contaminated sites (historical pollution including sediments, groundwater, soil). 4 Bonifica di siti contaminati (inquinamento remoto, compreso il suolo ed i sedimenti)	Area (km2) of land required to covered by measures to achieve objectives. Superficie (Km2) di suoli che necessita di essere interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi
						Number of sites requiring measures to achieve objectives Numero di siti interessati da misure per il raggiungimento degli obiettivi
					13 Drinking water protection measures (e.g. establishment of safeguard zones, buffer zones etc) 13 Misure di protezione della acque potabili (regolamentazione di aree di salvaguardia, fasce tampone ecc).	Number of drinking water protection zones required to achieve objectives Numero di siti di protezione delle acque potabili interessato da misure per il raggiungimento degli obiettivi
						Area of land required to be covered by drinking water protection zones to achieve objectives Estensione delle zone di protezione per le acque potabili interessata da misure per il raggiungimento degli obiettivi.
					16 Upgrades or improvements of	Number of installation where upgrades

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

			industrial wastewater treatment plants (including farms). 16 Adeguamento o miglioramento funzionale degli impianti di trattamento delle acque reflue industriali (inclusi gli allevamenti)	or improvements are required to achieve objectives Numero di impianti in cui l'adeguamento o il miglioramento funzionale sono necessari al raggiungimento degli obiettivi
				Number of new permits required, or require to be updated, to achieve objectives. Numero di nuove autorizzazioni richieste o che richiedono di essere aggiornate per il raggiungimento degli obiettivi
			21 Measures to prevent or control the input of pollution from urban areas, transport and built infrastructure 21 Misure per prevenire o controllare l'ingresso di inquinanti da aree urbane, trasporti e infrastrutture	Number of sustainable drainage systems required to achieve objectives. Numero di sistemi di drenaggio/filtrazione sostenibili necessari al raggiungimento degli obiettivi
				Number of upgraded storm overflows required to achieve objectives. Numero scolmatori da adeguare per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of pesticides and other chemicals requiring restrictions or bans on uses to achieve objectives Numero di pesticidi o altre sostanze chimiche da ridurre o da bandire per il raggiungimento degli obiettivi
				Number of surface water interceptors and treatment systems required to achieve objectives. Numero di sistemi di filtrazione per

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE

ALLEGATO 2 "ANNEX 3: SIGNIFICANT PRESSURES MAPPED TO INDICATORS, KTMS AND KTM INDICATORS"

				acqua superficiale e sistemi di trattamento necessari per raggiungere gli obiettivi.
			22 Measures to prevent or control the input of pollution from forestry 22 Misure per prevenire o controllare l'ingresso di inquinanti derivanti dalla pratica selvicolturale	Area of forested land (km2) required to be covered by measures to achieve objectives. Area boschiva (Km2) che necessita di misure per il raggiungimento degli obiettivi
				Length (km)/area (km2) of buffer strips required to achieve objectives. Lunghezza (Km)/ Superficie (Km2) di fasce tampone necessarie al raggiungimento degli obiettivi