



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI  
Dipartimento Coordinamento dello  
Sviluppo del Territorio



AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE N°2  
NAPOLI-VOLTURNO  
Regione Campania

## PIANI FINANZIARI DELLE OPERE DEGLI IMPIANTI DI ACQUEDOTTO E FOGNATURA NEL MEZZOGIORNO D' ITALIA

*Art. 11, comma 3, L. 5 Gennaio 1994 n° 36  
Art. 8, L.R. del 21 Maggio 1997, n°14*



### PIANO D'AMBITO A.T.O. N° 2 Napoli-Volturno

Allegato D		Indagine suppletiva per l'aggiornamento e l'integrazione dei dati della ricognizione	Scala
Rev.	Data	Descrizione	
0	Luglio 2002		
1	Marzo 2003	Adeguamento Deliberazione G.R. n.6426 del 30 dic.2002	

**DESCRIZIONE DELL'ALLEGATO "D"**  
**"APPROFONDIMENTI NELLA RICOGNIZIONE"**

Il presente allegato, costituisce il riepilogo del lavoro di verifica ed integrazione dei dati della "Ricognizione dei sistemi idrici", effettuata dalla SOGESID S.p.A nell'anno 2000, per i Gestori ricadenti nell'ATO 2 Napoli-Volturno.

Esso rappresenta una sintesi degli incontri, tenutisi in sede ATO o presso alcuni Comuni ed Enti, con i responsabili tecnici dei Gestori e/o degli U.T.L.

Il principio secondo cui si è ritenuto articolare tali incontri è stato quello di instaurare un rapporto di coinvolgimento e collaborazione delle Amministrazioni Comunali e degli Enti Locali, quali Regione, Province ed Autorità di Bacino, alle attività dell'Ente d'Ambito.

Le schede formulate al termine di ogni incontro sono state articolate utilizzando i seguenti criteri, identificativi delle gestioni esistenti:

Tipo di contatto:

Riportante se si è trattato di un incontro presso la sede ATO o la sede del gestore, o se si è trattato di un contatto telefonico.

Responsabile contattato:

Nome del rappresentante legale e dei tecnici presenti all'incontro;

Dati generali:

Riportanti: il servizio gestito; area servita; popolazione residente servita; acquedotto di alimentazione; schema depurativo di riferimento.

Dati di sintesi:

Riportanti aggiornamenti su: grado di copertura del servizio gestito, dati del bilancio idrico e lunghezza delle reti di distribuzione.

Specifici approfondimenti su impianti e infrastrutture a rete:

Costituiti da brevi descrizioni degli impianti e giudizi sull' efficienza e sullo stato di conservazione delle opere sia acquedottistiche che fognarie-depurative.

Specifici approfondimenti sul servizio all'utenza e regime tariffario:

costituiti dai dati relativi a numero di utenze e tariffe applicate, secondo le delibere presentate.

Specifici approfondimenti sul servizio di gestione:

costituiti dalle integrazioni relative alle attuali gestioni.

Annotazioni:

Nelle schede sono state anche elencate le documentazioni presentate dalle Amministrazioni e dagli Enti gestori.

Nelle tabelle D.1.a e D.1.b, riportate in calce al presente documento, sono contenuti gli elenchi delle progettazioni e/o proposte progettuali attinenti il S.I.I. divise per sistema idrico e fognario – depurativo, trasmesse dalle Amministrazioni locali, all'uopo sollecitate.

Tab. D.1.a - Elenco dei progetti relativi al servizio acquedottistico

COD. PROG.	COMUNI INTERESSATI	SOGGETTI PROPONENTI	TITOLO	ANNO RIF.	LIV. PROG.	IMPORTO (€)
P.P.1 ri	CAIAZZO	AMM. COMUNALE	ADEGUAMENTO E REALIZZAZIONE RETE IDRICA	2002	ESEC.	3.097.708
P. P.2 ri	VITULAZIO	AMM. COMUNALE	ADEGUAMENTO E COMPL.SISTEMI IDRICI	2001	ESEC.	3.873.426
P. P.3 ri ( P.P.4)	CAIANELLO	AMM. COMUNALE	LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E COMPL.RETE IDRICA	2000	DEF.	4.641.914
P. P.4 ri	S.PIETRO INFINE	AMM. COMUNALE	RISTRUTTURAZIONE E COMPL.RETE IDRICA	2001	ESEC. CANT.	2.659.553
P. P.5 ri	CALVI RISORTA	AMM. COMUNALE	RISTRUTTURAZIONE SISTEMA IDRICO TERRIT. COMUNALE	2000	ESEC.	4.276.263
P. P.6 ri ( P.P.1)	RECALE	AMM. COMUNALE	LAVORI DI RAZIONALIZZAZIONE DEI SISTEMI IDRICI	2000	ESEC.	4.276.263
P. P.7 ri	NAPOLI	ARIN	REALIZZ. ADDUTTORE DN 1000 CANC-S.GIACOMO (EX DN 700 CANC-SCUDILLO)	1997	ESEC.	24.583.348
P. P.8 ri	NAPOLI	ARIN	REALIZZ. DEL SISTEMA DI ADDUZ. DELLE ACQUE DEL SERINO ALLA CITTA' DI NAPOLI	1997	ESEC.	18.437.511
P. P.9 ri	NAPOLI	DELIBERA CIPE N.106/99 DEL 30/6/99	SISTEMA RAZIONALIZ. E POTAB. DELLA RETE IDRICA DI NAPOLI	2001	ST.FAT.	36.375.092
P. P.10 ri	MACERATA CAMPANIA	AMM. COMUNALE	REALIZZ.NUOVO ACQUEDOTTO INTERNO DI DISTRIB.DEL COMUNE DI M.C.	1997	PREL.	4.301.569
P. P.11 ri	FRIGNANO	AMM. COMUNALE	RISTRUTT.AMPLIAM. ED ADEGUAMENTO RETE IDRICA	1997	ESEC.	4.300.954
P.P.12 ri	CASALUCE	AMM. COMUNALE	COMPLET. E ADEGUAM. RETE IDRICA COMUNALE	2000	PREL.	2.982.538
P. P.13 ri	BAIA E LATINA	AMM. COMUNALE	COMPL. RETE IDRICA INTERNA COMUNALE	2000	ESEC.	1.798.006
P. P.14 ri	S. MARCELLINO	AMM. COMUNALE	RISTRUTT. RETE IDRICA	2000	ESEC.	12.934.956
P. P.15 ri	ROCCA D'EVANDRO	AMM. COMUNALE	ADEGUAMENTO AMMOD.RISTRUT.POT RAZION.RETE IDRICA	1997	ESEC.	1.243.111
P. P.16ri	LIBERI	AMM. COMUNALE	ADEG.AMM.RIST.POT.RETE IDRICA	2001	ESEC.	3.202.032
P. P.17 ri	TRENTOLA DUCENTA	AMM. COMUNALE	PROGETTO GENERALE POTENZ.RISTRUTT.AMPLIAM.RETE IDRICA	2001	ESEC.	16.268.392
P.P.18 ri	GRUMO NEVANO	AMM. COMUNALE	ADEGUAM.E AMPL.:RETE IDRICA COMUNALE	2002	PREL.	3.615.198
P.P.19ri	PIETRAMELARA	AMM. COMUNALE	LAVORI AMPL. E COMPL.RETE IDRICA COMUNALE	1999	DEF.	2.324.056
P.P.20 ri	S.ARPINO	AMM. COMUNALE	ADEG.SISTEM.E COMPL.PROGETTI GENER.RETE IDRICA COMUNALE	2000	PRELIM.	1.032.913
P.P.21ri	MARZANO APPIO	AMM. COMUNALE	COMPL.E RAZION. DEL SISTEMA IDRICO COMUNALE	2002	PRELIM.	1.136.205
P.P. 22 ri	PORTICO DI CASERTA	AMM. COMUNALE	POT.E AMM. RETE IDRICA COMUNALE ALLACC. ACQUEDOTTO CAM.OCC.	1997	ESEC.	908.864
P.P. 23 ri	S.ANGELO D'ALIFE	AMM. COMUNALE	COMP. RETE IDRICA	1998	ESEC.	2.013.665
P.P. 24 ri	CASAPULLA	AMM. COMUNALE	COSTR.COND.ADD.DAL POZZO COMUNALE ED OPERA DI RISAN.RETE IDRICA	1998	DEF.	1.451.760
P.P. 25 ri	ALIFE	AMM. COMUNALE	POT.RISTRUT.AMM.AMPLIAM.RISTRUT.RETE IDRICA	2000	ESEC.	1.052.177
P.P.26 ri	CESA	AMM. COMUNALE	POT.RISTRUT.AMM.AMPLIAM.RISTRUT.RETE IDRICA	1998	PREL.	2.499.651
P.P.27 ri	ROCCAMONFINA	AMM. COMUNALE	COMPLETAMENTO RAZIONALIZZ.ED ADEGUAMENTO DELLA RETE IDRICA COM.	2002	ESEC.	7.598.630
P.P.28 ri	SESSA AURUNCA	AMM. COMUNALE	PROG.PRELIM. PER I LAVORI DI RAZ.,RISTRUTT.ADEG.E POTENZ.RETE IDRICA COMUNALE	1999	PREL.	59.754.063
P.P.29 ri	BELLONA	AMM. COMUNALE	PROGETTO DELLA RETE IDRICA IN LOCALITA TREFLISCO	2002	ESEC.	1.022.584
P.P.30 ri	PARETE	AMM. COMUNALE	PROGETTO GENERALE RETE IDRICA	1997	ESEC.	6.589.990
P.P.31 ri	CASAL DI PRINCIPE	AMM. COMUNALE	ADEG.POTENZ.DELLA RETE IDRICA DI DITRIBUZIONE	1996	ESEC.	4.513.833
P.P.32 ri	CAIVANO	AMM. COMUNALE	ADEG.,AMMOD.E AMPL.DELLA RETE IDRICA	2002	DEF.	4.995.171
P.P.33ri	ARIENZO	AMM. COMUNALE	PROGETTO GEN.DELLA RETE DI DISTRIB.IDRICA INTERNA COM.	1996	PREL.	3.305.324
P.P.34 ri	FRATTAMAGGIOR E	AMM. COMUNALE	OPERE DI URBANIZZ.PRIMARIA LOCALITA' VOLTACAROZZA		PREL.	7.178.750
P.P.35ri ( p.p.43)	SAN PIETRO INFINE	AMM. COMUNALE	COSTRUZIONE RETE IDRICA E FOGNARIA TRATTO N°6 CASILINA-COLLE APONE	2002	PREL.	61.974
P.P.36 ri (P.P.36)	TEANO	AMM. COMUNALE	LAVORI COMPLET.E RAZION.DEI SISTEMI IDRICI	2001	DEF.	13.686.107

Tab. D.1.a - Elenco dei progetti relativi al servizio acquedottistico

COD. PROG.	COMUNI INTERESSATI	SOGGETTI PROPONENTI	TITOLO	ANNO RIF.	LIV. PROG.	IMPORTO (€)
P.P.37ri (P.P.98)	S.MARCO EVANGELISTA	AMM. COMUNALE	POTENZIAMENTO ED ADEG.RETE IDRICA COMUNALE		STUDI SOMMARI ESEC.	3.194.189
P.P. 38ri		ARIN	DELOCALIZZ.DEL CAMPO POZZI DI LUFRANO.CAMPO POZZI DI MONTE DECORO IN AERO DI MADDALONI	2002	PREL.	6.972.168
P.P.39 ri A		CTL	COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA IDRICO DELLA CAMPANIA OCCID.RETE IDRICA DI ADD.INTERC.		ESEC.	3.460.261
P.P. 39 ri B		CTL	COMPL.ACQUEDOTTO MEDIA VALLE DEL VOLTURNO I° LOTTO		ESEC.	7.023.813
P.P.39 ri C		CTL	COMPL.ACQUEDOTTO MEDIA VALLE DEL VOLTURNO II° LOTTO		ESEC.	14.848.135
P.P.39ri D		CTL	LAVORI DI COMPL.DELLO SCHEMA IDRICO DELLA CAMPANIA OCCIDENTALE DIR.AREA DOMITIANA A NORD DI NAPOLI V° LOTTO FUNZIONALE		ESEC.	7.365.708
P.P.39 ri E		CTL	PROGETTI DI MASSIMA ADEG. LEGGE 626/94 E SUCCESSIVE INTEG.E MODIFICAZ.IM P.DI SOLLEVAM.,SERBATOI POZZETTI, DI VARI COMUNI			615.616
P.P.40 ri	FRATTAMINORE	AMM. COMUNALE	LAVORI DI SEZION.RETE IDRICA COMUNAL.E ALLACCIO ALLE UTENZE SULL'ULTIMA RETE COSTRUITA	2001	PREL.	464.811
P.P.41 ri	PRATELLA	AMM. COMUNALE	LAVORI DI POT.RISTRUTT.AMPL.E RAZION.DELLA RETE IDRICA COM.	2001	PREL.	617.165
P.P.42 ri	GRICIGNANO DI AVERSA	AMM. COMUNALE	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DELLA RETE IDRICA COM.	2002	PREL.	600.122
P.P.43 ri	CASTEL DI SASSO	AMM. COMUNALE	COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO DELLA RETE IDRICA E FOGNARIA COM.	2002	PREL.	3.250.000
P.P.44 ri	CASTEL CAMPAGNANO	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE SERBATOIO IDRICO AL MONTE ALFANO	1996	PREL.	550.543
P.P.45 ri	FRATTAMAGGIORE	AMM. COMUNALE	PROGETTO GENERALE DI POTEN. RETE IDRICA.	2001	PREL.	16.526.620
P.P.46 ri	INTERCOMUNALE	COMUN. MONTANA DEL MATESE	ACQUEDOTTO DELLA COMUNITA'	1998	ESEC.	10.907.569
P.P.47 ri ( PP 103 )	ACERRA	AMM. COMUNALE	PROGETTO DI SISTEMAZIONE DEL COMPRESORIO VIA BENEVENTO E TRAVERSE	2002	IDEA PROG.	774.685
P.P.48 ri ( PP.83 )	ACERRA	AMM. COMUNALE	PROGETTO DI SISTEMAZIONE RETE IDRICA E VIABILITA' DEL CENTRO STORICO: VIA TOTI- VICO FRASSIO.	2002	IDEA PROG.	387.342
P.P.49 ri		ARIN	CAMPO POZZI DI MONTE DECORO.	2001	PREL.	7.000.000
P.P.50 ri		ARIN	IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE LUFRANO-ACERRA	2001	PREL.	25.000.000
P.P51 ri		ARIN	SERBATOIO DI S.SEBASTIANO- MANUTANZIONE STRAORDINARIA	2001	PREL.	50.000
P.P.52 ri		ARIN	SERBATOIO DI S.SEBASTIANO- RIFUNZIONALIZZAZIONE RETE	2001	PREL.	100.000
P.P53ri		ARIN	SERBATOIO DI CHIAIANO	2001	PREL.	18.400.000
P.P.54 ri		ARIN	RISANAMENTI ED IMPERMEABILIZZAZIONE SERBATOI	2001	PREL.	5.150.000
P.P.55 ri		ARIN	SISTEMI ANTINTRUSIONE	2001	PREL.	700.000
P.P.56 ri		ARIN	ADEGUAMENTO, RISTRUTTURAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RETE IDRICA DI NAPOLI-I°LOTTO.	2001	PREL.	21.400.000
P.P.57 ri		ARIN	ADEGUAMENTO, RISTRUTTURAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RETE IDRICA DI NAPOLI-II°LOTTO.	2001	PREL.	9.900.000
P.P.58 ri		ARIN	INTERVENTI VARI DI OTTIMIZZAZIONE IDRAULICA	2001	PREL.	780.000
P.P.59 ri		ARIN	CAMPAGNA DI RICERCA PERDITE SULLA RETE IDRICA	2001	PREL.	1.500.000
P.P.60 ri		ARIN	OPERE DI ADDUZIONE E DI ACCUMULO	2001	IDEE PROG..	68.400.000
P.P61 ri		ARIN	RETE DI DISTRIBUZIONE	2001	IDEE PROG..	4.700.000
P.P.62 ri		ARIN	TRATTAMENTO ACQUE	2001	IDEE PROG..	13.100.000
P.P.63 ri		ARIN	MONITORAGGIO E TELECONTROLLO	2001	IDEE PROG..	13.900.000

