

IL SISTEMA DELLE INDAGINI SULLE ACQUE 2009

ELENCO DELLE VARIABILI

A1. FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO DI ACQUA PER USO POTABILE

Riportare per ciascuna fonte di acqua potabile gestita le informazioni di seguito richieste

Codice variabile	Descrizione sintetica	Tipo dato	Note
A1_1	Codice identificativo presso il gestore della fonte di approvvigionamento	testo	Indicare il codice con il quale il gestore identifica la fonte di approvvigionamento.
A1_2	Denominazione della fonte di approvvigionamento	testo	
A1_3	Denominazione della provincia di ubicazione della fonte di approvvigionamento	testo	
A1_4	Denominazione del comune di ubicazione della fonte di approvvigionamento	testo	
A1_5	Tipologia della fonte di approvvigionamento	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente 1 = sorgente 2 = pozzo 3 = corso d'acqua 4 = lago naturale 5 = bacino artificiale 6 =acque marine o salmastre
A1_6	Coordinata X	testo	
A1_7	Coordinata Y	testo	
A1_8	Sistema di riferimento delle coordinate	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = UTM ED 50 2 = Coordinate geografiche 3 = Gauss Boaga 4 = WGS84
A1_9	Volume annuo di acqua prelevata per uso potabile (metri cubi)	numerico decimale	
A1_10	L'acqua prelevata dalla fonte è sottoposta ad un trattamento di potabilizzazione?	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = Sì; 2 = No. Il trattamento di disinfezione (clorazione o altra metodologia) non costituisce procedimento di potabilizzazione
A1_11	Volume di acqua potabilizzata (metri cubi). Riportare il valore richiesto se si è risposto Sì al quesito A1_10.	numerico decimale	Se l'acqua prelevata dalla fonte di approvvigionamento è stata sottoposta ad un trattamento di potabilizzazione, riportare il volume di acqua potabilizzata

A2. ACQUA POTABILE RICEVUTA DA ALTRI ENTI GESTORI

Riportare le seguenti informazioni per ciascun ente gestore da cui si riceve acqua

Codice variabile	Descrizione sintetica	Tipo dato	Note
A2_1	Denominazione dell'ente gestore da cui si riceve acqua	testo	
A2_2	Denominazione della provincia di ubicazione dell'ente gestore da cui si riceve acqua	testo	
A2_3	Denominazione del comune di ubicazione dell'ente gestore da cui si riceve acqua	testo	
A2_4	Volume complessivo di acqua potabile ricevuta da acquedotti gestiti da un altro ente gestore (metri cubi)	numerico decimale	Volume complessivo di acqua potabile che, nel corso dell'anno di riferimento, il gestore ha acquisito da acquedotti gestiti da un altro ente gestore

A3. ACQUA POTABILE CEDUTA AD ALTRI ENTI GESTORI

Riportare le informazioni seguenti relative a ciascun ente gestore a cui si cede acqua potabile

Codice variabile	Descrizione sintetica	Tipo dato	Note
A3_1	Denominazione dell'ente gestore al quale si cede acqua potabile	testo	
A3_2	Denominazione della provincia di ubicazione dell'ente gestore al quale si cede acqua	testo	
A3_3	Denominazione del comune di ubicazione dell'ente gestore al quale si cede acqua	testo	
A3_4	Volume complessivo di acqua potabile ceduta ad acquedotti gestiti da un altro ente gestore (metri cubi)	numerico decimale	Volume complessivo di acqua potabile che, nel corso dell'anno di riferimento, è stata ceduta ad acquedotti gestiti da un altro ente gestore. Non deve essere considerato il volume addotto alle reti di distribuzione dell'acqua potabile.

