

DESCRIZIONE DELL'ALLEGATO "D"
"INDAGINE SUPPLETIVA PER L'AGGIORNAMENTO
E L'INTEGRAZIONE DEI DATI DELLA RICOGNIZIONE"

Il presente allegato costituisce il riepilogo del lavoro di verifica ed integrazione dei dati della "Ricognizione dei sistemi idrici integrati", effettuata dalla SOGESID S.p.A. nell'anno 2000-2001, per i gestori ricadenti nell'ATO4 "Sele".

In relazione alle modifiche infrastrutturali e gestionali verificatesi nel corso degli anni 2001 e 2002 sul territorio d'ambito, è risultato necessario aggiornare ed integrare la ricognizione per la sua successiva utilizzazione nella redazione del piano d'Ambito.

E' stata quindi svolta la verifica di eventuali dati già acquisiti durante la ricognizione, ma ritenuti per la loro utilizzazione nella stesura del Piano d'Ambito bisognosi di approfondimenti. Particolare attenzione è stata rivolta alle eventuali osservazioni, correzioni e/o integrazioni espressamente indicate dai responsabili degli Enti Locali.

Sono stati altresì acquisiti dati aggiuntivi, su alcuni argomenti e temi di maggiore rilevanza ai fini dello sviluppo della pianificazione. In particolare, le integrazioni hanno riguardato le informazioni di seguito riportate, suddivise nei quattro principali capitoli che costituiscono il lavoro di accertamento delle opere, degli impianti e del servizio dell'Ambito:

Dati desunti da interventi di programma a livello regionale e nazionale quali:

??Schede progetti istituzionali (ad es., inserite nel Piano Straordinario per il completamento dei depuratori ex Legge135/97);

??Piani stralcio per gli interventi urgenti, necessari all'adempimento degli obblighi comunitari in materia di fognature,collettamento e depurazione (ex art. 141 comma 4 della legge 388/2000);

Dati tecnici relativi a:

??Territorio in termini morfologici, idrogeologici e socio-economici;

??Risorse idriche anche relativamente all'affidabilità delle stesse sia in termini di quantità che di qualità dell'acqua;

??Volumi addotti, erogati e fatturati per l'anno 2000 e 2001;

??Entità delle perdite;

??Utenze abusive (e incrocio con dati disponibili su utenze domestiche elettriche);

- ??Progetti segnalati dagli enti gestori e dagli Enti Locali;
- ??Andamento demografico dei residenti e previsioni di evoluzione della domanda idropotabile al 2020;
- ??Popolazione fluttuante con l'ausilio di dati di varia natura: consumi elettrici, dati ISTAT riguardanti il numero dei vani;

Dati gestionali relativi a:

- ??Ricavi e costi delle gestioni per tipologia di servizio (acquedotto, fognatura e depurazione);
- ??Personale in carico agli enti gestori, attribuibile al SII, per servizio, funzione, qualifica, anzianità, percentuale di utilizzo e costo aziendale;
- ??Eventuali canoni di utilizzazione di acqua pubblica;
- ??Oneri per le aree di salvaguardia;
- ??Mutui in essere: ratei annui, scadenze del mutuo, piano di ammortamento, la verifica sarà condotta sia presso i Comuni sia presso la Cassa Deposito e Prestiti;
- ??Ricavi da canone di depurazione, in assenza di servizio depurativo, da verificare presso i comuni.

Dati amministrativi-commerciali relativi a:

- ??Proprietà opere ed eventuali contenziosi;
- ??In caso di utilizzo plurimo di risorse (in particolare per gli invasi), saranno verificati eventuali atti che regolano i prelievi ed i costi;
- ??Concessioni, convenzioni, contratti di appalto di servizi e contenziosi (pre e post L. 36/94). Saranno verificati gli estremi e la durata delle concessioni o comunque la presenza di altre tipologie di affidamento;
- ??Eventuale presenza di gestioni salvaguardate;
- ??Convenzioni/contratti per il trasferimento di acqua da risorse esterne all'Ambito;
- ??Delibere adottate dai comuni per canone di fognatura e depurazione (prima dell'1/1/99);
- ??Consistenza del fondo vincolato ex art. 14, comma 1, della L. 36/94.

Presso vari Enti, sono state reperite ulteriori informazioni utili alla programmazione, quali:

- ??ISTAT: dati storici (ultimi 20 anni) degli abitanti residenti dei comuni ricadenti nell'ATO 4 Sele;
- ??EPT: movimento alberghiero ed extralberghiero dei Comuni consorziati e le strutture ricettive che sono presenti nei comuni dell'ATO 4 Sele;
- ??ISTAT : abitazioni fornite di impianti igienico sanitari, di cui collegati alla rete fognaria, fornite di acqua potabile ed abitazioni non occupate;
- ??ISTAT: case sparse ed abitazioni occupate e non occupate;

??ISTAT: strutture di ricovero pubblici e privati presenti nell'ATO 4 Sele con relativi posti letto e personale;

??Regione Campania: informatore statico campano;

??Regione Campania: cartografia dei parchi regionali e delle riserve naturali;

??Regione Campania: immagini di mappe Regionali.

