

DESCRIZIONE DELL'ALLEGATO "C"

"CONSISTENZA DELLE INFRASTRUTTURE: SCHEDE ANALITICHE"

Il presente allegato contiene le tabelle con i dettagli delle opere e degli impianti censiti nella ricognizione ed utilizzati per la pianificazione tecnico-finanziaria degli interventi.

Ciascun componente del S.I.I. viene classificato con il codice identificativo ad esso assegnato in sede di ricognizione, per consentire la piena rintracciabilità nel documento integrale presentato all'Ente d'Ambito nell'anno 2001 (al quale si rimanda per maggiori dettagli). Al riguardo si segnala che eventuali discordanze tra i dati contenuti nel presente documento e quelli della ricognizione del 2001 sono da attribuirsi agli approfondimenti ed alle integrazioni effettuati durante le fasi preparatorie del presente Piano d'Ambito.

Segue un elenco delle tabelle e una breve descrizione dei campi.

Per alcuni campi è indicato un giudizio sul grado di qualità e affidabilità dei dati (QD) la cui classificazione è riportata di seguito:

- A. Per i valori misurati direttamente sul campo, corrispondenti a dati provenienti da rilievi diretti oppure da elaborati progettuali esecutivi;
- B. Per i valori desunti da analisi cartografica (scala 1:5.000 – 1:10.000);
- C. Per i valori dedotti da stime dirette di un gestore o sulla base di cartografia a piccola scala(1:25.000 – 1: 100.000 ed oltre);
- D. Per i valori fondati su stime indirette, basate su analogie con altri servizi, oppure da dati parametrici, attinti anche da letteratura, in funzione di elementi certi;
- Z. Per i valori stimati in sede di elaborazione del piano.

Tab.C.1 – dati tecnici sui pozzi

?? denominazione schema;

?? codice gestore;

?? codice opera;

?? denominazione;

- ?? Q media derivata (l/s);
- ?? volume annuo (mc/anno);
- ?? clor.;
- ?? anno costruzione;
- ?? anno in cui l'opera è entrata in esercizio;
- ?? profondità (m);
- ?? diametro (mm);
- ?? funzionalità;
- ?? numero pozzi;
- ?? quota bocca pozzo (mslm);
- ?? livello statico (m);
- ?? livello min (m);
- ?? livello max (m);
- ?? conservazione delle opere civili;
- ?? conservazione delle opere elettromeccaniche;
- ?? presenza di recinzione;
- ?? potenza pompe Kw impianto;
- ?? consumo Kw annuo medio;
- ?? rispetto requisiti di salvaguardia;

Tab. C.2 – dati tecnici sulle sorgenti

- ?? codice gestore;
- ?? codice opera;
- ?? denominazione;
- ?? Q media derivata (l/s);
- ?? volume annuo (mc/anno);
- ?? sfruttamento;

- ?? clor.;
- ?? H media prelievo (mslm);
- ?? fine costruzione;
- ?? conservazione opere elettromeccaniche;
- ?? funzionalità;
- ?? recinzione;
- ?? presenza di area di salvaguardia

Tab. C.2a – dati tecnici sui potabilizzatori

- ?? codice gestore;
- ?? codice opera;
- ?? serbatoio – fonte;
- ?? denominazione impianto;
- ?? Q media derivata (l/s);
- ?? giorni di funzionamento anno;
- ?? volume annuo derivato (mc/anno);
- ?? Q massima derivata (l/s);
- ?? Q massima derivabile (l/s);
- ?? volume massimo derivabile (mc/anno);
- ?? tipologia di trattamento;
- ?? H media prelievo (mslm);
- ?? fine costruzione;
- ?? conservazione opere elettromeccaniche;
- ?? funzionalità;
- ?? recinzione;
- ?? presenza di area di salvaguardia

Tab. C.3 – dati tecnici sulle adduttrici

- ?? codice gestore;
- ?? gestore;
- ?? codice opera;
- ?? denominazione opera;
- ?? codice schema;
- ?? nome schema;
- ?? funzionalità;
- ?? lunghezza;
- ?? materiale;
- ?? % materiale;
- ?? età;
- ?? % età;
- ?? conservazione opere civili;
- ?? % conservazione;
- ?? diametro;
- ?? lunghezza materiale;

Tab. C.4 – caratteristiche dei serbatoi

- ?? codice gestore;
- ?? gestore;
- ?? codice opera;
- ?? denominazione opera;
- ?? schema di appartenenza (codice – denominazione);
- ?? nodo di valle (codice gestore - codice opera - denominazione opera);
- ?? materiale prevalente;
- ?? tipologia costruttiva;

- ?? capacità in mc;
- ?? anno di inizio costruzione;
- ?? anno di fine costruzione;
- ?? anno di entrata in esercizio;
- ?? attualmente in esercizio;