A4. ACQUA POTABILE ADDOTTA ALL'INGROSSO ESCLUSA L'ADDUZIONE AI COMUNI

Riportare le informazioni di seguito richieste relative al complesso della rete acquedottistica gestita

Codice variabile	Descrizione sintetica	Tipo dato	Note
A4_1	Volume di acqua potabile addotta, per uso agricolo e zootecnico, da tutti gli acquedotti gestiti (metri cubi)	numerico decimale	Si tratta del complesso dell'acqua addotta specificatamente per attività agricole e/o zootecniche. Non deve essere riportata l'acqua distribuita per tale uso dalle reti di distribuzione comunale.
A4_2	Volume di acqua potabile addotta, per uso industriale ed altre attività economiche, da tutti gli acquedotti gestiti (metri cubi)	numerico decimale	Si tratta del complesso dell'acqua addotta specificatamente per uso industriale ed altre attività economiche. Non deve essere riportata l'acqua distribuita per tale uso dalle reti di distribuzione comunale.
A4_3	Volume di acqua potabile addotta in autobotti e/o navi cisterna da tutti gli acquedotti gestiti (metri cubi)	numerico decimale	Si tratta del complesso dell'acqua addotta specificatamente per il rifornimento di autobotti e/o navi cisterna. Non deve essere riportata l'acqua distribuita per tale uso dalle reti di distribuzione comunale.
A4_4	Volume totale di acqua potabile addotta all'ingrosso da tutti gli acquedotti gestiti (metri cubi)	numerico decimale	Si tratta del complesso dell'acqua addotta all'ingrosso. Non deve essere riportata l'acqua distribuita per tale uso dalle reti di distribuzione comunale.

A5. ACQUA POTABILE ADDOTTA AI COMUNI

Riportare per ciascun comune a cui si adduce acqua potabile le informazioni di seguito richieste

Codice variabile	Descrizione sintetica	Tipo dato	Note
A5_1	Denominazione della provincia del comune al quale si adduce acqua	testo	
A5_2	Denominazione del comune al quale si adduce acqua	testo	
A5_3	Volume complessivo di acqua potabile addotta al comune (metri cubi)	numerico decimale	E' la quantità di acqua ad uso potabile addotta da acquedotti e/o proveniente da apporti diretti da opere di captazione e/o derivazione, navi cisterna o autobotti, in entrata nelle vasche di alimentazione (serbatoi, impianti di pompaggio, ecc....) della rete di distribuzione.

RD. RETE DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA POTABILE

Riportare per ciascuna rete di distribuzione dell'acqua potabile gestita le informazioni di seguito richieste

Codice variabile	Descrizione sintetica	Tipo dato	Note
RD_1	Denominazione della provincia in cui è ubicata la rete di distribuzione	testo	
RD_2	Denominazione del comune in cui è ubicata la rete di distribuzione	testo	
RD_3	Conferma la gestione della rete di distribuzione del comune	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente 1 = Sì; 2 = No; Se alla conferma della gestione della rete di distribuzione si è risposto No, riportare le informazioni richieste in RD_3a, RD_3b, RD_3c, RD_3d.
RD_3a	Denominazione del gestore che ha acquisito la rete di distribuzione non confermata in RD_3	testo	
RD_3b	Indirizzo della sede amministrativa del gestore indicato in RD_3a	testo	
RD_3c	Denominazione della provincia di ubicazione della sede amministrativa del gestore indicato in RD_3a	testo	
RD_3d	Denominazione del comune in cui è ubicata la sede amministrativa del gestore indicato in RD_3a	testo	
RD_4	Volume annuo di acqua potabile immessa complessivamente nella rete (metri cubi)	numerico decimale	E' la quantità di acqua ad uso potabile addotta da acquedotti e/o proveniente da apporti diretti da opere di captazione e/o derivazione, navi cisterna o autobotti, in uscita dalle vasche di alimentazione (serbatoi, impianti di pompaggio, ecc....) della rete di distribuzione.
RD_5	Volume annuo di acqua potabile erogata complessivamente dalla rete (metri cubi)	numerico decimale	E' la quantità di acqua ad uso potabile effettivamente consumata dai diversi utenti. Tale valore è costituito dall'acqua consumata, misurata ai contatori dei singoli utenti, più la stima dell'acqua non misurata ma consumata per diversi usi, come per esempio: luoghi pubblici (scuole, ospedali, caserme, mercati,), fontane pubbliche, acque di lavaggio strade, innaffiamento di verde pubblico, idranti antincendio, ..ecc
RD_6	Volume di acqua potabile fatturata complessivamente nell'anno (metri cubi)	numerico decimale	Riportare l'acqua fatturata relativa ai consumi complessivi nell'anno
RD_7	Volume di acqua potabile fatturata per utenze civili (metri cubi)	numerico decimale	Riportare l'acqua fatturata relativa ai consumi per utenze civili nell'anno
RD_8	Volume di acqua potabile fatturata per uso agricolo e zootecnico (metri cubi)	numerico decimale	Riportare l'acqua fatturata relativa ai consumi per uso agricolo zootecnico nell'anno
RD_9	Volume di acqua potabile fatturata per industrie ed altre attività economiche (metri cubi)	numerico decimale	Riportare l'acqua fatturata relativa ai consumi per industrie ed altre attività nell'anno
RD_10	Numero di utenti per uso civile serviti dalla rete di distribuzione dell'acqua potabile	numerico	Riportare il numero complessivo di utenti per uso civile serviti dalla rete di distribuzione dell'acqua potabile nell'anno. L'uso civile comprende: gli usi domestici; gli usi non domestici relativi a edifici adibiti ad uso pubblico (scuole, ospedali, caserme, mercati, ...) o ad uso commerciale per le esigenze igienico – sanitarie della persona; ed altri usi assimilabili all'utenza civile.