Tutti i dati raccolti e verificati sono stati riportati nelle tabelle di seguito elencate, che sostituiscono insieme ai dati tecnici delle infrastrutture riportate nell'allegato C, le tabelle allegare alla ricognizione del 2001.

Tab. n. 1 – dati relativi ai comuni dell'Ato n.4 "Sele" - Campania

??denominazione comune;

??codice istat;

??provincia ;

??superficie (kmq);

??altitudine s.l.m. ;

??abitanti residenti (istat '01);

??densità abitativa (ab/kmq);

??popolazione fluttuante (abitanti);

Tab. n. 2 – evoluzione demografica anni 1991-2001 – Provincia di Salerno

??denominazione;

??residenti '91 (dati istat);

??residenti '01 (dati istat);

??fluttuanti (DB) ;

??superficie (kmq);

??densità abitativa (ab/kmq) ;

??variazione popolazione dal '91 al '01;

Tab. n. 3 – dotazioni nette per gestore – Ato n. 4 “Sele” - Campania

??codice gestore;

??denominazione gestore;

??comune servito;

??residenti (istat '01);

??copertura del servizio;

??abitanti serviti;

??volumi totali immessi in rete (mc/anno);

??volumi totali erogati (mc/anno);

??volumi totali fatturati (mc/anno);

??dotazione attuale ab. serviti rispetto ai volumi immessi in rete (l/ab*d);

??dotazione attuale ab. serviti rispetto ai volumi fatturati (l/ab*d);

Tab. n. 4 – volumi prodotti internamente all' Ato per gestore (volumi in mc)

??codice gestore;

??denominazione;

??pozzi (mc/anno);

??sorgenti (mc/anno);

??derivazione da corsi (mc/anno);

??dissalatori (mc/anno);

??laghi o serbatoi (mc/anno);

??volumi totali prodotti (mc/anno);

??volumi prelevati da terzi (mc/anno);

??volumi immessi in rete (mc/anno);

Tab. n. 5 – copertura dei servizi idrici per comune

??codice gestore;

??comune;

??abitanti centri e nuclei;
??abitanti case sparse
??abitanti istat '91;
??% abitanti centri (distribuzione);
??% abitanti case sparse (distribuzione);
??% abitanti (distribuzione);
??% abitanti centri (fognatura);
??% abitanti case sparse (fognatura);
??% abitanti (fognatura);
??% abitanti (depurazione);

Tab. n. 6 – forme gestionali attuali

??codice gestore;
??nome gestore;
??forma gestionale;
??nome comune;
??adduzione;
??distribuzione;
??fognatura;
??depurazione;
??collettamento;

Tab. n. 7 – infrastrutture acquedottistiche dell'Ato n. 4 "Sele" – Campania

??codice gestore;
??gestore;
??lunghezza adduttrici esterne (km);
??lunghezza reti di distribuzione (km);
??sorgenti (n.);

??pozzi (n.);
??serbatoi-piezometri (n.);
??impianti di sollevamento;

Tab. n. 8 – densità di popolazione

??codice gestore;
??codice istat;
??denominazione comune;
??abitanti residenti (istat '01);
??residenti '99;
??popolazione fluttuante (abitanti);
??superficie (kmq);
??densità abitativa (ab/kmq);

Tab. n. 9 – volumi non fatturati

??codice gestore;
??denominazione gestore;
??comune servito;
??volumi totali immessi in rete (mc/anno);
??volumi totali erogati (mc/anno);
??volumi totali fatturati (mc/anno);
??volume non fatturato %;

Tab. n. 10 – volumi non fatturati massimi e minimi

??codice gestore;
??denominazione;
??volumi totali immessi in rete (mc/anno);
??volumi totali erogati (mc/anno);

??volumi totali fatturati (mc/anno);

??volumi non fatturati %;

Tab. n. 11 – dotazioni nette massime e minime – Ato n.4 “Sele” - Campania

??codice gestore;

??denominazione;

??residenti (istat '91);

??abitanti serviti;

??volumi totali immessi in rete (mc/anno);

??volumi totali erogati (mc/anno);

??volumi totali fatturati (mc/anno);

??dotazione attuale abitanti serviti (l/ab*d);

Tab. n. 12 – valori dotazioni al netto dei fluttuanti

??codice gestore;

??denominazione;

??residenti (istat '91);

??abitanti serviti;

??fluttuanti;

??volumi totali fatturati;

??volumi consumati fluttuanti (mc/3mesi);

??volumi consumati residenti (mc/anno);

??dotazione attuale residenti (l/ab*d);