Tab. D.1.a - Elenco dei progetti relativi al servizio acquedottistico

COD. PROG.	COMUNI INTERESSATI	SOGGETTI PROPONENTI	TITOLO	ANNO RIF.	LIV. PROG.	IMPORTO (€)
P.P.64 ri	SUCCIVO	AMM. COMUNALE	ADEGUAMENTO, AMMODERNAMENTO E AMPLIAMENTO DEL SISTEMA IDRICO COMUNALE	2002	ESEC.	8.081.517
P.P.65 ri	SANTA MARIA CAPUA VETERE	AMM. COMUNALE	INTERVENTI DI RISANAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO IDRICO PER DIVERSI QUARTIERI DELLA CITTA'	2002	PERL.	1.460.000
P.P.66 ri	CASERTA	AMM. COMUNALE	COMPLETAMENTO E SVILUPPO RETE IDRICA (FEEDER)	2002	DEF.	9.500.000
P.P.67 ri	CASERTA	AMM. COMUNALE	DISATTIVAZIONE POZZO TUORO	2002	DEF.	190.000
P.P.68 ri	CASERTA	AMM. COMUNALE	POTENZIAMENTO RETE IDRICA VIA GIULIA	2002	DEF.	50.000
P.P.69 ri	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE POZZO E RETE IDRICA NELLA FRAZIONE DI QUARTO	2002	DEF.	250.000
P.P.70 ri	SPARANISE	AMM. COMUNALE	LAVORI DI COMPLETAMENTO ED AMPLIAMENTO DELLA RETE IDRICA		PREL.	1.549.370
P.P.71 ri	CERVINO	AMM. COMUNALE	RAZIONALIZZ. E AMMODERN. DELLA RETE FOGNARIA E IDRICA	1989	PREL.	2.473.838
IP002		REGIONE CAMPANIA	RISTRUTTURAZIONE CAMPO POZZI MONTEMAGGIORE	1.997		1.471.880
IP003		REGIONE CAMPANIA	INTERVENTO DI SALVAGUARDIA ADD. PRINCIPALI ACO-RISTRUTTURAZIONE MANUFATTI DI MANOVRA DI LINEA DN210	1.997		192.638
IP004		REGIONE CAMPANIA	INTERVENTI DI SALVAGUARDIA ADDUZIONE PRINCIPALI ACO-AC; DIRAMAZIONE INTERFERENZE DN1900 S. CLEMENTE	1.997		1.334.525
IP005		REGIONE CAMPANIA	INTERVENTI DI INTERCONNESSIONE E MIGLIORAMENTO DEL COMPLESSO DI S.PRISCO	1.997		
IP006		REGIONE CAMPANIA	ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL COMPLESSO DI S.SOFIA	1.997		17.526.227
IP007		REGIONE CAMPANIA	COMPLETAMENTO SISTEMA BASSO VOLTURNO E VARIE	1.997		20.732.231
IP008		REGIONE CAMPANIA	COMPL. E ADEGUAM. SISTEMA DI ALIM. IDRICA ARA FLEGREA DOMITIANA	1.997		38.338.934
IP009		REGIONE CAMPANIA	INTERVENTI DI SALVAGUARDIA DELLA SORGENTE MARETO	1.997		2.941.640
IP010		REGIONE CAMPANIA	ALIMENTAZIONE COMUNI DI PONTELATONE E FORMICOLA	1.997		146.246
IP011		REGIONE CAMPANIA	MESSA IN PROTEZIONE DELLE CONDOTTE PRINCIPALI DEGLI ACQ. REGIONALI SISTEMA ACO	1.997		8.263.310
IP012		REGIONE CAMPANIA	COMPL. E ADEG. SISTEMA DI TELECONTROLLO ACQUEDOTTI REGIONALI - FASE 1	1.997		1.549.371
IP013		REGIONE CAMPANIA	COMPL. E ADEG. SISTEMA DI TELECONTROLLO ACQUEDOTTI REGIONALI - FASE 2	1.997		
IP014		REGIONE CAMPANIA	INTERVENTI PER LA SICUREZZA IDRAULICA DELLA GRANDE ADD. DEGLI ACQUEDOTTI REGIONALI	1.997		7.835.758
IP015		REGIONE CAMPANIA	ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DI TUTELA IGIENICO-SANITARIA DELL'ACO	1.997		1.211.474
IP021		REGIONE CAMPANIA	RISTRUTTURAZIONE E POTENZIAMENTO DELLE CENTRALI DI MELITO	1.997		837.177
IP027		COMUNE DI SAN TAMMARO	ADEG. POT. RISTR. RETE IDRIC. DI S. TAMMARO E COLLEG. ALLO SCHEMA CAMPANIA OCCIDENTALE	1.997		2.946.199
IP029		COMUNE DI VILLA DI BRIANO	ADEGUAMENTO, POTENZIAMENTO E RAZIONALIZZAZIONE RETE IDRICA COMUNALE	1.998		3.750.696
IP032		COMUNE DI MARANO DI NAPOLI	RINNOVO RETE IDRICA	1.997		309.874
IP038		COMUNE DI S. FELICE A CANCELLO	PROGETTO DI COMPLETAMENTO E NORMALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA INTERNA	1.997		7.230.397
IP039		COMUNE DI S. FELICE A CANCELLO	RIFACIMENTO RETE IDRICA PERIFERICA A SERVIZIO DELLE FRAZIONI CANCELLO, BOTTEGHINO E S. MARCO	1.997		5.715.453
IP040		COMUNE DI SAN PRISCO	SISTEMI IDRICI E FOGNARI DEL CENTRO URBANO	1.997		6.197.482
IP043		NAPOLETANAGAS	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO RETE IDRICA	1.997		4.529.115
IP046		COMUNE DI CARDITO	ADEG. RETE IDRICA E FOGNARIA DI VIA NUOVA BELVEDERE, PAVIMENT. VIA NUOVA BELVEDERE E 5° TRAV.	1.997		1.407.836
IP057		COMUNE DI ACERRA	REALIZZ. NUOVA CONDOTTA IDRICA APPROV. DAI SIFONI ARIN LUNGO LA TANGENZIALE REGI LAGNI	1.998		361.520
IP058		COMUNE DI ACERRA	REALIZZAZIONE CONDOTTA IDRICA SULLA PROV. LE CAIVANO-CANCELLO	1.998		18.076
IP061		COMUNE DI ACERRA	NUOVA CONDOTTA IDRICA LOCALITA' PEZZALUNGA	1.998		61.975
IP069		COMUNE DI CASTEL MORRONE	AMPLIAMENTO E AMMODERNAMENTO RETE IDRICA E POTENZIAMENTO SERBATOI DI ACCUMULO	1.997		1.591.117
IP072		COMUNE DI LETINO	COMPLETAMENTO, RAZIONALIZZAZIONE, ADEGUAMENTO RETE IDRICA	1.997		2.666.763

**Tab. D.1.a - Elenco dei progetti relativi al servizio acquedottistico**

<b>COD. PROG.</b>	<b>COMUNI INTERESSATI</b>	<b>SOGGETTI PROPONENTI</b>	<b>TITOLO</b>	<b>ANNO RIF.</b>	<b>LIV. PROG.</b>	<b>IMPORTO (€)</b>
IP073		COMUNE DI PIANA DI MONTEVERNA	RIFACIMENTO RETE IDRICA COMUNALE	1.997		462.070
IP076		COMUNE DI PIETRAVAIRANO	LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE	1.997		2.442.841
IP078		COMUNE DI PIGNATARO MAGGIORE	AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO IDRICO COMUNALE	1.998		1.735.295
IP084		COMUNE DI S.GREGORIO MATESE	PROGETTO ESECUTIVO ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO RETE IDRICA COMUNALE	1.997		2.040.005
IP086		COMUNE DI RUVIANO	COMPLETAMENTO ED ADEGUAMENTO RETE IDRICA COMUNALE	1.997		1.032.914
IP088		COMUNE	ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO E FOGNARIO COMUNALE	1.997		6.456
IP089		COMUNE DI PROCIDA	COMPLETAMENTO RETI IDRICHE E FOGNARIE	1.997		1.048.408
IP090		ARIN	INSTALAZIONE ED AVVIAMENTO DEL SISTEMA DI TELELETTURA	1.997		51.645.689
IP093		COMUNE DI TORA E PICCILI	COMPLETAMENTO ED ADEGUAMENTO AL 2015 RETE IDRICA INTERNA	1.997		748.863
IP112		COMUNE DI VALLE DI MADDALONI	APPROVIGIONAMENTO IDRICO POTABILE DEL COMUNE DI VALLE DI MADDALONI	1.997		6.647.536

*Legenda*

*P.P.* Progetti pervenuti in sede ATO

*IP* Progetti presentati nella ricognizione '98

**Tab. D.1.b - Elenco dei progetti relativi al servizio fognario depurativo**

<b>COD. PROG.</b>	<b>COMUNI INTERESSATI</b>	<b>SOGGETTI PROPONENTI</b>	<b>TITOLO</b>	<b>ANNO RIF.</b>	<b>LIV. PROG.</b>	<b>Importo (€)</b>
P.P.1+ r.i.	RECALE	AMM. COMUNALE	LAVORI DI RAZZ. SISTEMI FOGNARI	2000	DEF.	4.331.524
P. P.2	PRATELLA	AMM. COMUNALE	COSTR. RETE FOGN. E DEP.	1997	ESEC.	3.907.513
P. P.3	MARZANO APPIO	AMM. COMUNALE	COMPL. E RAZ.DEL SIST. FOGNANTE	2001	DEF.	1.136.205
P. P.4 + r.i.	VITULAZIO	AMM. COMUNALE	ADEG. E COMPL. SISTEMI FOGNANTI	2001	DEF.	4.389.884
P. P.5	VAIRANO PATENORA	AMM. COMUNALE	ADEGUAMENTO E COMPL.RETE FOGNARIA	2001	ESEC.	4.778.776
P. P.6	CAIAZZO	AMM. COMUNALE	LAVORI DI COMPL. DEL DEP.	2000	PREL.	774.685
P. P.7	CAIAZZO	AMM. COMUNALE	PROG. RETE DREN. URBANO	1997	ES.CANT	1.628.905
P. P.27	CAIANELLO	AMM. COMUNALE	PROG. FOGNA NERA VIA PESCARA	2000	DEF.	160.618
P. P.28	BAIA E LATINA	AMM. COMUNALE	LAV. DI RAZ. E RETE FOGNARIA	2001	PR.	6.713.940
P. P.29	BAIA E LATINA	AMM. COMUNALE	REAL. OP. ACC. IMP. DEP.	2001	DEF.	108.456
P. P.30	CAIANELLO	AMM. COMUNALE	COMPL. RETE FOGN. E IMP. DI DEP.	2001	ESEC.	52.679
P. P.31	CASALUCE	AMM. COMUNALE	COMPL. RETE FOGN. VIA CARDITELLO	1987	ESEC.	1.032.914
P. P.32	CASALUCE	AMM. COMUNALE	COMPL. RETE FOGN. COMUNALE	2000	PR.	3.209.780
P. P.33	FORMICOLA	AMM. COMUNALE	RISTR. E POTEN. RETE FOGNARIA	1999	ESEC.	837.177
P. P.34	SAN MARCELLINO	AMM. COMUNALE	RISTR. RETE FOGNARIA	2000	PREL.IN CORSO DI REDAZIONE	10.329.138
P. P.35	SANT' ANGELO DA ALIFE	AMM. COMUNALE	COMPL. RETE FOGN. E DEP.	2000	ESEC.	8.141.943
P. P.36 (P.P.38ri)	TEANO	AMM. COMUNALE	COMPL. RETE FOGN. E DEP.	2001	DEF.	28.405.129
p.p. 37	CASAL DI PRINCIPE	AMM. COMUNALE	COMPLETAMENTO			
P. P.38	ALVIGNANO	AMM. COMUNALE	RETE FOGNARIA		ST.FAT.	730.787
P. P.39	CASAPESENNA	AMM. COMUNALE	RETE FOGNARIA	1997	PR.	1.723.000
P. P.40 + r.i	CESA	AMM. COMUNALE	RAZ. RETE FOGNARIA		PR.	3.749.477
P. P.41	CAPRIATI AL VOLTURNO	AMM. COMUNALE	RETE FOGNARIA LOCALITA' RIO ET ALTRO		ESEC.	723.040
P. P.42	CAPRIATI AL VOLTURNO	AMM. COMUNALE	AMPL. ED ADEG. RETE FOGNARIA E DEP.		PR.	4.131.655
P. P.43 ri	SAN PIETRO INFINE	AMM. COMUNALE	COSTRUZIONE RETE IDRICA E FOGNARIA SS6 CASILINA-COLLE APONE	2002	PR.	92.962
P. P.44	SAN PIETRO INFINE	AMM. COMUNALE	LAVORI DI COSTRUZ.DI UN TRATTO FOGN.LUNGO LA STRADA COM.STRADA PER SAN VITTORE	2002	PR.	121.884
P.P.44/A	SAN PIETRO INFINE	AMM. COMUNALE	LAVORI DI COSTRUZ.DI UN TRATTO FOGN.LUNGO LA STRADA COM.-TRAV.VIA CHIESA	2002	PREL.	55.777
P.P.44/B	SAN PIETRO INFINE	AMM. COMUNALE	COSTRUZ.TRATTO FOGN.DI COLL.AL DEP.TRATTO FOGN.CASILINA COLLE APONE	2002	PREL.	56.810
P.P.44/C	SAN PIETRO INFINE	AMM. COMUNALE	LAV.DI COSTRUZ.DI UN TRATTO FOGN. LUNGO LA STRADA SS.N° 6 DIRAM.CASILINA	2002	PREL.	197.803