RF. RETI FOGNARIE

Riportare per ciascuna rete fognaria gestita le informazioni di seguito richieste

Codice variabile		Descrizione sintetica	Tipo dato	Note
RF_1		Denominazione della provincia della rete fognaria	testo	
RF_2		Denominazione del comune della rete fognaria	testo	
Le variabili che seguono (da RF_3 a RF_18) devono essere riferite alla rete fognaria che l'ente gestisce in ciascun agglomerato.				
RF_3		Codice agglomerato	testo	
RF_4		Denominazione agglomerato	testo	
RF_5		Conferma la gestione della rete fognaria del comune	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = Sì; 2 = No; Se alla conferma della gestione della rete fognaria si è risposto No, riportare le informazioni richieste in RF_5a, RF_5b, RF_5c, RF_5d. 3= la rete fognaria non fa parte dell'agglomerato indicato
RF_5a		Denominazione del gestore che ha acquisito la gestione della rete fognaria non confermata in RF_5	testo	
RF_5b		Indirizzo della sede amministrativa del gestore indicato in RF_5a	testo	
RF_5c		Denominazione della provincia di ubicazione della sede amministrativa del gestore indicato in RF_5a	testo	
RF_5d		Denominazione del comune in cui è ubicata la sede amministrativa del gestore indicato in RF_5a	testo	
RF_6		Tipologia della rete fognaria gestita	testo	1= Totalmente mista 2= Compresenza di tipologia mista e separata 3= Totalmente separata Per fognatura mista si intende quella fognatura che raccoglie nella stessa canalizzazione le acque di tempo asciutto (acque nere) e di pioggia (acque bianche). Si ha la fognatura separata quando le acque nere vengono raccolte in apposita rete distinta da quella che raccoglie le acque di pioggia.
RF_7		Numero utenze civili ed assimilabili allacciate alla rete fognaria.	numerico	Si intende il numero di utenze provenienti da: - insediamenti abitativi; - attività commerciali e produttive che diano luogo a scarichi provenienti esclusivamente da servizi igienici, cucine e mense; - servizi per l'igiene e l'estetica della persona; - servizi per la lavatura e stiratura; - servizi di autolavaggio dove non si esegue il ricambio olio; - laboratori fotografici.
RF_8		Numero utenze produttive allacciate alla rete fognaria.		Indicare il numero di utenze produttive autorizzate a scaricare in fognatura solamente dopo che gli scarichi medesimi abbiano subito adeguato pretrattamento
Acque reflue in ingresso	RF_9	BOD ₅ medio annuo delle acque reflue confluite nella rete fognaria in tempo asciutto (mg/L)	numerico decimale	Indicare il contenuto di BOD ₅ , in milligrammi litro, misurato nelle acque reflue
	RF_10	Volume medio annuo di acque reflue confluite nella rete fognaria in tempo asciutto (metri cubi)	numerico intero	Indicare il volume medio annuo, in metri cubi, confluito nella rete fognaria
Destinazione dello scarico	RF_11	Percentuale del volume annuo di acque reflue confluito dalla rete fognaria in impianti di depurazione	numerico decimale	Indicare la percentuale di acque reflue convogliate ad impianti di depurazione, rispetto al volume totale indicato nel campo RF_8
	RF_12	Percentuale del volume annuo di acque reflue confluito dalla rete fognaria in corsi d'acqua superficiali	numerico decimale	Indicare la percentuale di acque reflue convogliate in corsi d'acqua superficiali, rispetto al volume totale indicato nel campo RF_8
	RF_13	Percentuale del volume annuo di acque reflue confluito dalla rete fognaria in laghi naturali	numerico decimale	Indicare la percentuale di acque reflue convogliate in laghi naturali, rispetto al volume totale indicato nel campo RF_8
	RF_14	Percentuale del volume annuo di acque reflue confluito dalla rete fognaria in bacini artificiali	numerico decimale	Indicare la percentuale di acque reflue convogliate in bacini artificiali, rispetto al volume totale indicato nel campo RF_8

