

C.I.R.A. s.r.l.

Sede legale e Impianto di depurazione:
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel. (019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
E-mail:depuratorecira@libero.it

Gestione del S.I.I. ATO CENTRO OVEST 2- Rete acquedotto nel Comune di Cosseria

Premesso che in data 29 dicembre 2015, previo parere favorevole espresso dall'Assemblea dei Sindaci dall'Ambito Territoriale Ottimale Centro Ovest 2 , con deliberazione n° 93 assunta dal Consiglio Provinciale, l'Ente di Governo d'Ambito (EGA) affidava alla Società C.I.R.A. SRL la gestione del Servizio Idrico Integrato (SII).

In data 27 gennaio 2016 veniva sottoscritta la Convenzione di affidamento del SII tra EGA e il CIRA, per cui (art12 – ter, *Disposizioni per l'avvio del servizio idrico integrato*) :preliminarmente all'avvio della gestione si dovrà procedere alla consegna degli impianti di proprietà dei comuni, mediante sottoscrizione di apposito verbale di ricognizione delle infrastrutture e loro stato di consistenza e funzionamento (eseguito in forma asseverata).

La società CIRA S.r.L., ha preso in consegna tale servizio per il Comune di Cosseria nel febbraio 2017.

L'acquedotto di Cosseria di proprietà del Comune, come identificato nella "mappatura rete acquedotto" fornita dall'ufficio tecnico comunale ed oggetto del verbale di consegna di cui sopra, è costituito dalla vasca "Calleri" in cui l'alimentazione avviene tramite sorgenti dedicate e pertanto è munita di apposito sistema di clorazione automatico (a servizio parte alta del paese Mussi e tutta la valle del torrente Cosseria, case Rossi, Nicampi , case Patetta, Bertulla, Le Mula,Cappellini ecc.) ed è collégata ad altri 2 piccoli serbatoi a servizio di abitazioni poste a quote più elevate (castello). Tale vasca è collegata altresì alla vasca dei Mussi la quale viene rifornita dalla rete di Millesimo (vasca con cloratore) e smista l'acqua verso la vasca intermedia di accumulo senza cloratore di Tapollo.

La vasca di Tapollo è altresì alimentata tramite due sollevamenti dalla rete del gestore IRETI S.p.A.. Tapollo serve direttamente l'area di Case Lidora, zona industriale di San Giuseppe, tramite un altro serbatoio Case Lidora Alto ed ancora con un altro serbatoio di accumulo case Cornareto e della Tonia. Il fabbisogno del paese è molto superiore alla portata di acqua fornita dalla sorgente comunale, pertanto la rete di distribuzione è collegata in due punti con la rete della società IRETI S.p.a. (ex Acque Potabili di Torino) e in un punto con una vasca a servizio del Comune di Millesimo.

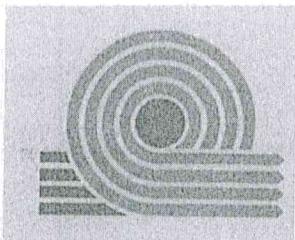
Pertanto la rete di distribuzione non è ad anello ma ha dei rami principali con varie derivazioni (a pettine).

Il rifornimento dalle altre reti è legato a fattori esterni in quanto sincronizzato alle esigenze dei gestori proprietari delle stesse e pertanto quantificabile dai valori registrati dai misuratori di portata.

Si precisa, per chi non ne fosse a conoscenza, che l'acqua prelevata dal collettore principale della società IRETI S.p.A. che fornisce la rete di distribuzione di Cairo Montenotte, viene captata dalla "Sorgente Fontanazzo" di Pallare e dal potabilizzatore ubicato nello stesso comune e prima dell'allaccio di Cosseria fornisce il comune di Carcare nella vasca di Niprati.

Queste forniture da gestori esterni (con canoni e tariffe che erano attive con l'amministrazione comunale) comportano consumi per importi pari a circa € 75.000 annui.

Nel periodo della nostra gestione oltre al controllo e pulizia delle sorgenti ubicate nel territorio di Biestro (che alimentano la vasca Calleri), sono state completamente rifatte e riparate le vasche di Calleri e Tapollo in quanto con copiose perdite e cementi ammalorati ,operando con l'ausilio di cisterne mobili al fine di intervenire senza eseguire l'interruzione del servizio. Si ricorda che l'estate scorsa è stata tra le più aride e pertanto era importante non avere perdite di acqua onde evitare disservizi per i cittadini. Si precisa altresì che la perdita di acqua dalla vasca Calleri ereditata dalla gestione del comune comportava l'aumento delle spese relative sia all'acquisto di tale bene dalla rete della società IRETI che ai conseguenti maggiori consumi di energia elettrica dei due sollevamenti.

**C.I.R.A. s.r.l.**

Sede legale e Impianto di depurazione:
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel. (019) 5778013
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095
E-mail:depuratorecira@libero.it

Inoltre con nostro personale e risorse è stata effettuata la sostituzione delle pompe di sollevamento e dei quadri elettrici delle due stazioni di sollevamento (giro dei pini, autogrill-elisoccorso) che rilanciano l'acqua prelevata dalla società IRETI e pertanto indispensabili per non interrompere il servizio.

Essendo il sistema nato senza impianti di telecontrollo a distanza (inserito dal C.I.R.A. come per gli altri comuni negli interventi legati al nuovo piano d'ambito), nella gestione del servizio vengono controllati periodicamente (7 giorni su 7) sia i livelli delle vasche ed i relativi consumi (per individuare immediatamente se anomali eventuali perdite delle condotte) sia i cloratori in dotazione nelle nostre vasche.

Purtroppo abbiamo ereditato una rete comunale in condizione precarie, in questi primi 20 mesi oltre a quanto sopra citato, sono stati eseguiti circa 43 interventi quasi tutti di manutenzione straordinaria per rotture sulle condotte di distribuzione (eseguiti anche con l'apporto di ditte esterne per un importo pari a € 40.542,00) oltre ai lavori ,ricerche guasti e/o modifiche a favore degli utenti effettuati direttamente dal nostro personale al fine di assicurare una costante distribuzione del servizio secondo le normative e regolamenti deliberati dall'organo di controllo ARERA .

Nel rispetto della normativa vigente si effettua la clorazione, ove di nostra competenza controllando nei punti di campionamento ufficiali dell' ASL 2 Savonese (come identificati nel corso degli anni con i tecnici dei comune di Cosseria) che è l'Ente di controllo per tutte le reti (quindi anche quelle che non sono di nostra competenza) autonomamente e senza preavviso per il gestore.

Per completezza di informazione si deve puntualizzare che dai dati trasmessi dal comune gli introiti della tariffazione relativa al servizio di acquedotto ammonta a circa € 40.000 annui.

03/ottobre/2018

Il Direttore Generale
Ing. Stefano Garbero