**Tab. D.1.b - Elenco dei progetti relativi al servizio fognario depurativo**

<b>COD. PROG.</b>	<b>COMUNI INTERESSATI</b>	<b>SOGGETTI PROPONENTI</b>	<b>TITOLO</b>	<b>ANNO RIF.</b>	<b>LIV. PROG.</b>	<b>Importo (€)</b>
P. P.45	PORTICO DI CASERTA	AMM. COMUNALE	RAZ.DEI SISTEMI IDRICI E FOGNANTI	1998	PR.	2.210.435
P.P. 46	CELLOLE	AMM. COMUNALE	LAVORI DI SISTEMAZIONE ALVEO LOC. FONTANELLE	1997	ESEC.	1.523.548
P.P. 47	FONTEGRECA	AMM. COMUNALE	COMP. E ADEG. RETE FOGNARIA	2000	ESEC.	13.040.537
P.P. 48	TRENTOLA DUCENTA	AMM. COMUNALE	PROG.TRONCHI STRADALI E FOGNANTI DELLE ARTERIE CITTAD.DEGRADATE	1999	PREL.	542.280
P.P. 49	TRENTOLA DUCENTA	AMM. COMUNALE	PROGETTO DEFINITIVO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO RETE FOGNANTE VIA CIRCUM.-VIA AMBRA	1998	PREL.	2.014.182
P.P.49/A	TRENTOLA DUCENTA	AMM. COMUNALE	PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DEL COLLETTORE FOGN.ED IL RIPRISTINO DELLA SEDE STRADALE DI VIA CIRCUMVALLAZIONE	1999	PREL.	1.187.851
P.P. 50	PIEDIMONTE MATESE	AMM. COMUNALE	PROGETTO COMPL. RETE FOGN.E IMP.DEP.	1998	ESEC.	7.746.853
P.P 51	FRANCOLISE	AMM. COMUNALE	PROGETTO COSTRUZ.DEP.SERV.TERR.COM.	1997	ESEC.	3.064.655
P.P. 52	PIETRAVAIRANO	AMM. COMUNALE	RISANAMENTO AMB.MEDIANTE ADEGUAM.POTENZ.E COMPL.RETE FOGNANTE COMUNALE E IMP.DEP.	2000	ESEC.	30.987.414
P.P. 53	CURTI	AMM. COMUNALE	PROGETTO RISTRUTT.ALV. PARITO(FOGNATURA)	1997	PREL.	1.172.357
P.P.54	CURTI	AMM. COMUNALE	PROG.PRELIM.ADEGUAM.RETE FOGNANTE SULLA STATALE APPIA	1997	PREL.	1.264.286
P.P 55	CASAPULLA	AMM. COMUNALE	PROG.DEF.LAVORI RIF.COLLETTORI FOG. SS APPIA	2001	DEF.	2.194.942
P.P.56	CONSORZIO DI DEP.DEI COMUNI DI VITULAZIO-BELLONA-PASTOR.-CAMIGLIANO	AMM. COMUNALE	RISTRUTT.E POT.IMP.DI DEP.CONSORTILE	2002	PREL.	2.355.043
P.P.57	BELLONA	AMM. COMUNALE	PROG.RETE FOGNARIA E IMP.TRATT. ACQUE REFLUE	2001	ESEC.	6.424.724
P.P.58	DRAGONI	AMM. COMUNALE	RIQUALIF.AMM. MEDIANTE POTENZ.COMPLET.E ADEGUAM.DEI COLLETTORI FOGN.E IMP.DEPUR.	2000	PREL.	20.779.127
P.P.59	CAMIGLIANO	AMM. COMUNALE	RISTRUTT.E ADEGUAM.RETE FOGNANTE	1999		366.684
P.P.60	CIORLANO	AMM. COMUNALE	PROGETTO ESECUTIVO PER LA COSTRUZIONE DELLA RETE FOGN. AMPL.		ESEC.	1.265.319
P.P.61	S.MARIA A VICO	AMM. COMUNALE	REALIZZ.E ADEG. DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE	2001	PREL.	8.136.778
P.P.62	ROCCAROMANA	AMM. COMUNALE	ADEGUAMENTO E COMPLET.RETE FOGNARIA E DEPURAZIONE	2002	IN RED.	2.585.900

Tab. D.1.b - Elenco dei progetti relativi al servizio fognario depurativo

COD. PROG.	COMUNI INTERESSATI	SOGGETTI PROPONENTI	TITOLO	ANNO RIF.	LIV. PROG.	Importo (€)
P.P.63	ALIFE	AMM. COMUNALE	LAVORI DI RISANAMENTO AMBIENTALE MEDIANTE RISTRUTTURAZIONE RETE FOGNARIA	2002	PREL.	20.637.129
P.P.64	FRATTAMINORE	AMM. COMUNALE	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA	2002	PREL.	300.061
P.P.65	FRATTAMINORE	AMM. COMUNALE	LAVORI DI RIFACIMENTO RETE IDRICA E FOGNARIA	2002	PREL.	2.282.284
P.P.66	AILANO	AMM. COMUNALE	PROG. PER IL COMPL. E LA RIQUALIFICAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE IDRICA FOGNANTE E DEPURATIVA	2002	PREL.	2.708.300
P.P.67	SESSA AURUNCA	AMM. COMUNALE	RIFAC. POT. DELLA RETE FOGNARIA E DEGLI IMP. DI DEP. NELLE FRAZ. CASCANO-GIUSTI SAN FELICE SAN CARLO	2001	ESEC.	3.318.771
P.P.68	SESSA AURUNCA	AMM. COMUNALE	COMPL. DELLA RETE FOGNARIA A SERV. DELLE FRAZ. AVEZZANO-SORBELLO-CARANO-PIEDIMONTE	2001	DEF.	12.911.422
P.P.69	SESSA AURUNCA	AMM. COMUNALE	COMPL. DELLA RETE FOGNARIA A SERV. DELLE FRAZ. LAURO-E S. CASTRESE	2001	DEF.	2.478.993
P.P.70	SESSA AURUNCA	AMM. COMUNALE	COMPL. DELLA RETE FOGNARIA A SERV. DEL CENTRO URBANO DI SESSA AURUNCA	2001	DEF.	5.577.735
P.P.71	SESSA AURUNCA	AMM. COMUNALE	COMPL. DELLA RETE FOGNARIA A SERV. DELLA FRAZ. FONTANARDINA	2001	DEF.	170.431
P.P.72	SESSA AURUNCA	AMM. COMUNALE	ADEG. IMP. DI DEP. NELLE FRAZIONI: CUPA- CORIGLIANO-CESCHETO- S. MARIA VALOGNO-PONTE-TUORO	2001	DEF.	1.265.319
P.P.73	SESSA AURUNCA	AMM. COMUNALE	COMPL. DELLA RETE FOGNARIA A SERVIZIO DELLA FRAZIONE CORIGLIANO	2001	DEF.	103.291
P.P.74	PRATA SANNITA	AMM. COMUNALE	PROGETTO GENERALE PER LA SIST. DELLA RETE FOGNANTE	2002	PREL.	3.000.000
P.P.75	CAIVANO	AMM. COMUNALE	PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DEL SISTEMA FOGNORIO DEL COMUNE DI CAIVANO	2000	DEF.	8.327.351
P.P.76	CASTEL CAMPAGNANO	AMM. COMUNALE	PROGETTO PRELIMINARE DEI LAVORI DI COMPL. DELLA RETE FOGNARIA CON ANNESSI IMP. DI DEP.	1997	PREL.	3.950.895
P.P.77	CASTEL VOLTURNO	AMM. COMUNALE	FOGNATURA A SERVIZIO DEL TERRITORIO URBAN. A SINISTRA DEL FIUME VOLT. PER IL COLL. AI COLL. COMPRESORALE DELL'IMP. DI FOCE REGI LAGNI	2001	ESEC.	14.271.770
P.P.78	ROCCAMONFINA	AMM. COMUNALE	PROGETTO PREL. DI AMMOD. RIQUALIF. ED AMPL. DEL SISTEMA DI DRENAGGIO URBANO E REGOLAM. DELLE ACQUE SAUPERF.	2000	PREL.	18.437.511
P.P.79	CAIAZZO	AMM. COMUNALE	LAVORI DI ADEG. FUNZIONALE DELL'IMP. DI DEP. DEL CAPOLUOGO-ZONA NORD.	2000	PREL.	249.965

Tab. D.1.b - Elenco dei progetti relativi al servizio fognario depurativo

COD. PROG.	COMUNI INTERESSATI	SOGGETTI PROPONENTI	TITOLO	ANNO RIF.	LIV. PROG.	Importo (€)
P.P.80	CAIAZZO	AMM. COMUNALE	LAVORI DI ADEG. FUNZIONALE DELL'IMP. DI DEP. DELLA FRAZIONE SAN. GIOVANNI E PAOLO	2000	PREL.	59.909
P.P.81	RUVIANO	AMM. COMUNALE	LAVORI DI AMPL. ADEG. E COMPL. RETE FOGNARIA E IMP. DEP.	1997	PREL.	1.291.142
P.P.82	ACERRA	AMM. COMUNALE	PROGETTO REAL. COLLETTORE FOGNARIO A NORD. CITTA'	1999	S.FATT.	5.164.569
P.P.83	ACERRA	AMM. COMUNALE	PROG. SIST. RETE FOGN. E IDRICA, VIA TOTI VICO FRASSIO VIA SUESSOLA	1999	S.FATT.	387.342
P.P.84	MONTE DI PROCIDA	AMM. COMUNALE	RISTRUTT.ADEGUAMENTO FUNZIONANTE COMPL. DELLA FOGNATURA COMUNALE E ADDUZIONE ALL'IMPIANTO COMP. DI CUMA - NAPOLI OVEST	2002	IN REDAZIONE	12.808.131
P.P.85	FRIGNANO	AMM. COMUNALE	LAVORI DI RAZIONALIZZ.SISTEMI IDRICI E FOGNANTI SUL TERRITORIO COMUNALE	2002	DEF.	8.263.310
P.P.86	CARDITO	AMM. COMUNALE	PROG.GENERALE DI ADEGUAMENTO ED AMPLIAM.RETE FOGNARIA DEL TERRITORIO COMUNALE	1999	DEF.	5.991.000
P.P.87	ARIENZO	AMM. COMUNALE	PROGETTO GENERALE DELL'IMPIANTO FOGNARIO E COMPL.DELLA RETE FOGNARIA	1997	ESEC.	11.055.000
P.P.88 ri	CANCELLO E ARNONE	AMM. COMUNALE	PROGETTO GENERALE DELLA RETE IDRICA E FOGNARIA			23.452.000
P.P.89	SANT'ANTIMO	AMM. COMUNALE	COMPLETAMENTI RETE FOGNARIE E VARIE	2002	DEF.	1.323.707
P.P.90	VILLARICCA	AMM. COMUNALE	COMPLET.RETE FOGNARIA VARI	2002		568.101
P.P.91	S. NICOLA LA STRADA	AMM. COMUNALE	LAVORI DI AMPLIAMENTO IMP.FOGNARIO VIA PERTINI	2002		245.000
P.P.92	VILLA LITERNO	AMM. COMUNALE	INTEG.ED ADEG.DEL PROGR.GENERALE RETE FOGNARIA DEL COMUNE			6.170.383
P.P.93	VILLA LITERNO	AMM. COMUNALE	LAVORI COSTRUZIONE RETE FOGNANTE DI VIA AVERSA			1.239.497
P.P.94	S.M. CAPUA VETERE	AMM. COMUNALE	LAVORI DI MANUT.ORD.E STRAORD.VIA DEGLI ITALICI E TRAV.TIFATINA			370.816
P.P.95 ri	LUSCIANO	AMM. COMUNALE	LAVORI DI COMPL.E ADEGUAM.DELLE RETI FOGNARIE E D.	2002	PREL.	7.257.231
P.P.96	LETINO	AMM. COMUNALE	PROG.GENERALE PER IL COMPL. RETE FOGNARIA COMUNALE REALIZZ.DI IMP.DEP.CON RELATIVO COLLETTORE		PREL.	1.962.536
P.P.97 (P.P. 72 ri)	CERVINO	AMM. COMUNALE	RAZIONALIZZ.E AMMODERN.DELLA RETE FOGNARIA E IDRICA	1989	PREL.	2.479.338
P.P.98 (P.P.39ri)	S.MARCO EVANGELISTA	AMM. COMUNALE	ADEGUAMENTO E COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA IN ALCUNE STRADE CITTADINE		ESEC.PRELI M.STUDI SOMMARI	2.285.322

**Tab. D.1.b - Elenco dei progetti relativi al servizio fognario depurativo**

<b>COD. PROG.</b>	<b>COMUNI INTERESSATI</b>	<b>SOGGETTI PROPONENTI</b>	<b>TITOLO</b>	<b>ANNO RIF.</b>	<b>LIV. PROG.</b>	<b>Importo (€)</b>
P.P.99	GRUMO NEVANO	AMM. COMUNALE	ADEG.E AMPLIAM.RETE FOGNARIA COMUNALE	2002	PREL.	4.132.000
P.P 100	GRICIGNANO DI AVERSA	AMM. COMUNALE	ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI FOGNATURA URBANA	2002	PREL.	12.096.432
P.P 101	CASTEL DI SASSO	AMM. COMUNALE	COMPLETAMENTO E ADEG. DELLA RETE IDRICA E FOGNARIA	2002	PREL.	6.555.377
P.P 102	ACERRA	AMM. COMUNALE	PROGETTO DI UN NUOVO COLLETTORE FOGNARIO DI COLLEGAMENTO TERMINALI FOGNARI DELLA CITTA'. LATO DESTRO REGI LAGNI.	1999	S.FATT.	7.746.853
P.P 103	ACERRA	AMM. COMUNALE	PROGETTO DI SISTEMAZIONE DEL COMPENSORIO VIA BENEVENTO E TRAVERSE.	1999	S.FATT.	1.549.550
P.P 121	SANTA MARIA CAPUA VETERE	AMM. COMUNALE	INTERVENTI DI RISANAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO FIGNARIO IN VARI QUARTIERI DELLA CITTA'	2002	PREL.	7.260.000
P.P 122	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE COLLATTORI FOGNARI FRAZIONI BRIANO-S.LEUCIO	2002	DEF.	1.071.925
P.P 123	CASERTA	AMM. COMUNALE	RISTRUTTURAZIONE COLLETTORI FOGNARI FRAZIONE PUCCIANIELLO	2002	DEF.	1.205.916
P.P 124	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE COLLETTORI FOGNARI FRAZIONE ERCOLE	2002	DEF.	2.403.093
P.P 125	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE COLLETTORI FOGNARI VIA D.MONDO	2002	DEF.	524.311
P.P 126	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI COLLETTORI FOGNARI FRAZIONI S.BENEDETTO-FALCIANO-TREDICI	2002	DEF.	1.014.397
P.P 127	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE COLLETTORI FOGNARI FRAZIONE SOMMANA	2002	DEF.	873.852
P.P 128	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE DI COLLETTORI FOGNARI FRAZIONE SAN CLEMENTE	2002	DEF.	1.120.715
P.P 129	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI COLLETTORI FOGNARI FRAZIONE MEZZANO	2002	DEF.	546.012
P.P 130	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI COLLETTORI FOGNARI FRAZIONI CASOLLA-PIEDIMONTE DI CASOLLA	2002	DEF.	1.661.520
P.P 131	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI COLLETTORI FOGNARI FRAZIONE S.BARBARA	2002	DEF.	1.021.751
P.P 132	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI COLLETTORI FOGNARI FRAZIONE TUORO	2002	DEF.	1.044.690

**Tab. D.1.b - Elenco dei progetti relativi al servizio fognario depurativo**

<b>COD. PROG.</b>	<b>COMUNI INTERESSATI</b>	<b>SOGGETTI PROPONENTI</b>	<b>TITOLO</b>	<b>ANNO RIF.</b>	<b>LIV. PROG.</b>	<b>Importo (€)</b>
P.P 133	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI COLLETTORI FOGNARI FRAZIONE GARZANO	2002	DEF.	482.366
P.P 134	CASERTA	AMM. COMUNALE	COMPLETAMENTO COLLETTORE CUGNILILLO FRAZIONI VACCHERIA-S.LEUCIO	2002	DEF.	1.237.957
P.P 135	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE COLLETTORI FOGNARI PER AREA EX-MACRICO	2002	DEF.	1.685.078
P.P 136	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE COLLETTORI FOGNARI FRAZIONE POZZOVETERE	2002	DEF.	1.165.136
P.P 137	CASERTA	AMM. COMUNALE	REALIZZAZIONE COLLETTORI FOGNARI FRAZIONE CASOLA	2002	DEF.	600.773
P.P 138	CASERTA	AMM. COMUNALE	SISTEMAZIONE IDRAULICA ALVEO LOCALITA' MONTE S.ANGELO	2002	DEF.	211.134
P.P 139	CASERTA	AMM. COMUNALE	SITEMAZIONE IDRAULICA ALVEO LOCALITA' CASOLLA	2002	DEF.	598.212
P.P 140	CASERTA	AMM. COMUNALE	SISTEMAZIONE IDRAULICA ALVEO LOCALITA' FELLACO	2002	DEF.	703.778
P.P 141	CASERTA	AMM. COMUNALE	SISTEMAZIONE IDRAULICA ALVEO LOCALITA' CASOLA	2002	DEF.	338.335
P.P 142	SPARANISE	AMM. COMUNALE	PROGETTO DI COMPLETAMENTO DELLA FOGNATURA	2002	DEF.	2.375.701
IP022		COMUNE DI ORTA DI ATELLA	XV LOTTO FOGNE	1997		84.028
IP023		COMUNE DI ORTA DI ATELLA	REALIZZAZIONE TRATTO FOGNA	1997		774.685
IP030		COMUNE DI VILLA DI BRIANO	RETE FOGNANTE - COMPLETAMENTO	1998		1.936.713
IP033		COMUNE DI MARANO DI NAPOLI	COLLETTORE FOGNARIO	1997		5.040.619
IP036		COMUNE DI GRICIGNANO DI AVERSA	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA VIA S. ANTONIO	1997		206.583
IP037		COMUNE DI GRICIGNANO DI AVERSA	SISTEMAZIONE RETE FOGNARIA VIA MONTALE	1997		77.469
IP042		AMMINISTRAZOPNE COMUNALE	RISANAMENTO IDRAULICO E IGIENICO SANITARIO BACINO ALVEO CAMALDOLI	1997		3.748.754
IP044		AMMINISTRAZIONE COMUNALE	PROGETTO DI RISANAMENTO IGIENICO SANITARIO TRATTO 1-H; 3-5	1997		5.703.130
IP046		COMUNE DI CARDITO	ADEG.RETE IDRICA E FOGNARIA DI VIA NUOVA BELVEDERE, PAVIMENT.VIA NUOVA BELVEDERE E 5° TRAV.	1997		1.407.836
IP047		COMUNE DI CASAVATORE	PROG.ESEC.PER IL COMPLETAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO E RIPAVIMENTAZIONE DELLE STRADE	1997		2.551.851