ISTAT – STATISTICHE AMBIENTALI E SVILUPPO SOSTENIBILE

	RF_15	Percentuale del volume annuo di acque reflue confluente dalla rete fognaria in acque di transizione	numerico decimale	Indicare la percentuale di acque reflue convogliate in acque di transizione (zona di delta ed estuario, laguna, lago salmastro, stagno costiero), rispetto al volume totale indicato nel campo RF_8
	RF_16	Percentuale del volume annuo di acque reflue confluente dalla rete fognaria in mare	numerico decimale	Indicare la percentuale di acque reflue convogliate in mare (lungo la costa), rispetto al volume totale indicato nel campo RF_8
	RF_17	Percentuale del volume annuo di acque reflue confluente dalla rete fognaria in condotta sottomarina con scarico al largo	numerico decimale	Indicare la percentuale di acque reflue convogliate in mare (condotta sottomarina con scarico al largo), rispetto al volume totale indicato nel campo RF_8
	RF_18	Percentuale del volume annuo di acque reflue confluente dalla rete fognaria nel suolo	numerico decimale	Indicare la percentuale di acque reflue convogliate nel suolo, rispetto al volume totale indicato nel campo RF_8

D1. IMPIANTI DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE URBANE

Riportare per ciascun impianto di depurazione gestito le informazioni di seguito richieste

Codice variabile	Descrizione sintetica	Tipo dato	Note
D1_1	Codice identificativo dell'impianto di depurazione presso il gestore	testo	Indicare il codice con il quale il gestore identifica l'impianto. Tale codice dovrà essere utilizzato per identificare l'impianto anche nei fogli D2 e D3
D1_2	Denominazione dell'impianto di depurazione	testo	
D1_3	Denominazione della provincia di ubicazione dell'impianto di depurazione	testo	
D1_4	Denominazione del comune di ubicazione dell'impianto di depurazione	testo	
D1_5	Indirizzo dell'impianto di depurazione	testo	
D1_6	Conferma la gestione degli impianti di depurazione del comune	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = Sì; 2 = No. Se alla conferma della gestione dell'impianto di depurazione si è risposto No, riportare le informazioni richieste in D1_6a, D1_6b, D1_6c, D1_6d.
D1_6a	Denominazione del gestore che ha acquisito la gestione dell'impianto di depurazione non confermata in D1_6	testo	
D1_6b	Indirizzo della sede amministrativa del gestore indicato in D1_6a	testo	
D1_6c	Denominazione della provincia di ubicazione della sede amministrativa del gestore indicato in D1_6a	testo	
D1_6d	Denominazione del comune in cui è ubicata la sede amministrativa del gestore indicato in D1_6a	testo	
D1_7	Coordinata X	testo	
D1_8	Coordinata Y	testo	
D1_9	Sistema di riferimento delle coordinate	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = UTM ED 50; 2 = coordinate geografiche; 3 = Gauss Boaga; 4 = WGS84.
D1_10	Stato dell'impianto alla data del 31/12/2008	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = se l'impianto era in esercizio alla data del 31/12/2008; 2 = se l'impianto a quella data non era in esercizio. Si considera in esercizio anche l'impianto che è momentaneamente fermo per manutenzione ordinaria
D1_11	Numero di mesi dell'anno in cui l'impianto è stato in esercizio	numerico intero	
D1_12	Tipologia di trattamento	numerico intero (codificato)	Procedimento attraverso il quale si eliminano gli elementi inquinanti contenuti nelle acque reflue in arrivo all'impianto. Individuare una delle seguenti modalità: 0 = vasca Imhoff; 1 = trattamento primario; 2 = trattamento secondario; 3 = si effettua un trattamento più avanzato a valle dei precedenti.
D1_13	Trattamento di tipo avanzato (Rimozione dell'azoto)	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = Sì; 2 = No;
D1_14	Trattamento di tipo avanzato (Rimozione del fosforo)	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = Sì; 2 = No;

