



PROGETTO UPI-CUSPI-ISTAT
“CENSIMENTO DEGLI ARCHIVI AMMINISTRATIVI DELLE PROVINCE”

**DAI META DATI AI MICRO DATI, UNA PROPOSTA DI STUDIO PROGETTUALE A
PARTIRE DAGLI ARCHIVI AMMINISTRATIVI IN MATERIA DI RISORSE IDRICHE**

Gruppo di lavoro 3 “Ambiente”

Paola D’Andrea, Provincia di Pesaro-Urbino – CUSPI

Teresa Ammendola, Provincia di Roma – CUSPI

Stefano Tersigni – ISTAT

Ottobre 2012

PREMESSA

Nell'ambito della prima fase del progetto “Censimento degli archivi amministrativi delle Province” previsto dal Programma Statistico Nazionale 2011-2013 - rilevazione PSN PRO-00001 - sono stati individuati i seguenti cinque archivi amministrativi in materia ambientale/risorse idriche che contengono informazioni potenzialmente utilizzabili a fini statistici:

- autorizzazione allo scarico di acque reflue
- concessioni per prelievi di acque superficiali
- concessioni per prelievi di acque sotterranee
- controlli di qualità delle acque superficiali e sotterranee
- controlli di qualità delle acque reflue.

Nel corso del 2010/2011, su di essi è stata condotta un'indagine tesa ad approfondirne alcuni aspetti, i cui esiti sono di seguito sintetizzati:

le Province rispondenti sono state 48 ed hanno garantito la copertura di 16 Regioni.

Le informazioni rilevate garantiscono la conoscenza della modalità di gestione degli archivi amministrativi in materia di concessioni prelievi acque sotterranee, scarichi acque reflue, concessioni prelievi acque superficiali, controlli qualità acque reflue e controlli qualità acque superficiali. I metadati rilevati evidenziano la normativa di riferimento e l'ente gestore dell'attività (Provincia, Regione, Comune o altro Ente). A titolo esemplificativo nel documento segue una descrizione dettagliata dei metadati già rilevati in riferimento alla sezione acque reflue.

LO SVILUPPO DEL PROGETTO

Concordemente con le esigenze conoscitive manifestate dall'ISTAT, si tratta ora di procedere con la rilevazione dei dati contenuti negli archivi per verificarne l'effettiva utilizzabilità nell'ambito della produzione di statistica ufficiale.

L'obiettivo è pertanto di passare dai “metadati” ai “dati”, in vista di una loro integrazione nel sistema delle statistiche sulle acque.

Con questo intento si propone di avviare uno studio progettuale che potrà avere la durata di un anno prima della trasformazione in rilevazione; tale studio si ritiene di proporre nel Circolo di qualità “Ambiente” ai fini dell'inserimento nel PSN, la titolarità sarebbe inizialmente affidata congiuntamente alle Province di Pesaro-Urbino e Roma e all'Istat.

Le attività di progetto si articolerebbero nella **stesura di un questionario** per la raccolta delle informazioni e nell'effettuazione di **una rilevazione sperimentale** riservata ad un numero limitato di Province (possibilmente con la copertura di più regioni). In una prima fase la rilevazione potrebbe riguardare gli archivi delle acque reflue.

La rilevazione dovrebbe avvenire attraverso un sistema *on line* che contenga già le informazioni anagrafiche e alcuni metadati già rilevati nella prima fase del censimento degli archivi, al fine di ridurre al minimo l'onere della compilazione da parte degli Enti individuati come rispondenti.

La rilevazione, nella sua fase sperimentale, potrebbe essere destinata a tutte le Province che hanno aderito al “Censimento degli Archivi Amministrativi”, che detengono le informazioni relative alla gestione delle acque reflue.

ALLEGATO TECNICO

A titolo esemplificativo di seguito si descrivono i tracciati di un archivio relativo alle “autorizzazioni allo scarico di scarichi acque reflue urbane” e di un archivio relativo alle “autorizzazioni allo scarico di scarichi acque reflue industriali”.

tracciato record dell' ***archivio autorizzazioni allo scarico di acque reflue urbane***

Metadati (già rilevati)

Nome archivio	Testo
Struttura responsabile	Testo
Normativa regionale	Testo
Sistema integrato	Testo
Descrizione contenuto variabili registrate	Testo
Unità registrate	Testo
Anno inizio	Testo
Anno fine	Testo
Supporto informatico	Testo

Microdati (da rilevare)

Ipotesi 1 (autorizzazioni)

Ditta	Testo
Determina	Alfanumerico
Data	Alfanumerico
Indirizzo Stabilimento	Testo
Località	Testo
Città	Testo

Ipotesi 2 (ARU pubbliche)

Gestore	Testo
Comune	Testo
Localita'	Testo
AE (Abitanti Equivalenti) progetto	Numerico

Estremi autorizzazione	Alfanumerico
Coordinata X	Alfanumerico
Coordinata Y	Alfanumerico
Competenza autorizzatoria	Testo

Ipotesi 3 (ARU privata)

Denominazione	Testo
Comune	Testo
Localita'	Testo
Potenzialita' progetto	Numerico
Estremi autorizzazione	Alfanumerico
Coordinata X	Alfanumerico
Coordinata Y	Alfanumerico

Ipotesi 4 (Comuni)

Comune	Testo
Gestore (Servizio fognatura e depurazione)	Testo
Numero impianti < 2000 AE	Numerico
Numero impianti > 2000 AE	Numerico
Numero collettori	Numerico

Ipotesi 4 (Collettori)

Comune	Testo
n. scarichi	Numerico
Localita'	Testo
Tipo	Testo
Luogo di raccolta	Testo
Coordinata X	Alfanumerico
Coordinata Y	Alfanumerico
AE equivalenti	Alfanumerico

tracciato dell' **archivio autorizzazioni allo scarico di acque reflue industriali**

Metadati (gia' rilevati)

Nome archivio	Testo
Struttura responsabile	Testo
Normativa regionale	Testo
Sistema integrato	Testo
Descrizione contenuto variabili registrate	Testo
Unita registrate	Testo
Anno inizio	Testo
Anno fine	Testo
Supporto informatico	Testo

Microdati (da rilevare)

Determina	Numerico
Tipo scarico	Testo
Tipologia acqua reflua scaricata	Testo
Pratica SUAP	Testo
Ragione Sociale	Testo
Comune	Testo
Indirizzo e localita'	Alfanumerico

Microdati (da rilevare)

Coordinata X	Alfanumerico
Coordinata Y	Alfanumerico
Recettore	Testo
Attività impresa (cod. ATECO 91)	Alfanumerico
Descrizione attivita'	Testo
Scarico mc/a	Numerico