**Tab. D.1.b - Elenco dei progetti relativi al servizio fognario depurativo**

<b>COD. PROG.</b>	<b>COMUNI INTERESSATI</b>	<b>SOGGETTI PROPONENTI</b>	<b>TITOLO</b>	<b>ANNO RIF.</b>	<b>LIV. PROG.</b>	<b>Importo (€)</b>
IP064		COMUNE DI MACERATA CAMPANIA	COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO RETE FOGNANTE	1997		309.874
IP068		COMUNE DI CASTEL MORRONE	COMPLETAMENTO RETE FOGNARIA COMUNALE E ANNESSI IMPIANTI DI DEPURAZIONE	1997		4.441.529
IP074		COMUNE DI PONTELATONE	DEPURATORE IN PONTELATONE	1998		3.615.198
IP083		COMUNE DI RIARDO	PROG.COMPLETAMENTO RETE FOGNARIA-STRALCIO REALIZZ. DEGLI IMPIANTO DEPURAZIONE	1997		1.729.098
IP085		COMUNE DI S.GREGORIO MATESE	PROGETTO PRELIMINARE-DEFINITIVO ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA COMUNALE	1997		2.633.930
IP087		COMUNE DI RUVIANO	COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA COMUNALE	1997		1.253.957
IP089		COMUNE DI PROCIDA	COMPLETAMENTO RETI IDRICHE E FOGNARIE	1997		1.048.408
IP106		COMUNE DI ROCCA D'EVANDRO	COSTITUZIONE IMPIANTO DEPURAZIONE E RETE FOGNANTE IN LOCALITA' SELVOTTA CASAMARINA	1997		464.811
IP110		COMUNE DI VALLE DI MADDALONI	COMPLETAMENTO E AMPLIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA	1997		2.065.828
IP111		COMUNE DI VALLE DI MADDALONI	IMPIANTO DI DEPURAZIONE COMUNALE	1997		697.217

*Legenda*

*P.P. Progetti pervenuti in sede ATO*

*IP Progetti presentati nella ricognizione '98*

## AMM.NE COMUNALE DI ACERRA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  04/03/2002 - 02/04/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico  Quotidiani

#### Responsabili contattato

Nome: Dott. Mario Madonna  
Qualifica: Segretario generale.

Nome: Arch. Collaro  
Qualifica: Resp. Acquedotto.

#### 1. Dati generali.

**Servizio gestito** Distribuzione e fognatura Cod.: G0001  
**Area servita:** Territorio comunale  
**Popolazione residente servita:** 44.965 (ISTAT '99)  
**Acquedotto/i di alimentazione:** Regione Campania 18% – Arin 82%  
**Schema depurativo di riferimento:** Comprensorio di Acerra

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 95% fognatura: 85%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 6.382.505 Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 6.382.505  
Fatturati a utenza: 1.700.000 \*

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 50 fognaria: 48

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Dall'incontro con l'architetto Collaro si è evidenziato che per la rete idrica esistono grossi problemi attribuibili alla presenza di correnti vaganti che bucano le tubazioni causando notevoli perdite in rete nonché, pericoli di dissesti del piano stradale. L'arch. Afferma che le stesse andrebbero sostituite con condotte in Pead o Pvc. Esistono a tal proposito tre progetti di massima che coprono l'intero territorio comunale. Di tali progetti di massima, quelli ricadenti a sud della linea ferroviaria sono classificati come "Atelp", sono stati stralciati per permetterne la realizzazione in blocchi. Ha fornito scheda descrittiva degli interventi, riservandosi di inviare corografie del territorio.

Per ciò che concerne i dati ricogniti sono stati confermati, la rete idrica è effettivamente alimentata sia dalla regione Campania (risulta dal colloquio che la fornitura della R.C. alimenta solo la località Pezzalunga con una densità di circa 500 abitanti), tramite un punto di consegna che dall'Arin (5.283.530 mc.) attraverso un altro punto di consegna; è realizzata in ghisa e acciaio. L'inizio della costruzione viene fatto risalire intorno al 1930, ed ha subito una serie di ampliamenti e sostituzioni nel corso degli anni. Per ciò che riguarda il giudizio sulla funzionalità essa risulta essere sufficiente per estensione ( L'arch. Segnala una vasta area di espansione prevista per l'insediamento di un polo pediatrico.), ma molto scarso lo stato di conservazione delle opere civili ed elettromeccaniche. Risulta confermata la presenza di due piccoli serbatoi ( di capacità complessiva di 88 mc) a servizio di due autoclavi che servono i quartieri Buozzi ed Icesnei.

#### **b. Fognatura:**

Per la fognatura restano confermati i dati ricogniti; essa è di tipo misto, realizzata con tubazioni di materiale vario ( cemento armato, materiale plastico). Anche il giudizio sulla funzionalità della rete è confermato risultando essa sufficiente sia per funzionalità che per lo stato di conservazione delle opere elettromeccaniche. L'arch. ha messo ancora in evidenza le disfunzioni, che si risolverebbero se venissero realizzati i collegamenti tra la rete fognaria ed i collettori comprensoriali che colletterebbero i reflui direttamente al depuratore (Ciò si evince anche dalle schede dei progetti fornite). L'inizio di costruzione della rete è risalente al 1940. Sono presenti cinque impianti di sollevamento dei reflui, di cui due sono completamente dimessi e un terzo, contenente le apparecchiature risulta essere in disuso.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Dall'incontro è emerso che l'amministrazione comunale adotta un regime tariffario forfetario pari ad un fatturato di 150 mc/anno ad utenza .

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Restano confermati i dati ricogniti, infatti la gestione dei servizi di acquedotto e fognatura viene effettuata direttamente dal comune che impiega 8 addetti alla manutenzione( dichiarati nelle schede ).

#### 6. Annotazioni

Per quanto relativo all'esistenza dei contatori ed alla loro funzionalità il comune dichiara di aver avviato il censimento dei contatori al fine di regimentare il servizio attraverso l'avvio di una campagna di sostituzione e integrazione.

\*Per la mancanza di lettura contatori risultano falsati i dati relativi alle perdite.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI\_AFRAGOLA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	08/03/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	Quotidiani

#### Responsabili contattato

Nome: Dott. Santo Salzano  
Qualifica: Sindaco.

Nome: Ing. De Viato  
Qualifica: Resp. Acquedotto.

Nome: Geom. De Maso  
Qualifica: Resp. Costrame

Nome: Rag. Imparato  
Qualifica: Resp. Ragioneria

#### 1. Dati generali.

##### **Servizio gestito**

Distribuzione e fognatura Cod.: G0002  
( Il servizio è affidato alla Costrame)

##### **Area servita:**

Territorio comunale

##### **Popolazione residente servita:**

61.348 (ISTAT '99)

##### **Acquedotto/i di alimentazione:**

Regione Campania 100%

##### **Schema depurativo di riferimento:**

Comprensorio di Acerra

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 100%

fognatura: 100%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 7.419.000 mc. ('99 )

Volumi prodotti: 0

Volumi immessi in rete: 7.419.000 mc.('99 )

Fatturati a utenza: 3.948.649 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 90

fognaria: 90

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Nell'incontro avuto con il Sindaco e l'Ing. De Viato, oltre alla conferma dei dati ricoglit, dai quali risulta che la rete idrica è alimentata dalla R. C. tramite un punto di consegna, realizzata completamente in ghisa, si è rilevato che la gestione del servizio è affidata alla Costrame. Sentito De Maso, responsabile della società, è evinto che la funzionalità e lo stato di consistenza delle infrastrutture idriche sono in buono stato, resta solo da risolvere un problema di crisi idrica nei fine settimana che, a detta del suddetto, scaturisce dalle subfornitura di acqua al comune di Casalnuovo. Mi invierà presto contratto gestione e scheda costi e ricavi e tutta la documentazione necessaria alla definizione dei consumi.

**b. Fognatura:**

Per la fognatura restano confermati i dati ricogniti, essa è di tipo misto. Il giudizio sulla funzionalità resta confermato insufficiente, con uno stato di conservazione delle opere elettromeccaniche scarso. De Maso sostiene che esiste, al comune, un progetto generale per la rete fognaria.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata presentata delibera del sistema tariffario. Faranno fede i dati ricogniti dai quali risulta che il gestore ha un doppio sistema tariffario, per le utenze civili e produttive. Per le utenze domestiche dichiarava una tariffa base di 820L/mc, fino a 100 mc e tre eccedenze ogni 50mc. Lo stesso criterio è applicato alle utenze non domestiche pari a circa 16.600. Per ciò che concerne i ricavi di esercizio dichiarava circa 3.8 mld con costi pari a circa 16 mld. Non sono stati forniti dati relativi a costi e ricavi del servizio fognario e depurativo.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione è affidata alla Costrame con un contratto ad importo fisso annuale. Quest'ultima, nella persona di De Maso, afferma che gestiva la rete per nome e per conto della Napoletanagas anche nel 1998. Inoltre fa presente che per ciò che concerne il numero di utenze esse sono passate da circa 7.000 del 1998 a circa 18.000 all'attualità. Rilascia scheda riepilogativa dei volumi fatturati per gli anni 1999-2000-2001, con relativi ricavi di gestione ed incassi fognatura e depurazione.

6. Annotazioni

Sentito telefonicamente il rag. Imparato che palesa delle difficoltà nella compilazione delle schede economiche, affermando che tali difficoltà nascono in seguito al contenzioso con la Napoletanagas, gestore del servizio nel 1998. L'attuale gestione è passata alla Costrame di cui non è ancora ben chiara la natura giuridica. Afferma inoltre che, essendo insediati i vigili del fuoco nel comune i consumi idrici risultano falsati data il forte approvvigionamento di questi ultimi.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/>            |

## AMM.NE COMUNALE DI\_AILANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	27/02/2002 – 09/04/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	Quotidiani

#### Responsabili contattato

Nome: Dott. Arturo Manera  
Qualifica: Sindaco.

Nome: Dott. D'amico Emilio  
Qualifica: Vice sindaco

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito</b>	Adduzione, distr., fogn. e dep.	Cod.: G0003
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	1.730 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L. - Comunale	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto di depurazione comunale (rec. Rio di Ailano)	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 95% fognatura: 90%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 8.125 mc. Volumi prodotti: 98.000 mc.  
Volumi immessi in rete: 106.125 mc.  
Fatturati a utenza: 81.560 (1998) mc. 82.474 (2000) mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 20 fognaria: 15

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Nell'incontro con l'amministrazione comunale si è avuta piena conferma dei dati ricogniti, dai quali emerge che la rete idrica è distinta in due ramificazioni: quella del capoluogo alimentata dall'acquedotto comunale e quella delle case sparse da un'adduttrice esterna del C.T.L.; che l'acquedotto comunale si compone di un pozzo, cinque adduttrici, cinque serbatoi e cinque impianti di sollevamento.

La rete del capoluogo ( 18 km ), è costituita da condotte in ghisa e polietilene, l'inizio della costruzione risale al 1960 ed ha subito una serie di interventi nel corso degli anni.

La rete idrica delle case sparse ( 2 km ), è costituita interamente da condotte in polietilene, l'inizio della costruzione risale al 1980.

Per entrambe le reti l'amministrazione comunale ha predisposto un progetto di riqualificazione e completamento che ha presentato in ATO.

**b. Fognatura:**

Per la fognatura restano confermati i dati ricogniti, essa è di tipo misto, con funzionamento idraulico totalmente a gravità. E' realizzata con tubazioni in fibrocemento e polietilene. L'inizio della costruzione è risalente al 1960, nel corso degli anni ha subito una serie di ampliamenti.

Anche per la rete fognaria l'amministrazione comunale ha predisposto un progetto di completamento e riqualificazione che ha presentato in ATO.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha presentato copia di delibera comunale per la determinazione delle tariffe idriche n°37 del 30/06/1995 che resta quella attualmente vigente, dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata €. 0.26 fino a 80 mc.; fascia base €. 0.35 fino a 130 mc.; I° eccedenza 0.45 fino a 200 mc.; II° eccedenza 0.52 fino a 400 mc.; III° eccedenza 0.70 oltre 400 mc.; con un canone fisso pari €. 15.49.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione dei servizi di acquedotto e fognatura viene effettuata direttamente dal comune, che impiega 2 addetti.

6. Annotazioni

In prima istanza l'amministrazione nella veste del Sindaco Manera mostrava qualche reticenza nella collaborazione con l'Ente, cosa del tutto superata nel corso degli incontri successivi.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI\_ALIFE

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  27/03/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico  Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome: Dott. Roberto Vitelli  
Qualifica: Sindaco.

Nome: Ing. Mercurio Filippo  
Qualifica: Progettista

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito</b>	Adduzione, fogn. e dep. ( Gestore della rete CTL)	Cod.: G0004 Cod.: G2007
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	7.203 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L. 100%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto di depurazione comunale (rec. Fosso Fusaro)	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 60% fognatura: 60%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 647.458 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 647.458 mc.  
Fatturati a utenza: 257.842 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 20 fognaria: 10

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Nell'incontro con l'amministrazione comunale sono stati confermati i dati ricolti dai quali risulta che la rete idrica, gestita ed alimentata dal C.T.L., è costituita da condotte in PEAD e cemento amianto. E' emerso, ad integrazione di quanto rilevato che il CTL , alimenta solo il centro urbano, mentre il resto dell'abitato approvvigiona da pozzi di fortuna. Ciò è rilevabile anche dal progetto presentato in Ato, che l'amministrazione a predisposto per l'ampliamento e ristrutturazione della rete. Inoltre l'amministrazione tiene a sottolineare che la realizzazione del suddetto progetto comporterebbe la copertura totale del servizio oltre a risolvere la problematica legata all'esistenza di alcune condotte in cemento amianto che andrebbero sostituite.

**b. Fognatura:**

Per la fognatura restano confermati i dati ricogniti, essa è di tipo misto, con funzionamento idraulico totalmente a gravità. E' realizzata con tubazioni in Pvc e cls. L'inizio della costruzione è risalente al 1950, nel corso degli anni ha subito una serie disorganica di ampliamenti.

Anche per la rete fognaria l'amministrazione comunale ha predisposto un progetto di completamento e riqualificazione che ha presentato in ATO, tenendo a sottolineare che la rete fognaria al momento copre soltanto il centro urbano, recapitando nell'impianto di depurazione comunale.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Per ciò che concerne il regime tariffario l'ente gestore ha fornito Una nota dalla quale si rileva il seguente regime tariffario: fascia agevolata €. 0.26 fino a 88 mc.; fascia base €. 0.32 fino a 110 mc.; I° eccedenza 0.57 oltre 110 mc; II° eccedenza €. 0.75. Per un numero di utenze pari a n. 2.162.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Resta confermati i dati ricogniti, infatti la gestione del servizio idrico è effettuata dal CTL; quella fognaria è effettuata dal comune che ad oggi non ha fornito dati in merito al numero di addetti alla manutenzione.