Tab. n. 13 – lunghezza procapite delle reti di distribuzione

??codice gestore;

??denominazione gestore;

??comune servito;

??residenti (istat '01);
??abitanti serviti;
??lunghezza reti di distribuzione (km);
??lunghezza procapite reti di distribuzione (m/ab);

Tab. n. 14 – sviluppo reti fognarie per comune e percentuale di copertura del servizio

??codice istat;
??comune;
??abitanti istat '01;
??abitanti serviti fognatura;
??reti (n.);
??lunghezza reti fognarie (km);
??sviluppo unitario reti fognarie (m/ab);
??copertura;

Tab. n. 15 – costi servizio di distribuzione idrica

??codice gestore;
??gestore;
??costi totale (migliaia di £);
??volumi totali immessi in rete (mc/anno);
??volumi totali fatturati (mc/anno);
??costi/volumi immessi (£/mc);
??costi/volumi fatturati (£/mc);

Tab. n. 16 – costi servizio collettamento reflui

??codice gestore;
??gestore;
??reti fognaria (km);

??residenti (istat '01);
??abitanti serviti;
??costo totale (migliaia di £);
??costo per abitante servito (£/ab);
??costo per km di rete (£/km);

Tab. n. 17 – costi servizio depurativo

??codice gestore;
??gestore;
??comune servito;
??residenti (istat '01);
??abitanti serviti;
??costo totale (migliaia di £);
??costo per abitante servito (£/ab);
??copertura del servizio;

Tab. n. 18 – grado di copertura dei costi

??codice gestore;
??gestore;
??ricavi acquedotto (migliaia di £);
??costi tot. acquedotto (migliaia di £);
??ricavi/costi acquedotto %;
??ricavi fognature (migliaia di £);
??costi totale fognature (migliaia di £);
??ricavi/costi fognature %;
??ricavi depurazione (migliaia di £);
??costi tot. depurazione (migliaia di £);
??ricavi/costi depurazione %;

??ricavi totali;

??costi totali;

??ricavi totali/costi totali;

Tab. n. 19 – dimensione media dell'utenza

??codice gestore;

??gestore;

??abitanti serviti acquedotto;

??acquedotto utenze complessive;

??distribuzione utenze cont. diametro minimo;

??abitanti serviti/utenze acquedotto ;

??abitanti serviti fognatura;

??fognatura utenze complessive;

??abitanti serviti/utenze fognatura;

Tab. n. 20 – ricavi unitari da tariffa – servizio acquedotto

??codice gestore;

??gestore;

??ricavi distribuzione (migliaia lire);

??volumi fatturati (mc);

??tariffa media servizio acquedotto (£/mc);

Tab. n. 21 – dati addetti

??codice gestore;

??gestore;

??numero addetti;

??qualifica;

??impiego %;

??contratto;
??costi personale servizio acquedotto;
??costi personale servizio fognatura;
??costi personale servizio depurazione;
??totale costi del personale;
??n. addetto pesato;

Tab. n. 22 – ricavi unitari da tariffa – servizio fognatura

??codice gestore;
??gestore;
??altre utenze (canoni unitari);
??utenze domestiche (canoni unitari);
??utenze produttive (canoni unitari);

Tab. n. 23 – interventi finanziati descrizione

??codice intervento;
??tipo intervento;
??denominazione progetto;
??comprensorio;
??ente finanziatore;
??soggetto attuatore;
??codice gestore;
??gestore;
??tipo di servizio;
??diffusione territoriale;

Tab. n. 24 – interventi finanziati importi

??codice intervento;

??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – importo lavori;
??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – spese generali;
??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – imprevisti;
??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – altro;
??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – iva;
??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – importo totale;
??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – importo finanziato;
??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – fonte di finanziamento;
??finanziamento attuale quadro (migliaia di lire) – importo lavori;
??finanziamento attuale quadro (migliaia di lire) – spese generali;
??finanziamento attuale quadro (migliaia di lire) – imprevisti;
??finanziamento attuale quadro (migliaia di lire) – altro;
??finanziamento attuale quadro (migliaia di lire) – iva;
??finanziamento attuale quadro (migliaia di lire) – importo totale;
??finanziamento attuale quadro (migliaia di lire) – importo finanziato;
??finanziamento attuale quadro (migliaia di lire) – fonte di finanziamento;

Tab. n. 25 – interventi programmati descrizione

??codice intervento;
??tipo intervento;
??denominazione progetto;
??comprensorio;
??soggetto proponente;
??tipo di servizio;
??diffusione territoriale;

Tab. n. 26 – interventi programmati importi

??codice intervento;
??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – importo lavori;

- ??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – imprevisti;
- ??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – altro;
- ??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – spese generali;
- ??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – iva;
- ??finanziamento originario quadro (migliaia di lire) – importo totale;
- ??ente;
- ??nome ente approvante;
- ??numero approvazione;
- ??data.