ISTAT - STATISTICHE AMBIENTALI E SVILUPPO SOSTENIBILE

D1_15	Disinfezione UV	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = Sì; 2 = No;
D1_16	Disinfezione cloro	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = Sì; 2 = No;
D1_17	Disinfezione ozono	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = Sì; 2 = No;
D1_18	Filtrazione a sabbia	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = Sì; 2 = No;
D1_19	Microfiltrazione	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = Sì; 2 = No;
D1_20	Abitanti equivalenti serviti effettivi residenti e fluttuanti	numerico intero	Carico inquinante medio annuo, espresso in termini di abitanti equivalenti, dei reflui prodotti dagli abitanti residenti e fluttuanti effettivamente confluiti all'impianto. Il numero degli abitanti equivalenti residenti e fluttuanti si calcola considerando il carico inquinante, versato nella fognatura, generato da residenti e fluttuanti, espresso in kg/ giorno di BOD ₅ , diviso 0,06 (kg/ giorno)
D1_21	Abitanti equivalenti serviti effettivi industriali	numerico intero	Carico inquinante medio, espresso in termini di abitanti equivalenti, dei reflui prodotti dalle attività industriali, effettivamente confluiti all'impianto. Il numero degli abitanti equivalenti delle attività produttive si calcola considerando il carico inquinante versato nella fognatura generato da attività produttive, espresso in kg/ giorno di BOD ₅ , diviso 0,06 (kg/ giorno)
D1_22	Abitanti equivalenti serviti effettivi totali (valore medio)	numerico intero	Carico inquinante medio complessivo, espresso in termini di abitanti equivalenti, confluito all'impianto. Rappresenta la somma degli Abitanti equivalenti serviti effettivi residenti e fluttuanti e degli Abitanti equivalenti serviti effettivi industriali.
D1_23	Abitanti equivalenti serviti di progetto residenti e fluttuanti	numerico intero	Carico inquinante da progetto, espresso in termini di abitanti equivalenti, prodotto dai residenti e fluttuanti.
D1_24	Abitanti equivalenti serviti di progetto industriali	numerico intero	Carico inquinante da progetto, espresso in termini di abitanti equivalenti, prodotto dalle attività industriali
D1_25	Abitanti equivalenti serviti di progetto totali	numerico intero	Carico inquinante complessivo da progetto, espresso in termini di abitanti equivalenti
D1_26	Destinazione dello scarico	numerico intero (codificato)	La destinazione dello scarico, compreso il suo riutilizzo, va indicata con: 1 = corso d'acqua naturale; 2 = lago naturale; 3 = bacino artificiale; 4 = acque di transizione; 5 = mare; 6 = suolo; 7 = altro; 8 = riutilizzo in industria; 9 = riutilizzo in agricoltura
D1_27	denominazione del corpo idrico recettore	testo	Nel caso in cui alla variabile D_26 sia stato dato come risposta un valore compreso fra 1 e 5, indicare la denominazione del corpo idrico recettore.
D1_28	Tipologia dell'area ricevente lo scarico	numerico intero (codificato)	1= area sensibile 2=bacino drenante in area sensibile 3= area non sensibile
D1_29	Numero di comuni serviti dall'impianto di depurazione compreso quello di ubicazione	numerico intero	Indicare il numero di comuni serviti, anche se parzialmente, dall'impianto di depurazione, compreso il comune di ubicazione dell'impianto, se servito.
D1_30	Denominazione dell'agglomerato più grande servito dall'impianto (in termini di abitanti equivalenti serviti)	testo	
D1_31	L'impianto serve agglomerati con carico generato superiore a 2000 abitanti equivalenti serviti	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = Sì; 2 = No;
D1_32	Il trattamento a cui sono sottoposti i reflui è conforme	numerico intero (codificato)	Rispondere rispettivamente: 1 = Sì; 2 = No;