6. Annotazioni

Il gestore (CTL), afferma che il comune ha provveduto nel 2000 ad allacciare un frazione ad una condotta della Regione Campania.

Inoltre, il sindaco accenna all'idea di un depuratore consortile a servizio del comune di Alife e di alcuni comuni limitrofi, da collocare in un'area risultata congeniale sia tecnicamente che praticamente.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI ALVIGNANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	9/05/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome: Ingegnere. Della Morte

Qualifica: Resp. Uff. Tecnico

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito</b>	Fognatura e depurazione	Cod.: G0005
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	5034 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	CTL 100%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>		

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 100% fognatura:100 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 539.883 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 539.883 mc.  
Fatturati a utenza: 276.045 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 60 fognaria: 60

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

L'intera gestione del servizio è affidata al CTL. Restano confermati i dati da ricognizione che descrivono la rete idrica definendo buono lo stato di conservazione delle opere e sufficiente la sua funzionalità. Essa risulta alimentata dall'acquedotto del Torano servendo la totalità dei residenti. Il materiale impiegato per la rete di distribuzione è PVC per l'80%; PEAD per il 10%; ghisa per il 6% ed acciaio per il 4%.

##### **b. Fognatura:**

La riscossione delle tariffe di pubblica fognatura e di depurazione è affidata al CTL con una convenzione risalente al 21/10/1999 che risulta agli atti, antecedentemente a tale stipula non avveniva riscossione. Dall'incontro è emerso che la situazione relativa alla rete fognaria risulta essere buona per la parte servita dal servizio che da ricognizione risulta essere coperto al 50%. La rete è di tipo misto a gravità a sezione chiusa; non risulta colluttata a impianti di depurazione, per cui i reflui vengono sversati nel Fosso Maltempo.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Il servizio è gestito dal CTL che ha fornito un dato riferito al numero di utenze pari a 1.520 (domestiche) e una nota sul sistema tariffario applicato dalla quale si è evinto il seguente regime tariffario: : fascia agevolata €. 0.26 fino a 88 mc.; fascia base €. 0.32 fino a 110 mc.; I° eccedenza 0.57 oltre 110 mc; II° eccedenza €. 0.75.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione è affidata al CTL.

6. Annotazioni

Il neoeletto sindaco nella persona del Dott. Domenico Bove verrà presto in sede per incontrare il Presidente, al fine di definire i rapporti futuri con l'Ente d'Ambito.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario



l'amministrazione comunale ha predisposto un progetto, che risulta agli atti. Per ciò che concerne la depurazione sono in completamento i lavori di collettamento all'impianto di depurazione comprensoriale di Acerra.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Le utenze, pur essendo fognate non pagano alcun canone per le acque reflue, poiché non esiste nessuna delibera tariffaria a riguardo, ciò spiega l'assenza di dati sui ricavi nelle schede economiche. Per le tariffe idriche l'amministrazione ha fornito copia di delibera determinazione tariffe n.°38 del 19/03/2002, dalla quale si evince che l'utenza è tenuta al pagamento di un canone fisso stabilito in €.20.66.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Fanno fede i dati ricogniti. Il comune impiega n.°1 addetto alla manutenzione (100%), n.1 impiegato al settore patrimonio (30%) ed un responsabile del servizio (100%)

6. Annotazioni

Consegnano stralci dei progetti approvati in giunta.

\*L'acquedotto al momento è alimentato esclusivamente dall'Arin.

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI ARZANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	06/03/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome: Dott.	Nome: Arch. Schiano
Qualifica: Sindaco	Qualifica: Resp. Uff. Tecnico

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione e fognatura.	Cod.: G0007
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	40.103 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania 100%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Compensorio Napoli Nord	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 100 %	fognatura: 100 %
-------------------	------------------

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 3.975.442 mc.	Volumi prodotti: 0
Volumi immessi in rete: 3.975.442 mc.	
Fatturati a utenza: 2.781.106 mc.	

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 55.8	fognaria: 55.73
--------------	-----------------

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Dal colloquio con l'Architetto Schiano è stato confermato che la gestione della rete idrica era affidata, nel '98, alla Napoletanagas. Attualmente la rete è gestita dal Comune che adduce dalla Regione Campania per il 100% a mezzo di un punto di consegna. Restano confermati i dati sullo stato di efficienza della rete che risulta insufficiente per funzionalità e scarsa per conservazione.

##### **b. Fognatura:**

Restano confermati i dati da ricognizione che descrivono una rete di tipo misto, realizzata con tubazioni in materiale vario. Anche il giudizio circa la funzionalità e lo stato di conservazione delle opere risulta buono.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Risultano un numero di utenze civili pari a 11.842 al 1998 e 11.194 al 2000. Per il sistema tariffario l'amministrazione ha fornito copia di delibera determinazione tariffe n.°39 del 27/02/2002 dalla quale si evince il seguente regime tariffario: tariffa agevolata Euro 0,33 fino a 70 mc.; base Euro 0,65 fino a 120mc; l°

eccedenza Euro 0,89 ; II° eccedenza Euro 0,99 ; III° eccedenza Euro 1,29; come si è rilevato dalla delibera sistema tariffario agli atti.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

L'amministrazione comunale ha sottoscritto una convenzione con la ditta Sepem, di cui non è ben chiara la natura giuridica, deputata alla lettura contatori e alla manutenzione ordinaria. Tale convenzione scadrà i primi di Luglio 2002, a tal riguardo, è pervenuta in sede ATO, richiesta di spiegazione circa le modalità sugli eventuali proroghe di affidamento.

6. Annotazioni

L'amministrazione ha richiesto informativa circa le modalità di stipula delle convenzioni provvisorie di affidamento del servizio.

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI AVERSA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	14/03/2002 - 10/04/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	Quotidiani

#### Responsabili contattato

Nome: Ing. Oliva

Qualifica: Resp. Uff. Tecnico.

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione e fognatura	Cod.: G0008
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	55.856 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Regi Lagni	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 100 %

fognatura: 100 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 6.926.727 mc.

Volumi prodotti: 0

Volumi immessi in rete: 6.926.727 mc.

Fatturati a utenza: 1.416.355 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 80

fognaria: 80

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

A conferma ed integrazione dei dati della ricognizione, nell'incontro si è evidenziato che la rete è effettivamente alimentata dalla R.C. mediante tre punti di consegna, è prevalentemente costituita da condotte in ghisa e acciaio. Essa ha subito una serie di ampliamenti nel corso degli anni, l'ultimo negli anni 1960/70. Per ciò che concerne il giudizio sulla efficienza e funzionalità della rete, il referente afferma che risulta insufficiente, associato ad uno stato di conservazione delle opere scarso. Inoltre l'Ing. Oliva fa presente che la percentuale di perdite (79 %), denunciate in ricognizione risulta troppo elevata, e afferma che essa non supera il 45 % in quanto il dato sui volumi fatturati è inattendibile poiché all'utenza venivano fatturati esclusivamente i canoni. Comunica, inoltre, che due quartieri della città, sono serviti da altri comuni, in particolare, il comune di Cesa serve via Rose Gigli Oleandri, e il comune di Gricignano il Rione Bagno. Mette in luce che Aversa ha tre comuni sottoserviti, Orta di Atella, Caivano e Crispano, con i quali è sorto un contenzioso poiché questi ultimi non riconoscono la fornitura d'acqua.

#### **b. Fognatura:**

I dati della ricognizione, per la rete fognaria risultano confermati, essa è di tipo misto, a funzionamento idraulico totalmente a gravità, realizzata con tubazioni in calcestruzzo. Resta confermato anche il giudizio sulla funzionalità sufficiente, così come lo stato di conservazione delle opere civili.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Il conteggio delle tariffe risulta forfetario. In data 10/04/2002 è stata consegnata la delibera tariffe ed è risultato che si stanno risanando tutti i contenziosi in atto per il ciclo integrato delle acque. Nella suddetta delibera n.° 91 del 20/03/2002 sono espresse le tariffe adottate all'attualità. Tariffa base €. 0.77 fino a 67.50 mc.; I° eccedenza €. 0.89 fino a 102 mc.; II° eccedenza €. 1.17 fino a 135 mc.; III° eccedenza €. 1.27 oltre 135 mc.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Fanno fede i dati ricogniti, integrati dalla comunicazione che risultano impiegati per la manutenzione degli impianti n.°11 lavoratori socialmente utili ( L.S.U.).

#### 6. Annotazioni

I dati relativi alla fatturazione sono inattendibili in quanto l'utenza paga solo i canoni e non i reali consumi. Nel 2000 sono stati sostituiti tutti i contatori. I tecnici hanno affermato di prevedere di fatturare il reale consumo solo nel 2003. E' stata consegnata la scheda economica relativa all'acquedotto, resta in sospeso quella relativa alla fognatura e depurazione in quanto la situazione con l'Eniacqua non appare chiara.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	■
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	■
Delibera sistema tariffario	■



collettamento di entrambi i comuni al depuratore di Cuma. Dai colloqui intercorsi è stato evidenziato che la rete fognaria è stata totalmente rifatta.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Il regime tariffario è regolamentato da una delibera, agli atti, n.° 7 del 28/02/2000 che definisce una tariffa agevolata di €. 0.36 al mc., e una tariffa base di €. 0.42 al mc. Il comune dichiara un numero di utenze a ruolo pari a n.°5.320.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione del servizio è affidata al comune che ha istituito un ufficio acquedotto.

6. Annotazioni

Dai colloqui telefonici intercorsi sembrerebbe che sia l'ufficio tecnico nella persona dell'ingegnere capo, sia l'ufficio acquedotto siano all'oscuro delle richieste dell'ATO.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI BAI A LATINA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	27/03/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome: G. Di Cerbo  
Qualifica: Sindaco

Nome: M. Landolfi  
Qualifica: Resp. Uff. Tecnico

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Fognatura e depurazione	Cod.: G0010
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	2.266 ab.(ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	CTL 78% e Napoletanagas 22%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianti di depurazione comunali	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto:75% fognatura: 80 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 391.075 mc. Volumi prodotti: 0 \*  
Volumi immessi in rete: 391.075 mc.  
Fatturati a utenza: 102.324 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 19 fognaria: 11

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

L'amministrazione comunale, non gestisce, infatti la rete idrica è gestita dalla Napoletanagas. La rete è costituita da condotte in acciaio, ghisa e Pead. E' stata denunciata una grave difficoltà in situazioni di forti crisi idriche nei periodi estivi, per cui il servizio viene erogato a turnazioni per poche ore al giorno. La rete idrica risulta piuttosto articolata in quanto alimentata da due serbatoi di accumulo. Lo schema della rete è diviso in due grafi distributivi a servizio rispettivamente di Baia e Latina, interconnessi da una condotta in ghisa di recente ristrutturazione. Le reti sono collegate a due serbatoi quello di Latina (250 mc.), e Baia (110 mc.). Quest'ultimo è alimentato da un pozzo sito in località Guaglioni, provvisto di impianto di potabilizzazione. La rete risulta alquanto fatiscente e insufficiente nella copertura delle zone di espansione. L'amministrazione ha presentato un progetto di completamento della rete idrica interna che risulta agli atti.

##### **b. Fognatura:**

Per la rete fognaria, l'amministrazione ha presentato due progetti: uno di razionalizzazione della suddetta ed un' altro per opere accessorie all'impianto di depurazione. La rete, come da ricognizione, risulta divisa in due

rami, uno a servizio di Baia che recapita nell'impianto di depurazione sito in località Erbaguti; l'altra a servizio di Latina che sversa nel depuratore comunale per poi recapitare nel Vallone Pontemarato con recettore finale il fiume Volturno. Il giudizio sulla funzionalità e lo stato di conservazione delle opere civili risulta insufficiente, essa è costituita da tubazioni in gres.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha presentato copia di delibera determinazione tariffe n.° 12 del 28/02/2002, dalla quale si evince il seguente sistema tariffario: fascia agevolata €. 0.73 fino a 88 mc.; fascia base €. 0.97 fino a 110 mc.; I° eccedenza €. 1.3 fino a 150 mc.; II° eccedenza €. 1.46 fino a 200 mc.; III° eccedenza €. 1.54 oltre 200 mc. La Napoletanagas che gestisce la rete idrica bolletta anche i canoni fognari e depurativi che tarda a corrispondere la comune arrecando grossi disagi all'amministrazione comunale.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione è effettuata dalla Napoletanagas che provvede anche alla fatturazione delle acque reflue.

#### 6. Annotazioni

\* I volumi prodotti dal pozzo comunale sono gestiti dalla Napoletanagas che ha fornito un dato sui volumi acquistati cumulativo, riferiti alla somma dei volumi addotti dal CTL e quelli emunti dal pozzo.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI BARANO D'ISCHIA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	17/02/2002	20/02/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input type="checkbox"/>		

#### Responsabile contattato

Nome: Prof. Gaudioso  
Qualifica: Sindaco.

Nome: Ing. Di Meglio  
Qualifica: Tecnico Comunale

#### 1. Dati generali.

##### **Servizio gestito:**

Cod.: G0011

##### **Area servita:**

Territorio comunale

##### **Popolazione residente servita:**

8.973 ab. (ISTAT '99)

##### **Acquedotto/i di alimentazione:**

Regione Campania

##### **Schema depurativo di riferimento:**

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 70 %

fognatura: 0 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 1.436.282 mc.

Volumi prodotti: 0

Volumi immessi in rete: 1.436.282 mc.

Fatturati a utenza: 814.805 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:

fognaria:

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Dall'incontro sono emerse alcune problematiche relative alla gestione da parte del CISI sull'isola, in quanto l'amministrazione lamenta problemi di crisi idriche.

##### **b. Fognatura:**

Anche la fognatura, per quel poco che esiste è gestita dal CISI. Dall'incontro con l'Ing. De Meglio sono stati evidenziati alcuni aspetti sulla rete fognaria, infatti le utenze coperte da rete fognaria sono pressoché inesistenti.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Dalla nota gestore presentata dal CISI si evince il seguente regime tariffario: fascia base € 0.39; I° eccedenza 1.03; II° eccedenza 2.06; con un canone fisso di €. 3.64.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione del servizio è affidata all'EVI braccio operativo del CISI.

6. Annotazioni

Risulta agli atti un progetto, presentato da Commissario Straordinario di Governo Regione Campania, per un sistema di collettamento impianto di depurazione che interessa il comune di Barano e Ischia.

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI BELLONA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  5/04/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico

#### Responsabile contattato

Nome: Pezzullo Giuseppe

Qualifica: Sindaco.

Nome: Geometra Fusco

Qualifica: Resp.Uff. Tecnico

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Adduzione e fognatura	Cod.: G0012
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	5.095 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Pozzo comunale- CTL	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto di depurazione di Vitulazio	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 80 %

fognatura: 68 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 457.976 mc.

Volumi prodotti: 17.000 mc.

Volumi immessi in rete: 474.976 mc.

Fatturati a utenza: 176.971 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 16.85

fognaria: 9.68

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Dall'incontro, è emerso che la gestione della rete è affidata al CTL, essa è distinta in due sistemi uno dei quali, in località Triflisco definita dall'amministrazione inesistente. A tal proposito è stato consegnato un progetto di riqualificazione della rete idrica in tale località. L'altro sistema è alimentato dal CTL con un unico punto di consegna. La rete realizzata in Pead dalla Napoletanagas da seri problemi, costringendo l'amministrazione a continui interventi di manutenzione straordinaria.

L'amministrazione riferisce dell'esistenza di un pozzo comunale.

##### **b. Fognatura:**

La rete fognaria è stata definita insufficiente, a tal proposito l'amministrazione comunale ha predisposto un progetto di riqualificazione della rete e costruzione di un impianto di trattamento delle acque reflue, che risulta agli atti.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Dalla nota gestore presentata dal CTL si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata €. 0.26 fino a 88 mc.; fascia base €. 0.32 fino a 110 mc.; I° eccedenza €.0.57 oltre 110 mc.; II° eccedenza €. 0.75. per un numero di utenze pari a 1.686.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il Comune non ha alcuna gestione in quanto la distribuzione idrica è gestita dal CTL . Le acque reflue sono rimosse o dovrebbero dalla società che gestisce l'impianto di depurazione facente capo a Vitulazio. Dalle schede economiche sono emersi solo i costi relativi alla manutenzione di un pozzo che tengono necessariamente sempre in funzione, per sopperire ai problemi di crisi idriche.