Tab. C.5 – caratteristiche dei serbatoi

- ?? codice gestore;
- ?? gestore;
- ?? codice opera;
- ?? denominazione opera;
- ?? schema di appartenenza (codice – denominazione);
- ?? conservazione delle opere civili;
- ?? conservazione delle opere elettromeccaniche;
- ?? livello di funzionalità dell'opera;
- ?? numero di vasche;
- ?? quota sul livello del mare;

Tab. C.6 – caratteristiche impianti di sollevamento

- ?? codice gestore;
- ?? codice opera;
- ?? denominazione;
- ?? anno di inizio costruzione;
- ?? anno di fine costruzione;
- ?? anno di entrata in esercizio;
- ?? tipo di utilizzo;
- ?? conservazione delle opere civili;

- ?? conservazione delle opere elettromeccaniche;
- ?? livello di funzionalità dell'opera;
- ?? Q media sollevata;
- ?? Q massima sollevata;
- ?? volume sollevato mc/anno;
- ?? dislivello geodetico;
- ?? potenza totale impianto;
- ?? potenza di esercizio;
- ?? ore di funzionamento;
- ?? numero pompe in esercizio;
- ?? numero pompe di riserva;

Tab. C.7 – reti di distribuzione

- ?? codice gestore;
- ?? codice rete;
- ?? gestore;
- ?? comune servito;
- ?? nome rete;
- ?? età delle condotte;
- ?? stato di conservazione;
- ?? codice gestore;
- ?? codice opera;
- ?? (Età-Cons.) % sulla lunghezza;
- ?? diametro (mm);
- ?? materiale;
- ?? (Diametro-Mater.) % sulla lunghezza;
- ?? lunghezza totale in Km

Tab. C.8 – caratteristiche dei collettori

- ?? codice gestore;
- ?? gestore;
- ?? codice opera;
- ?? nome opera;
- ?? schema;
- ?? denominazione schema;
- ?? livello di funzionalità dell'opera;
- ?? lunghezza km;
- ?? materiale;
- ?? (Mater.) % sulla lunghezza;
- ?? età delle condotte;
- ?? (Età) % sulla lunghezza

Tab. C.9 – caratteristiche dei collettori

- ?? codice gestore;
- ?? gestore;
- ?? codice opera;
- ?? nome opera;
- ?? codice schema;
- ?? denominazione schema;
- ?? stato di conservazione;
- ?? (Cons.) % sulla lunghezza;
- ?? geometria sezione;
- ?? diametro (mm);
- ?? lunghezza in km

Tab. C.10 – reti fognarie: età e stato di conservazione

- ?? codice gestore;
- ?? gestore;
- ?? codice opera;
- ?? comune servito;
- ?? denominazione rete;
- ?? fittizia;
- ?? codice gestore;
- ?? codice opera;
- ?? età;
- ?? stato di conservazione;
- ?? (Età-Cons.) % sulla lunghezza;
- ?? lunghezza totale in Km

Tab. C.11 – reti fognarie: materiali e diametri

- ?? codice gestore;
- ?? gestore;
- ?? comune servito;
- ?? codice opera;
- ?? denominazione rete;
- ?? fittizia;
- ?? codice gestore;
- ?? codice opera;
- ?? età delle condotte;
- ?? stato di conservazione;
- ?? rapporto tra età e conservazione sulla lunghezza in percentuale;
- ?? lunghezza rete in Km;

- ?? diametro (mm);
- ?? materiale;
- ?? (Diametro-Mater.) % sulla lunghezza

Tab. C.12 – sollevamenti fognari: dati tecnici

- ?? codice gestore;
- ?? gestore;
- ?? codice opera;
- ?? denominazione opera;
- ?? nome comune;
- ?? inizio costruzione;
- ?? fine costruzione;
- ?? entrata in esercizio;
- ?? attualmente in esercizio;
- ?? utilizzo;
- ?? conservazione opere civili;
- ?? conservazione opere elettromeccaniche;
- ?? funzionalità;
- ?? Q media (l/s);
- ?? Q progetto;
- ?? Q massima (l/s);
- ?? dislivello geodetico;
- ?? potenza totale (KW);
- ?? volume sollevato (mc/anno)

Tab. C.13 – caratteristiche degli impianti di depurazione

- ?? codice gestore;

- ?? gestore;
- ?? codice opera ;
- ?? nome;
- ?? nome comune ;
- ?? località;
- ?? utenza;
- ?? valori di progetto ab.eq. Totali;
- ?? inizio costruzione;
- ?? fine costruzione;
- ?? entrata in esercizio;
- ?? attualmente in esercizio;
- ?? conservazione opere civili;
- ?? conservazione opere elettromeccaniche;
- ?? funzionalità;
- ?? presenza di recinzione;