D2. COMUNI SERVITI DAGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE URBANE

Riportare per ciascun impianto gestito i comuni serviti

Questo file è da compilare solo se l'impianto di depurazione serve comuni diversi da quello in cui è ubicato

Codice variabile	Descrizione sintetica	Tipo dato	Note
D2_1	Codice identificativo dell'impianto di depurazione presso il gestore	testo	Riportare per ciascun impianto di depurazione, il codice che è stato indicato nel foglio D1 , variabile D1_1.
D2_2	Denominazione della provincia servita dall'impianto di depurazione	testo	
D2_3	Denominazione del comune servito dall'impianto di depurazione	testo	
D2_4	Percentuale di popolazione residente nel comune servita dall'impianto di depurazione	numerico decimale	In questo campo si richiede, per ciascun comune servito dall'impianto, la percentuale di popolazione residente nel comune i cui reflui confluiscono all'impianto.

D3. IMPIANTI DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE URBANE

Indicare i valori in ingresso e in uscita dei parametri di qualità delle acque reflue, per i mesi di effettivo esercizio dell'impianto.

Questo foglio deve essere compilato solo per gli impianti con un numero di abitanti equivalenti effettivi complessivi maggiore o uguale a 2000

		Codice variabile	Descrizione sintetica	Tipo dato	Note	
		D3_1	Codice identificativo dell'impianto di depurazione presso il gestore	testo	Riportare per ciascun impianto di depurazione, il codice che è stato indicato nel foglio D1, variabile D1_1.	
Portata	Valori in ingresso	D3_2	Portata media mensile dei reflui in ingresso al depuratore (metri cubi giorno) -Gennaio	numerico decimale		
		D3_3	Portata media mensile dei reflui in ingresso al depuratore (metri cubi giorno) -Febbraio	numerico decimale		
		D3_4	Portata media mensile dei reflui in ingresso al depuratore (metri cubi giorno) - Marzo	numerico decimale		
		D3_5	Portata media mensile dei reflui in ingresso al depuratore (metri cubi giorno) - Aprile	numerico decimale		
		D3_6	Portata media mensile dei reflui in ingresso al depuratore (metri cubi giorno) - Maggio	numerico decimale		
		D3_7	Portata media mensile dei reflui in ingresso al depuratore (metri cubi giorno) - Giugno	numerico decimale		
		D3_8	Portata media mensile dei reflui in ingresso al depuratore (metri cubi giorno) - Luglio	numerico decimale		
		D3_9	Portata media mensile dei reflui in ingresso al depuratore (metri cubi giorno) - Agosto	numerico decimale		
		D3_10	Portata media mensile dei reflui in ingresso al depuratore (metri cubi giorno) - Settembre	numerico decimale		
		D3_11	Portata media mensile dei reflui in ingresso al depuratore (metri cubi giorno) - Ottobre	numerico decimale		
		D3_12	Portata media mensile dei reflui in ingresso al depuratore (metri cubi giorno) - Novembre	numerico decimale		
		D3_13	Portata media mensile dei reflui in ingresso al depuratore (metri cubi giorno) – Dicembre	numerico decimale		
				D3_14	Portata media mensile dei reflui in uscita dal depuratore (metri cubi giorno) - Gennaio	numerico decimale
			D3_15	Portata media mensile dei reflui in uscita dal depuratore (metri cubi giorno) - Febbraio	numerico decimale	
			D3_16	Portata media mensile dei reflui in uscita dal depuratore (metri cubi giorno) - Marzo	numerico decimale	
			D3_17	Portata media mensile dei reflui in uscita dal depuratore (metri cubi giorno) - Aprile	numerico decimale	
			D3_18	Portata media mensile dei reflui in uscita dal depuratore (metri cubi giorno) - Maggio	numerico decimale	
			D3_19	Portata media mensile dei reflui in uscita dal depuratore (metri cubi giorno) - Giugno	numerico decimale	
			D3_20	Portata media mensile dei reflui in uscita dal depuratore (metri cubi giorno) - Luglio	numerico decimale	
			D3_21	Portata media mensile dei reflui in uscita dal depuratore (metri cubi giorno) - Agosto	numerico decimale	
			D3_22	Portata media mensile dei reflui in uscita dal depuratore (metri cubi giorno) - Settembre	numerico decimale	
			D3_23	Portata media mensile dei reflui in uscita dal depuratore (metri cubi giorno) - Ottobre	numerico decimale	
			D3_24	Portata media mensile dei reflui in uscita dal depuratore (metri cubi giorno) - Novembre	numerico decimale	
			D3_25	Portata media mensile dei reflui in uscita dal depuratore (metri cubi giorno) - Dicembre	numerico decimale	
	BOD₅	Valori in ingresso	D3_26	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Gennaio	numerico decimale	
D3_27			Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Febbraio	numerico decimale		
D3_28			Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Marzo	numerico decimale		
D3_29			Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Aprile	numerico decimale		
D3_30			Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Maggio	numerico decimale		
D3_31			Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Giugno	numerico decimale		
D3_32			Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Luglio	numerico decimale		