#### 6. Annotazioni

Il CTL ha di recente provveduto alla sostituzione dei contatori all'utenza.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI CAIANELLO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	17/04/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome: Geometra De Fusco

Qualifica: Resp. Uff. Tecnico

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione, fognatura e depurazione.	Cod.: G0013
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale.	
<b>Popolazione residente servita:</b>	1.776 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	CTL- Pozzi comunali.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Solo parte della rete sversa in un piccolo impianto comunale	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 100% fognatura: 100 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 31.010 mc. Volumi prodotti: 160.000 mc.  
Volumi immessi in rete: 191.010 mc.  
Fatturati a utenza: 134.800 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 24.5 fognaria: 10.5

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Dall'incontro avvenuto in sede con i tecnici comunali è stato evidenziato che l'alimentazione del CTL risulta molto scarsa, provocando crisi idriche nei periodi estivi, tanto da imporre la realizzazione di un terzo pozzo in frazione Gaudisciano, che implementerà i due già in uso (Capoluogo e Aurivola). I lavori saranno completati entro l'estate. La rete idrica risulta in uno stato quanto mai scarso per quanto riguarda lo stato di conservazione e la funzionalità.

##### **b. Fognatura:**

La rete fognaria non copre tutto il territorio comunale. A differenza di quanto si evinceva dalla ricognizione essa risulta insufficiente e poco funzionale. Nei lavori, già effettuati, è previsto un nuovo impianto di sollevamento.

Esiste un piccolo impianto di depurazione che non riesce a soddisfare e quindi a depurare i reflui di tutto il comune.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha presentato copia di delibera determinazione tariffe n.°3 del 26/02/1997, dalla quale si evince il seguente regime tariffario: Fascia base €. 0.31 fino a 100 mc.; I° eccedenza €. 0.41 fino a 175; II° eccedenza €. 0.52 oltre 175 mc.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Dalle schede economiche risulta che il comune impiega un unico addetto per la gestione del servizio.

6. Annotazioni

I contatori sono tutti funzionanti e letti. Inoltre dalle schede risulterebbe una vendita d'acqua di circa 5.000 mc. Con un ricavo pari a £. 3.000.000.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI CAIAZZO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  22/02/2002 -12/04/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico  Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome : Dott. Nicola Sorbo  
Qualifica: Sindaco

Nome: Dott. Stefano Giaquinto  
Qualifica: Assessore ai LL.PP.

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione-Fognatura-Depurazione	Cod.: G0014
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	6.005 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L. 100%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	N. 2 impianti di depurazione comunali da potenziare.	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 94 %.

Fognatura: 61 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 960.615 mc..

Volumi prodotti: 0

Volumi immessi in rete: 960.915 mc.

Fatturati a utenza: 309.534 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 16.2

fognaria: 15.5

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

a. **Acquedotto:** L'acquedotto al momento è alimentato esclusivamente dal C.T.L.. I dati forniti in fase di ricognizione sono confermati. L'amministrazione ha predisposto un progetto per la rete idrica, ed è allo studio un progetto in associazione con l'amministrazione comunale di Castel Campagnano, di captazione di uno sfioro di una adduttrice gestita dal C.T.L. al confine tra i due comuni. Tale intervento risolverebbe i problemi di crisi idrica che si intensificano nei mesi estivi..

b. **Fognatura:** Per la rete fognaria restano confermati i dati ricogniti, ma viene denunciato un stato di funzionalità e di conservazione da riqualificare. A tale scopo l'amministrazione comunale ha predisposto un progetto di ampliamento e riqualificazione della suddetta, che risulta agli atti. Per ciò che concerne la depurazione gli impianti comunali andrebbero potenziati. A tal scopo l'amministrazione comunale ha predisposto i progetti che hanno trasmesso in data 12/04/2002.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione ha presentato copia di delibera determinazione tariffe n.° 26 del 11/05/1999 dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata €. 0.36 fino a 108 mc.; fascia base €. 0.63 fino a 400 mc.; 1° eccedenza €. 0.99 oltre 400 mc.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Dalle schede economiche si evince che il comune impiega n.° 2 addetti al 50%.

6. Annotazioni

La delegazione comunale tiene a sottolineare l'importanza della risoluzione dei problemi di crisi idrica, e del potenziamento degli impianti di depurazione.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

Scheda integrativa compilata	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	<input type="checkbox"/>
Delibera sistema tariffario	<input checked="" type="checkbox"/>

## AMM.NE COMUNALE DI CAIVANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  11/03/2002 -12/04/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico  Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome : Ing. Domenico Semplice  
Qualifica: Sindaco

Nome: Ing. Falco  
Qualifica: Ingegnere capo.

#### 1. Dati generali.

**Servizio gestito:** Distribuzione-Fognatura Cod.: G0015  
**Area servita:** Territorio comunale  
**Popolazione residente servita:** 37.991 (ISTAT '99)  
**Acquedotto/i di alimentazione:** Regione Campamia 100%  
**Schema depurativo di riferimento:** Comprensorio di Acerra.

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto :100%. fognatura : 92%.
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati:6.695.166 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 6.695.166 mc  
Fatturati a utenza: 2.662.409 mc.
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: 28 fognaria: 53.76

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

a. **Acquedotto:** Negli incontri con i rappresentanti dell'amministrazione comunale si è rilevato che la rete idrica è alimentata dalla Regione Campania, mediante tre punti di consegna. Le condotte adduttrici si presentano in buono stato di conservazione, mentre la rete idrica, realizzata in acciaio, pead e in cemento amianto, risulta essere insufficiente per funzionalità e scarsa per stato di conservazione delle opere, tanto da indurre l'amministrazione comunale alla predisposizione di un progetto di adeguamento, ammodernamento e ampliamento della suddetta, che risulta agli atti.

b. **Fognatura:** Per la rete fognaria restano confermati i dati ricogniti, essa è di tipo misto. Viene denunciato un stato di funzionalità da riqualificare, in quanto alcuni tratti della rete vanno in pressione nelle stagioni di pioggia. A tale scopo l'amministrazione comunale ha predisposto il progetto di riqualificazione e adeguamento che risulta agli atti.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha presentato copia di delibera determinazione tariffe n.°28 del 22/03/2000 dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fasce agevolata €. 0.36; fascia base €. 0.63.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Fanno fede i dati ricogniti poichè l'amministrazione non ha fornito integrazioni.

6. Annotazioni

Il comune di Caivano rientra nell'elenco dei comuni interessati dal Progett-F.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

Scheda integrativa compilata	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	<input type="checkbox"/>
Delibera sistema tariffario	<input checked="" type="checkbox"/>

## AMM.NE COMUNALE DI CALVI E RISORTA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  27/02/2002 -08/03/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico  Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome : Dott. Antonio Coparco  
Qualifica: Sindaco

Nome: Ing. Bonacci  
Qualifica: Ingegnere capo.

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione-Fognatura-Depurazione	Cod.: G0016
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	5.864 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L. 21%      Pozzi comunali 79%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	N. 2 Depuratori comunali	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto :100%.

fognatura : 100%.

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 246.164 mc.

Volumi prodotti: 900.000 mc.

Volumi immessi in rete: 1.145.164 mc.

Fatturati a utenza: 177.902 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 32

fognaria: 30

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

a. **Acquedotto:** L'acquedotto al momento è alimentato dal C.T.L e da pozzi comunali. I dati forniti in fase di ricognizione sono stati confermati dal referente. L'amministrazione ha predisposto un progetto per la rete idrica, per sopperire alle gravi disfunzionalità dovute a copiose perdite in rete, provocate dai fenomeni corrosivi verificatisi sulle condotte in acciaio in seguito a fenomeni di correnti vaganti.

b. **Fognatura:** Per la rete fognaria restano confermati i dati ricogniti, ma viene denunciato una funzionalità ed uno stato di conservazione da riqualificare. Costruita tra il 1957 ed il 1999, il materiale prevalente della rete fognaria è cemento per il 40% e gres per il 60% con diametri fi 80 e fi 30.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione ha trasmesso copia di delibera determinazione tariffe n.°8 del 28/03/2002, dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia base €. 0.57; 1° eccedenza €. 0.83. Per un numero di utenze, nel 1998 pari a 1.952; e nel 2000 pari a 2.033.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Restano confermati i dati ricogniti; la gestione degli impianti idrici e fognari esistenti sul territorio è fatta dal Comune con proprio personale dipendente e precisamente da un responsabile tecnico (al 20%), da un ufficiale amministrativo (al 25%) e da un operaio specializzato (al 50%); il tutto con l'ausilio di un personal computer

6. Annotazioni

Da una nota inviataci dal comune si rileva che i ricavi relativi al servizio idrico ammontano a £.501.942.700 per il 1998, e a £. 519.860.861 per il 2000.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/>            |

## AMM.NE COMUNALE DI CALVIZZANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

- Incontro c/o sede ATO
- Incontro c/o sede gestore
- Contatto telefonico  Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome: Lorenzo Tammaro  
Qualifica: Ing. Capo

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione- fognatura.	Cod.: G0017
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale.	
<b>Popolazione residente servita:</b>	12.652 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Arin – Regione Campania	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Depuratore di Cuma.	

#### 2. Dati di sintesi.

##### a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 100 % fognatura: 90 %

##### b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 1.411.876 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 1.411.876 mc.  
Fatturati a utenza: 564.280 mc.

##### c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 30 fognaria: 26

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Restano confermati i dati della ricognizione dai quali risulta la rete idrica è alimentata dall'Arin e dalla Regione Campania mediante n. 2 distinti punti di consegna. E' costituita da condotte prevalentemente in ghisa e PEAD. L'inizio della costruzione della rete risale al 1950 ed ha subito una serie di ampliamenti nel corso degli anni. Il gestore ha fornito un giudizio sulla funzionalità della rete insufficiente, mentre lo stato di conservazione delle opere civili risulta scarso. Non sono stati esposti particolari problemi in fase di esercizio né interventi rilevanti di manutenzione straordinaria.

##### b. **Fognatura:**

Restano confermati i dati della ricognizione; la fognatura è di tipo misto. Il funzionamento idraulico è totalmente a gravità ed a sezione chiusa. La rete è realizzata con tubazioni in cemento armato, muratura di tufo, PVC e fibrocemento. Il gestore ha giudicato la funzionalità della rete sufficiente così come pure lo stato di conservazione delle opere civili. L'inizio della costruzione è risalente al 1940; nel corso degli anni successivi si sono avuti una serie di ampliamenti. La rete recapita nell'impianto di depurazione di Cuma.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha inviato copia delibera determinazione tariffe n.° 19 del 01/02/2002 dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia base €. 0.51; 1° eccedenza €.1.49.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione del servizio è affidata all'IDROTEK, di cui ancora non è ben chiara la natura giuridica, e che mostra non poche reticenze nel fornire i dati richiesti.

6. Annotazioni

Pur avendo contattato telefonicamente la società affidataria della gestione, l'IDROTEK, non è stato una verifica dei dati.

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI CAMIGLIANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico  7/05/2002

#### Responsabile contattato

Nome: Geometra Bonacci  
Qualifica: Resp. Uff. Tecnico

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Fognatura - depurazione	Cod.: G0018
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	1.768 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	CTL 100%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Depuratore consortile Vitulazio &	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 98% fognatura: 98 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 200.000 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 200.000 mc.  
Fatturati a utenza: 121.355 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 9.15 fognaria: 2.96

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

La rete idrica, come da ricognizione, risulta effettivamente gestita dalla Napoletanagas, adduzione è effettuata dal CTL, mediante un punto di consegna. Sembra, dai colloqui intercorsi, che la gestione della stessa risulta non soddisfacente, infatti l'amministrazione lamenta disagi dovuti a disservizi sulla rete, al punto da prendere in considerazione la rescissione del contratto di gestione con la Napoletanagas.

##### **b. Fognatura:**

Come da ricognizione, il referente, conferme che la rete fognaria è di tipo misto, con funzionamento idraulico totalmente a gravità. Da contatto telefonico si è evidenziato che la stessa risulta essere in buono stato

essendo stata curata ed ampliata dal dopoguerra ad oggi, la suddetta recapita nell'impianto di depurazione consortile di Vitulazio.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Dal tabulato, fornitoci dal gestore della rete si è potuto evincere il seguente regime tariffario: fascia agevolata €0.73 fino a 88 mc.; fascia base €0.97 fino a 110 mc.; I° eccedenza € 1.3 fino a 150 mc.; II° eccedenza €1.46 fino a 220 mc.; III° eccedenza € 1.54 oltre 220 mc.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione della rete idrica effettuata dalla Napoletanagas, risulta inefficiente, tanto che l'amministrazione intende rescindere il contratto di affidamento. Per la rete fognaria il comune impiega n.°1 impiegato (al 100%).

6. Annotazioni

Esiste però un progetto generale che riguarda un'area di espansione per un importo di circa 700.000.000 milioni di lire, di cui il quadro economico risulta agli atti.

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI CANCELLO E ARNONE

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico  25/06/2002

#### Responsabile contattato

Nome : Ing. Pagano  
Qualifica: Ingegnere capo

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione-Fognatura	Cod.: G0019
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	5.137 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	CTL 100%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Depuratore comunale loc. Arnone	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto: 90 % fognatura : 90%.
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 906.295 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 906.295 mc.  
Fatturati a utenza: 178.333 mc.
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: 30 fognaria: 30

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Dal colloquio telefonico intercorso con l'Ing. Pagano, è emerso che per ciò che concerne la rete idrica, essa offre un grado di copertura al 90% solo ed esclusivamente per le aree urbane, mentre il territorio comunale risulta completamente sprovvisto di acquedotto rurale. A tal proposito l'amministrazione comunale ha predisposto un progetto di potenziamento e ampliamento di cui risultano agli atti relazione e quadro

economico. Il suddetto, inoltre, conferma i dati della ricognizione dai quali si evince che la rete idrica , alimentata dal CTL, è dotata di n.°2 serbatoi pensili, rispettivamente uno in loc. Canello di capacità mc.200, funzionante; l'altro in loc. Arnone di capacità mc.50 non funzionante. La rete è costituita da condotte in ghisa ed acciaio, essa risulta insufficiente sia per efficienza, che per stato di conservazione. Segnala inoltre gravi problemi di crisi idriche che hanno indotto l'amministrazione ad avviare ricerche per la captazione di un pozzo artesiano che risolverebbe le difficoltà.

**b. Fognatura:**

Per la rete fognaria, il referente, conferma i dati: essa è di tipo misto, dotata di n.°4 impianti di sollevamento per una pot. Di 15 kw cad. Realizzata in cls e PVC e risulta sufficiente sia per funzionalità che per stato di conservazione. La rete recapita nell'impianto di depurazione comunale in loc. Arnone, perfettamente funzionante dimensionato per 7000 ab/eq.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha trasmesso copia di delibera determinazione tariffe n.°12 del 24/02/1999, dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata €0.32 fino a 88mc. ; fascia base €. 0.44 fino a 110 mc.; I° eccedenza €0.59 fino a 165 mc.; II° eccedenza €0.75 fino a 220 mc.; III° eccedenza €1.24 oltre 220mc. Per un numero di utenze pari a 1200.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Restano confermati i dati della ricognizione, per cui la gestione del servizio acquedotto e fognatura viene effettuata direttamente dal comune, il quale impiega n.°5 addetti ( L.S.U. al 50 %), n.°1 al settore patrimonio (al 50%), n.° 2 addetti al settore tecnico (al 100%), ed un responsabile del servizio.

6. Annotazioni

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI CAPODRISE.

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  20/02/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico  Quotidiani

#### Responsabili contattato

Nome : Dott. Giuseppe Fattopace  
Qualifica: Vice Sindaco

Nome: Ing. Fortunato Cesaroni  
Qualifica: Ingegnere capo.

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione-Fognatura	Cod.: G0020
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	7.348 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Acquedotto Campano 100%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio di Marcianise.	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 99 %.

fognatura : 100%.

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 910.076 mc.  
Volumi immessi in rete: 910.076 mc.  
Fatturati a utenza: 350.000 mc.

Volumi prodotti: 0

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 21.10

fognaria: 22.46

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Il referente conferma i dati della ricognizione; il sistema idrico è composto da una unica rete alimentata dall'Acquedotto Campano. Realizzata prevalentemente in ghisa ed acciaio, mantiene una buona funzionalità ed un sufficiente stato di conservazione delle opere.

##### **b. Fognatura:**

Per la rete fognaria restano confermati i dati ricogniti. Il Comune ha un'unica rete fognaria, gestita direttamente, costruita tra gli anni 1955-1995; è stata giudicata dal referente sufficiente sia nella conservazione che nella funzionalità. Il materiale costruttivo è calcestruzzo-scatolare 80x80 al 20%; c.l.s. semiovoidale al 30%; pcv circolare fi 60 e fi 40 al 30%; calcestruzzo vibrato ovoidale 1,20 al 10%; muratura 60x60 al 10%.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha presentato copia di delibera determinazione tariffe n.°34 del 27/02/2002, dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata €. 0.52 fino a 100 mc.; fascia base €. 0.77 fino a 200 mc.; 1° eccedenza €. 1.03 oltre 200; con un canone fisso pari a €.15.49. Per un numero di utenze pari a 2.023 nel 1998 e 2.104 nel 2000.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Restano confermati i dati ricogniti; la gestione degli impianti comunali è effettuato da personale tecnico contabile e precisamente: dall'ingegnere dirigente dell'ufficio tecnico (al 20%), da un geometra (al 50%); da un ragioniere con contratto a termine (al 20%); da un responsabile dell'ufficio ragioneria (al 20%) e da uno stradino (al 100%). Il tutto con l'ausilio di 3 computer.

#### 6. Annotazioni

Dalle schede di ricognizione costi e ricavi del servizio acquedotto si evince un incremento di tariffa dal 1998 al 2000 triplicato - £ 250.417.200 del 1998 a £ 938.856.000 del 2000 -.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	<input type="checkbox"/>
Delibera sistema tariffario	<input checked="" type="checkbox"/>

## AMM.NE COMUNALE DI CAPRIATI AL VOLTURNO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  25/03/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico  Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome : Dott. Antonio Graziano

Qualifica: Sindaco

Nome:

Qualifica: Responsabile uff. tecnico.

#### 1. Dati generali.

**Servizio gestito:**

Distribuzione-Fognatura

Cod.: G0021

**Area servita:**

Territorio comunale

**Popolazione residente servita:**

1.720 (ISTAT '99)

**Acquedotto/i di alimentazione:**

C.T.L. 56% Pozzi comunali 44%

**Schema depurativo di riferimento:**

Depuratore comunale

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto :80%

fognatura : 80%.

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 183.293 mc.

Volumi prodotti: 110.376 mc.

Volumi immessi in rete: 293.669 mc.

Fatturati a utenza: 80.524 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 9

fognaria: 10

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Restano confermati i dati ricogniti, modificando il giudizio sulla funzionalità della rete che pare risulti insufficiente. Inoltre il comune ha predisposto un P.I.P., ed è in attesa di finanziamento per approntare tale intervento. Per l'estate inizieranno i lavori sulla rete idrica di riduzione perdite per un importo complessivo di £.420.000.000.

**b. Fognatura:**

Restano confermati i dati ricogniti; la rete fognaria comunale è del tipo misto a sezione chiusa e con funzionamento a gravità. E' dotata di sfioratori di piena, un impianto di depurazione ed un canale fugatore; le acque dopo il trattamento vengono sversate nel Fiume Sava per un quantitativo di circa 67.000 mc. l'anno. La rete fognaria costruita tra il 1965-1988 è stata giudicata buona nella conservazione e nella funzionalità. Costruita interamente in cemento armato in opera, i diametri e le sezioni sono di misure varie.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario.

L'amministrazione comunale ha presentato copia di delibera determinazione tariffe n.°12 del 10/03/2002, dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia base €. 0.57 fino a 30 mc.; I° eccedenza €. 0.68 fino a 90; II° eccedenza €. 0.85 oltre 90 mc. Per un numero di utenze pari a 853.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Restano confermati i dati ricogniti. La gestione degli impianti comunali è effettuata da personale tecnico contabile e precisamente: dal dirigente dell'ufficio tecnico (al 15%), da un collaboratore amministrativo (al 20%) e da un operaio specializzato (al 70%); il tutto con l'ausilio di due computer.

6. Annotazioni

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |



La rete fognaria è realizzata al 70%. La parte del centro storico presenta un alto grado di fatiscenza, sulle rete sono presenti n.°3 impianti di sollevamento da 20 KW; n.°2 da 30 KW; e infine n.°1 da 70 KW. In località S:Angelo in Formez esiste un impianto di depurazione in disuso che, a detta del referente, potrebbe servire un gruppo di case non collettate. Trattasi di un impianto a fanghi attivi privo di ossidazione primaria con potenzialità per 300 /ab/equiv. Parte della rete, circa il 25%, è collegata all'impianto di depurazione di Marcianise.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Dalla nota fornita dal gestore è stato possibile rilevare il seguente regime tariffario: fascia agevolata €. 0.31 mc.; fascia base €. 0.33 mc.; 1° eccedenza €. 0.41 mc.; con un canone per nolo contatori pari a €. 4.13. Il numero di utenti al 1998 è pari a 7.480. I contatori risultano tutti installati e letti.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il comune ha affidato la gestione della rete idrica alla società Fiore S.a.S., a mezzo di una concessione di cui copia è agli atti; tale concessione risale al 1991 con scadenza al 2021.

La rete fognaria è gestita in economia dal comune stesso; mentre la gestione degli impianti di sollevamento è affidata a terzi.

#### 6. Annotazioni

A breve invieranno ulteriore documentazione relativa ai progetti.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	■
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	■
Delibera sistema tariffario	■



4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Anche il numero di utenze risulta confermato in numero pari a 5.400 per il 1998, mentre per il 2000 risultano un numero di utenze pari a 5.800. La lettura contatori è regolare.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Dalle schede economiche si rileva che il numero di addetti per la gestione della rete idrica è pari a n.° 2, e che i ricavi del servizio ammontano a £. 874.381.450. Mentre per la gestione del servizio fognatura, non è stato specificato il numero di addetti in quanto sulla rete si verificano solo interventi di manutenzione straordinaria; i ricavi dei canoni fognari e depurativi ammontano a £.708.444.790. Non sono stati specificati i costi.

6. Annotazioni

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/>            |

## AMM.NE COMUNALE DI CARINARO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	8/03/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome: Salvatore Affinito.

Qualifica: Sindaco

Nome:

Qualifica: \_Ingegnere Capo

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione – fognatura.	Cod.: G0024
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale.	
<b>Popolazione residente servita:</b>	6.410 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	CTL – pozzi comunali - sorgente.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>		

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto:85 %

fognatura:90 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 550.391 mc.

Volumi prodotti: 0

Volumi immessi in rete: 550.391 mc.\*

Fatturati a utenza: 310.049 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 12

fognaria:12

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

A conferma ed integrazione dei dati della ricognizione dall'incontro con l'amministrazione comunale è emerso che la rete idrica è, sì, alimentata dal CTL, ma anche da n.° 3 pozzi, una sorgente ed un ulteriore pozzo privato durante i periodi di crisi idriche. Inoltre la rete idrica risulta fatiscente con un giudizio sulla funzionalità scarso.

L'amministrazione fa presente un contenzioso con il CTL circa la reale fornitura di acqua.

##### **b. Fognatura:**

Dall'incontro è emerso che esistono delle problematiche legate ad un collettore che attraversa tutto il territorio comunale che essendo comprensoriale, trasportando i reflui di vari comuni risulta

sottodimensionato per cui spesso entra in pressione creando notevoli disagi. Per la fognatura restano confermati i data della ricognizione; essa risulta di tipo misto, con funzionamento idraulico a gravità ed è a sezione chiusa. Realizzata con tubazioni di cls, recapita nel collettore nero SX Regi Lagni.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione ha trasmesso copia di delibera determinazione tariffe n.° 15 del 28/03/2002 dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata €. 0.45 al mc.; fascia base €.0.58 al mc.

Fornisce inoltre il numero di utenze che risulta pari a n.° 1.203 per il 1998 e n.° 1.213 per il 2000 affermando che la lettura contatori risulta regolare.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione di entrambi i servizi è comunale.

#### 6. Annotazioni

\*I volumi prodotti non sono quantizzabili per cui i volumi immessi non sono attendibili.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario



**b. Fognatura:**

Risultano confermati i dati della ricognizione, infatti la rete ,del tipo misto, a sezione chiusa ed a gravità mantiene una funzionalità sufficiente come pure lo stato di conservazione.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione ha presentato copia di delibera comunale sulla determinazione tariffe n.° 30 del 18/02/2002, dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata €. 0.52 al mc. Con un canone fisso di €.30.99. Il numero di utenze è pari a n.°5.500 per il 1998 e n.° 5.645 per il 2000. I contatori risultano regolarmente letti.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Restano confermati i dati della ricognizione: il Comune di Casagiove gestisce la rete idrica e quella fognaria, e, quindi, per i lavori di manutenzione e di ampliamento di detti impianti impiega 6 persone e precisamente il tecnico responsabile dei Lavori Pubblici (al 30%), 2 geometri (al 50%), un capo idraulico (al 100%) ed un operaio generico (al 50%).

6. Annotazioni

Rispetto ai dati della ricognizione ci sono stati dei cambiamenti, sia per la rete idrica che fognaria grazie ad un progetto QCS con il quale è stato ripristinato il 60% della rete idrica e il 10% di quella fognaria. I contatori all'utenza risultano essere regolari. I dati relativi ai volumi dichiarati nella ricognizione si riferiscono a due annualità.

I volumi acquistati dichiarati risultano diversi da quelli del tabulato CTL.

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI CASAL DI PRINCIPE

### ALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	22/02/2002	9/04/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	Quotidiani	

#### Responsabili contattato

Nome: Dott. Martinelli  
Qualifica: Sindaco

Nome: Ing. Falconetti  
Qualifica: Tecnico comunale

Nome: Geometra Letizia  
Qualifica: Tecnico comunale

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione – fognatura.	Cod.: G0026
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale.	
<b>Popolazione residente servita:</b>	19.340 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Acquedotto Campano	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio Foce Regi Lagni	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 70 % fognatura: 80 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 2.196.049 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 2.196.049 mc.  
Fatturati a utenza: 948.743 mc\*

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 36 fognaria: 50

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

A conferma ed integrazione dei dati della ricognizione, dall'incontro è emerso che la rete idrica si presenta quanto mai disorganica, essa non ha una struttura a maglie chiuse, ma ad antenna, ciò provoca notevoli disservizi. Essa è alimentata dall'Acquedotto Campano, mediante una condotta che si diparte dal serbatoio di S. Clemente; è realizzata in acciaio catramato e ghisa. Sono stati consegnati progetti relativi alla rete idrica, con interventi che riqualificherebbero l'organicità della suddetta.

##### **b. Fognatura:**

Anche per la rete fognaria risultano confermati i dati della ricognizione; essa è di tipo misto, a funzionamento idraulico a gravità, a sezione chiusa per il 90% e aperta per il 10%. Realizzata in materiale vario. E' in fase di ultimazione il progetto di immissione nel collettore ex Casmez che risultava anche dai dati della ricognizione. I tecnici hanno confermato che i lavori relativi alla rete fognaria sono in fase di completamento.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Il comune ha a ruolo 4.500 utenze. Non esiste alcuna delibera tariffaria.

Dall'incontro è emerso inoltre che non c'è alcun sentore della tassa tributaria per la acque reflue.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione del servizio è a totale carico del comune che ad oggi ha enormi difficoltà nei rapporti con l'utenza.

6. Annotazioni

E' stata predisposta la sostituzione dei contatori per 3.000 utenze. Ne sono stati installati solo 1000 per problemi legati alle utenze che non permettono la sostituzione e tra l'altro non pagano.

\* I volumi fatturati sono stati stimati.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/>            |

## AMM.NE COMUNALE DI CASALUCE

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	5/04/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome: Architetto Lettera

Qualifica: Resp. Uff. Tecnico.

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Fognatura.	Cod.: G0028
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale.	
<b>Popolazione residente servita:</b>	9.882 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	CTL	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio Foce Regi Lagni.	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 100% fognatura: 99 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 369.676 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 396.676 mc.  
Fatturati a utenza: 284.363 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 21 fognaria:21

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

A conferma e integrazione dei dati della ricognizione, dall'incontro si è rilevato che ad oggi la rete idrica è gestita dalla Napoletanagas. La rete è alimentata dal CTL mediante due punti di consegna ; realizzata in acciaio e ghisa, con prevalenza dell'acciaio. La sua funzionalità e lo stato di conservazione vengono definite da referente scarsi.

##### **b. Fognatura:**

Per ciò che concerne la rete fognaria, i dati della ricognizione vengono confermati; essa è di tipo misto, a sezione chiusa, in materiale vario ( in alcune zone ancora in tufo).La sua funzionalità risulta sufficiente, ma esistono zone agricole con alvei a cielo aperto.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La gestione è affidata alla Napoletanagas che adotta il regime tariffario pubblicato sul bollettino ufficiale della Regione Campania.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Restano confermati i dati della ricognizione; la gestione del servizio di acquedotto viene effettuata dalla Soc. Napoletana Gas S.P.A., mentre quella del servizio fognatura è diretta del Comune, il quale impiega per la gestione un addetto alla manutenzione (al 100%), un addetto al servizio patrimonio (al 100%) ed un responsabile del servizio (al 50%).

I gestori hanno indicato un numero complessivo di utenze iscritte a ruolo pari a: 2400 per la rete idrica e 2924 per quella fognaria. Il costo di gestione del servizio fognatura ammonta a lire 31ML ed un ricavo di esercizio di 140 ML.

#### 6. Annotazioni

Durante l'incontro sono state consegnate le schede economiche e le deliberazioni di approvazione dei progetti previsti sul territorio.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario



#### **b. Fognatura:**

Per ciò che concerne la rete fognaria oltre alla conferma dei dati della ricognizione dai quali si evince che la rete è di tipo misto, a funzionamento idraulico totalmente a gravità ed a sezione chiusa. Realizzata con tubazioni in c.a. in opera e cls prefabbricato. Sono stati presentati due progetti e nella fattispecie quello relativo all'ampliamento della rete fognaria comunale, che ricevuto un finanziamento pari al 50% dell'importo originario di 2.700 milioni dal Ministero dell'interno e resta in attesa della copertura del restante 50%. Il progetto relativo ai collettori è in fase preliminare ma approvato dai comuni.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La fatturazione risulta ancora forfetaria pur essendo stati sostituiti i contatori alle utenze nel 2001. L'amministrazione ha inviato delibera determinazione tariffe n.° 35 del 19/02/2002 dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata €. 0.31 fino a 200 mc.; fascia base €. 0.36 fino a 260 mc.; I° eccedenza €.1.08 fino a 310 mc.; II° eccedenza €.1.65 oltre 310mc.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il comune gestisce sia la rete idrica che fognaria, riferisce problemi di gestione che lo inducono considerare l'ipotesi di un affidamento a terzi. Il comune ha a ruolo 670 utenze.