ISTAT - STATISTICHE AMBIENTALI E SVILUPPO SOSTENIBILE

COD	Valori in uscita	D3_33	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Agosto	numerico decimale	
		D3_34	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Settembre	numerico decimale	
		D3_35	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Ottobre	numerico decimale	
		D3_36	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Novembre	numerico decimale	
		D3_37	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Dicembre	numerico decimale	
	Valori in uscita	D3_38	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Gennaio	numerico decimale	
		D3_39	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Febbraio	numerico decimale	
		D3_40	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Marzo	numerico decimale	
		D3_41	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Aprile	numerico decimale	
		D3_42	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Maggio	numerico decimale	
		D3_43	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Giugno	numerico decimale	
		D3_44	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Luglio	numerico decimale	
		D3_45	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Agosto	numerico decimale	
		D3_46	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Settembre	numerico decimale	
		D3_47	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Ottobre	numerico decimale	
		D3_48	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Novembre	numerico decimale	
		D3_49	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Dicembre	numerico decimale	
		Valori in ingresso	D3_50	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Gennaio	numerico decimale
	D3_51		Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Febbraio	numerico decimale	
	D3_52		Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Marzo	numerico decimale	
	D3_53		Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Aprile	numerico decimale	
	D3_54		Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Maggio	numerico decimale	
	D3_55		Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Giugno	numerico decimale	
	D3_56		Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Luglio	numerico decimale	
D3_57	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Agosto		numerico decimale		
D3_58	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Settembre		numerico decimale		
D3_59	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Ottobre		numerico decimale		
D3_60	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Novembre		numerico decimale		
D3_61	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Dicembre		numerico decimale		
Valori in uscita	D3_62	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Gennaio	numerico decimale		
	D3_63	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Febbraio	numerico decimale		
	D3_64	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Marzo	numerico decimale		
	D3_65	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Aprile	numerico decimale		
	D3_66	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Maggio	numerico decimale		
	D3_67	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Giugno	numerico decimale		
	D3_68	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Luglio	numerico decimale		
	D3_69	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Agosto	numerico decimale		
	D3_70	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Settembre	numerico decimale		
	D3_71	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Ottobre	numerico decimale		
	D3_72	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Novembre	numerico decimale		

ISTAT - STATISTICHE AMBIENTALI E SVILUPPO SOSTENIBILE

Solidi sospesi totali	Valori in ingresso	D3_73	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Dicembre	numerico decimale	
		D3_74	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Gennaio	numerico decimale	
		D3_75	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Febbraio	numerico decimale	
		D3_76	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Marzo	numerico decimale	
		D3_77	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Aprile	numerico decimale	
		D3_78	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Maggio	numerico decimale	
		D3_79	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Giugno	numerico decimale	
		D3_80	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Luglio	numerico decimale	
		D3_81	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Agosto	numerico decimale	
		D3_82	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Settembre	numerico decimale	
		D3_83	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Ottobre	numerico decimale	
		D3_84	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Novembre	numerico decimale	
		D3_85	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Dicembre	numerico decimale	
	Valori in uscita	D3_86	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Gennaio	numerico decimale	
		D3_87	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Febbraio	numerico decimale	
		D3_88	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Marzo	numerico decimale	
		D3_89	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Aprile	numerico decimale	
		D3_90	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Maggio	numerico decimale	
		D3_91	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Giugno	numerico decimale	
		D3_92	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Luglio	numerico decimale	
D3_93		Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Agosto	numerico decimale		
D3_94		Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Settembre	numerico decimale		
D3_95		Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Ottobre	numerico decimale		
D3_96		Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Novembre	numerico decimale		
D3_97		Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Dicembre	numerico decimale		
Fosforo totale	Valori in ingresso	D3_98	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Gennaio	numerico decimale	
		D3_99	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Febbraio	numerico decimale	
		D3_100	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Marzo	numerico decimale	
		D3_101	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Aprile	numerico decimale	
		D3_102	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Maggio	numerico decimale	
		D3_103	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Giugno	numerico decimale	
		D3_104	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Luglio	numerico decimale	
		D3_105	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Agosto	numerico decimale	
		D3_106	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Settembre	numerico decimale	
		D3_107	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Ottobre	numerico decimale	
		D3_108	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Novembre	numerico decimale	
		D3_109	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Dicembre	numerico decimale	
	Valori in uscita	D3_110	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Gennaio	numerico decimale	
		D3_111	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Febbraio	numerico decimale	
		D3_112	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Marzo	numerico decimale	

ISTAT - STATISTICHE AMBIENTALI E SVILUPPO SOSTENIBILE

Azoto totale	Valori in ingresso	D3_113	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Aprile	numerico decimale	
		D3_114	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Maggio	numerico decimale	
		D3_115	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Giugno	numerico decimale	
		D3_116	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Luglio	numerico decimale	
		D3_117	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Agosto	numerico decimale	
		D3_118	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Settembre	numerico decimale	
		D3_119	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Ottobre	numerico decimale	
		D3_120	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Novembre	numerico decimale	
		D3_121	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Dicembre	numerico decimale	
	Valori in uscita	D3_122	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Gennaio	numerico decimale	
		D3_123	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Febbraio	numerico decimale	
		D3_124	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Marzo	numerico decimale	
		D3_125	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Aprile	numerico decimale	
		D3_126	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Maggio	numerico decimale	
		D3_127	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Giugno	numerico decimale	
		D3_128	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Luglio	numerico decimale	
		D3_129	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Agosto	numerico decimale	
		D3_130	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Settembre	numerico decimale	
		D3_131	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Ottobre	numerico decimale	
		D3_132	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Novembre	numerico decimale	
		D3_133	Valore medio mensile dei reflui in ingresso al depuratore (mg/L) - Dicembre	numerico decimale	
D3_134		Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Gennaio	numerico decimale		
D3_135		Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Febbraio	numerico decimale		
D3_136		Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Marzo	numerico decimale		
D3_137	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Aprile	numerico decimale			
D3_138	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Maggio	numerico decimale			
D3_139	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Giugno	numerico decimale			
D3_140	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Luglio	numerico decimale			
D3_141	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Agosto	numerico decimale			
D3_142	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Settembre	numerico decimale			
D3_143	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Ottobre	numerico decimale			
D3_144	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Novembre	numerico decimale			
D3_145	Valore medio mensile dei reflui in uscita dal depuratore (mg/L) - Dicembre	numerico decimale			