#### 6. Annotazioni

La fatturazione è effettuata secondo dei parametri di dotazione idrica in modo forfetario. I contatori alle utenze 2001 sono stati installati ma non è stata ancora avviata la lettura. Ciò spiega la differenza tra i dati di fornitura acqua, forniti dal CTL e quelli dichiarati dal comune.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario



l'affidamento della gestione della rete idrica a terzi. Per ciò che concerne il sistema idrico comunale restano confermati i dati della ricognizione; esso è costituito da un pozzo, un impianto di sollevamento, una presa dall'acquedotto del CTL, ed una rete di distribuzione interna costruita tra il 1970 ed il 1998. Risulta essere costituita per il 90% in acciaio e per il 10% in ferro zincato.

**b. Fognatura:**

Per quanto riguarda la rete fognaria oltre alla conferma dei dati della ricognizione dai quali si evince che è di tipo misto, a sezione chiusa ed a gravità, risulta collegata a 2 collettori comprensoriali (PS3) che convogliano i reflui al depuratore di Marcianise. Dovranno essere consegnati anche i progetti relativi alla rete fognaria.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione ha consegnato copia di delibera determinazione tariffe n.° 47 del 28/03/2002 dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata €.0.43 fino a 72 mc.; fascia base €. 0.78 oltre 72 mc. La lettura contatori risulta regolare.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

L'amministrazione palesa non poche difficoltà per la gestione del servizio e ha richiesto la possibilità di un affidamento temporaneo a terzi.

L'attuale gestione avviene impiegando due tecnici comunali al 15%. La manutenzione degli impianti è in appalto unico.

6. Annotazioni

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI CASAVATORE

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	22/02/2002	9/04/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input type="checkbox"/>		

#### Responsabili contattato

Nome: Ingegnere Gianpaolino  
Qualifica: Ufficio Tecnico

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Fognatura.	Cod.: G0033
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale.	
<b>Popolazione residente servita:</b>	21.416 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio Napoli Nord	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto:100 % fognatura:100 %
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati:1.751.152 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 1.751.152 mc.  
Fatturati a utenza: 1.500.833 mc.\*
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: 28 fognaria:22

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Dall'incontro è emerso, a conferma dei dati della ricognizione, che la rete idrica risulta gestita dalla Napoletanegas, è alimentata dalla Regione Campania mediante un punto di consegna. Sul territorio comunale esiste un serbatoio gestito dalla Napoletanegas di 3500 mc. di capacità collegato ad un impianto di sollevamento necessario per l'immissione in rete.

##### b. **Fognatura:**

Anche per la fognatura vengono confermati i dati ricoglit: essa è di tipo misto, realizzata con tubazioni di cemento vibrocompresso e cls. Anche la funzionalità come lo stato di conservazione delle opere civili risulta buono.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha presentato delibera determinazione tariffe acque reflue dalla quale si evince il seguente regime tariffario: servizio depurazione €0.26 mc.; fognatura €0.09 mc.

Dai tabulati presentati dalla Napoletanagas si rileva il seguente regime tariffario applicate per l'anno 2000: fascia agevolata € 0.73 fino a 88 mc.; fascia base € 0.97 fino a 110 mc.; I° eccedenza € 1.30 fino a 160 mc.; II° eccedenza € 1.46 fino a 220 mc.; III° eccedenza € 1.54 oltre i 220 mc.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione dei servizi di acquedotto e fognatura viene effettuata direttamente dal comune.

#### 6. Annotazioni

Incontro effettuato presso la sede, durante il quale è stato consegnato al referente, materiale relativo all'ATO e all'assemblea.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario



**b. Fognatura:**

Dall'incontro è emerso che lo stato di funzionalità della rete fognaria risulta essere equilibrato, grazie alla realizzazione di un progetto di ampliamento della suddetta che trasmetteranno a breve. Mancherebbero piccoli interventi di cui invieranno prospetti dei progetti. La rete recapita ad un collettore collegato all'impianto di depurazione di Marcianise.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Napoletanagas ha fornito tabulato dal quale si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata €. 0.29 fino a 88 mc.; fascia base 0.42 fino a 110 mc.; I° eccedenza €.0.64 fino a 150 mc.; II° eccedenza €. 0.81 fino a 200 mc.; III° eccedenza €.0.88 oltre 200mc.

Risulta inoltre un numero di utenze pari a 23.151.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione della rete idrica è a cura dalla Napoletanagas che ha fornito tutti i dati in merito. La gestione del servizio fognatura è effettuata dal Comune .

6. Annotazioni

Viene consegnato un cd del PRUSST cui partecipano molti comuni del casertano e nel quale è elencata anche la progettazione per i servizi idrici integrati in questi comuni. Inoltre ha fornito una corografia di base del territorio comunale con tracciato fognario evidenziato.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI\_CASORIA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	26/03/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	Quotidiani

#### Responsabili contattato

Nome: Ing. Scafuto

Qualifica: Capo ufficio tecnico.

Nome: Citro

Qualifica: Geometra

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione - fognatura	Cod.: G0035
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	84.085 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania 50% – Arin 50%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio de Acerra – Comprensorio Napoli Nord	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 100%

fognatura: 100%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 8.509.172 mc.

Volumi prodotti: 0

Volumi immessi in rete: 8.509.172 mc.

Fatturati a utenza: 4.202.460 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 12

fognaria: 52

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Dall'incontro con l'amministrazione comunale si è evinto che, a conferma dei dati ricogniti, la rete idrica è tutt'oggi alimentata dalla Regione Campania (con un punto di consegna), e dall'Arin. Si confermano, inoltre, il giudizio sulla funzionalità che, risulta essere sufficiente, con uno stato di conservazione delle opere civili scarso.

##### **b. Fognatura:**

Per la fognatura restano confermati i dati ricogniti, essa è di tipo misto, realizzata con tubazioni in materiale vario (cemento,c.a.p.,PVC.). Resta confermato anche il giudizio sulla funzionalità sufficiente, mentre lo stato di conservazione delle opere civili risulta scarso.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha presentato copia di deliberazione comunale per la determinazione delle tariffe n° 311 del 27/12/2001 che stabilisce il seguente regime tariffario: 0,41 Euro/mc fino a 90 mc per la fascia agevolata; 0,74 Euro/mc fino a 150 mc per la fascia base; 1,29 Euro/mc fino a 200 mc per la prima eccedenza; 1,55 Euro/mc fino 270 mc per la seconda eccedenza; 1,81 Euro/mc oltre 270 mc per la terza eccedenza.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione dell'acquedotto e fognatura viene effettuata direttamente dal comune ed è articolata in tre comparti: gestione, manutenzione e lavori pubblici.

6. Annotazioni

Per quanto relativo all'esistenza dei contatori ed alla loro funzionalità l'addetto dichiara che le utenze sono tutte coperte e che i suddetti risultano perfettamente funzionanti.

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |



**b. Fognatura:**

In sede di incontro sono stati confermati i dati della ricognizione, dai quali si evince che la rete è, anch'essa distinta in due ramificazioni (capoluogo e frazione Squille), con funzionamento idraulico totalmente a gravita, a sezione chiusa. La rete del capoluogo è dotata di un piccolo impianto di sollevamento per un potenzialità di 5kw per un dislivello geodetico di mt 2.00. le reti risultano costituite da tubazioni in cemento armato e polietilene. Il giudizio sulla funzionalità e lo stato di conservazione delle opere risulta insufficiente; a tal proposito l'amministrazione ha presentato un progetto della rete fognante, agli atti, dal quale possono desumersi anche i dati relativi ai depuratori in essere sul territorio comunale.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Restano confermati i dati della ricognizione dai quali si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata €. 0.52 fino a 50 mc.; fascia base €. 0.62 fino a 100 mc. ; I° eccedenza €. 0.72 fino a 300 mc.; II° eccedenza €. 0.83 oltre 300 mc.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Restano confermati i dati della ricognizione: la gestione dei servizi di acquedotto, fognatura e depurazione viene effettuata direttamente dal Comune, che impiega: 1 addetto alla manutenzione (al 50%), 1 impiegati al settore patrimonio (al 50 %) ed un responsabile dei servizi al 50%.

6. Annotazioni

La situazione che riguarda il numero di contatori è alquanto soddisfacente.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/>            |



**b. Fognatura:**

Anche per la rete fognaria sono stati confermati i dati della ricognizione, anch'essa è costituita da sei diverse distinte reti fognarie con sei diversi scarichi nel fosso comunale detto Pisciarrello con recapito finale nel fiume Volturno. Le reti convogliano tutte nell'impianto di depurazione non funzionante perché mai completato. A soluzione di tali disfunzioni l'amministrazione ha predisposto dei progetti di massima che ad oggi però non risultano agli atti. Dall'incontro è emerso che il servizio fognario non è pagato dall'utenza in quanto, il comune, pur essendo fognato, non gode del servizio di depurazione. A tale proposito è stata consegnata al Sindaco copia della circolare prefettizia e i riferimenti legislativi di riferimento.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione ha presentato copia di delibera determinazione tariffe n.° 193 del 29/12/2001, dalla quale si desume il seguente regime tariffario: fascia base €.0.46 fino a 96 mc.; I° eccedenza €. 0.49 fino a 240 mc.; II° eccedenza €. 0.52 oltre 240 mc. Con un numero di utenze iscritte a ruolo pari a 489 per la rete idrica e 234 per la fognaria.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Dalle schede economiche si rileva che il comune impiega per la gestione della rete idrica un addetto.

6. Annotazioni

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI CASTEL MORRONE

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  19/03/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico  Quotidiani

#### Responsabili contattato

Nome: Dott. A. Riello

Qualifica: Sindaco

Nome: Geometra Di Spazio

Qualifica: Tecnico Comunale.

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Fognatura.	Cod.: G0038
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	3.986 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	CTL 100 %	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Depuratori comunali	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto:100 % fognatura: 75%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 508.100 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 508.100 mc.  
Fatturati a utenza: 297.878 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 20 fognaria: 15

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Dall'incontro in seguito alle varie vicende per la gestione e adduzione, descritte nella ricognizione ad oggi il CTL. In riferimento alla rete idrica era in realizzazione un progetto di potenziamento ma i lavori si sono bloccati in seguito all'abbandono della ditta aggiudicatrice dell'appalto con cui è nato un contenzioso per eccessiva onerosità finanziariamente non coperta. Confermano, inoltre, che la frazione di San Mauro risulta allacciata al comune di Limatola in provincia di Benevento. La rete realizzata prevalentemente in ghisa risulta buona per lo stato di conservazione ma insufficiente per funzionalità. Denunciano gravi crisi idriche nei periodi estivi che comportano non pochi disagi alle utenze.

**b. Fognatura:**

La rete ha subito un'implementazione dovuta a vari interventi per cui copre il 75%. Per ciò che concerne i progetti esiste un unico progetto generale realizzato al 50% (QCS) per la rete fognaria che andrebbe completata per mandare a regime i depuratori. Restano confermati i dati da ricognizione, la rete è costituita da tre distinti impianti che sversano i reflui negli impianti di depurazione comunale di recente realizzazione.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Dalla nota dell'attuale gestore (CTL) , si è desunto il seguente regime tariffario: fascia agevolata €. 0.26 fino a 88 mc.; fascia base €. 0.32 fino 110 mc.; I° eccedenza €0.57 oltre 110 mc.; II° eccedenza €0.75. Per un numero di utenze pari a 1.512.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Per la gestione dei depuratori, l'amministrazione era orientata per un affidamento temporaneo, condizionata alla determinazione futura del gestore unico.

6. Annotazioni

Il referente ha consegnato una corografia che riporta la localizzazione degli impianti di depurazione.

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI CASTEL VOLTURNO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	17/03/2002	25/03/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	21/06/2002	

#### Responsabile contattato

Nome: Scalzone  
Qualifica: Sindaco

Nome: Dott. Luise  
Qualifica: Assessore LL.PP.

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione – fogn. (CTL- Multiutility)	Cod.: G0039
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	18.611 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	CTL	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio Regi Lagni	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto: 34 % (CTL)- 66% (Multiutility) fognatura:71 %
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 2.181.791 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 2.181.791 mc.  
Fatturati a utenza: 1.608.441 mc.
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: 33 fognaria:14

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Dall'incontro si è rilevato che il comune è dotato di tre reti distinte di distribuzione, alimentate dal CTL, mediante tre punti di consegna. Le condotte sono realizzate in ghisa e acciaio. Per ciò che concerne il giudizio sulla funzionalità e lo stato di conservazione delle opere, restano confermati i dati della ricognizione nella quale venivano giudicati sufficienti. Da un colloquio telefonico con l'assessore Luise si è rilevato che la località Villaggio Coppola Pinetamare, di cui si è in attesa di definire la gestione, soffre di grosse crisi idriche.

##### b. **Fognatura:**

Da un incontro con il progettista incaricato dal comune si è definita la configurazione territoriale della rete fognaria; essa risulta articolata in due ramificazioni, una a destra del Volturno fognata a collettata a impianti di depurazione di recente costruzione ( 2002); l'altra rete, a sinistra del Volturno, risulta a servizio del centro storico, di Baia Verde, Pinetamare, Ischitella e Lago Patria. Quest'ultima andrebbe completata per permettere il collettamento all'emissario esistente, collegato all'impianto di depurazione Foce Regi Lagni. A tal proposito, l'amministrazione ha predisposto un progetto che risulta agli atti. Da un colloquio telefonico con l'assessore Luise si è rilevato che in data 26/06/2002 inizieranno i lavori per i collegamenti di Ischitella e Lago Patria per i quali sono stati stanziati £. 7.000.000.000, stralcio del progetto di completamento. Dai dati della ricognizione risulta che la rete è di tipo misto, dotata di sette impianti di sollevamento, realizzata con tubazioni in cemento armato in opera, con un giudizio sulla funzionalità sufficiente.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Risultano un numero di utenze gestite dal CTL pari a 1.180; e un numero di utenze gestite dalla Multiutility S.p.A. pari a n.°4.000 ( in riferimento alle utenze il referente della Multiutility, nella persona dell'Ing. Morlando, riferisce che esistono utenze uniche per edifici anche di dieci unità abitative.). Inoltre per la località Pinetamare - Villaggio Coppola risulterebbero circa n.° 3.500 utenze con un giro di consumi annui di 1.000.000 mc.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione del servizio idrico appare poco chiara. Al momento è in fase di stipula una convenzione con la società MULTIUTILITY S.p.A al 51% di proprietà comunale, di cui comunicazione all'ente d'ambito è agli atti. Il referente della suddetta società riferisce che, essa è incaricata anche della gestione del servizio fognario e depurativo e, per l'intera gestione impiega 10 dipendenti. E', al momento, in discussione, la gestione della rete idrica di Villaggio Coppola in quanto, tale località risulta scoperta.

#### 6. Annotazioni

Resto in attesa di un prossimo incontro con il referente della Multiutility per ulteriori chiarimenti. Inoltre l'assessore Luise mi invierà a breve copia di convenzione per l'affidamento della gestione.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario



conservazioni; il quarto a servizio di Baia Felice, gestito dalla Comunità San Limato, costituito da n.°3 pozzi che alimentano n.°3 serbatoi e una rete costituita da condotte in ghisa in condizioni sufficienti è per funzionalità, è per stato di conservazione. Il referente sostiene che per quanto attiene all'adduzione da Sessa il comune di Cellole non effettua il pagamento, in quanto il sistema di parte da Cellole, passa per Sessa Aurunca e arriva nuovamente a Cellole. Per quanto riguarda la qualità delle acque, per la maggior parte dei pozzi, questa risulta non idropotabile.

**b. Fognatura:**

Anche la struttura della fognatura risulta articolata in quattro diverse reti: la prima a servizio del capoluogo, gestita dal comune, realizzata in cemento in opera, che recapita direttamente nel Mar Tirreno; la seconda a servizio di Baia Domitia, gestita dal comune, dotata di un impianto di sollevamento, con recapito nell'impianto di depurazione in loc. Docce; la terza a servizio di Borgo Centore, gestita da E.R.S.A.C., dotata di un impianto di sollevamento con recapito nell'impianto di depurazione in moduli, in borgo Centore; la quarta a servizio di Baia Felice, gestita dalla Comunità di San Limato, dotata di un impianto di sollevamento, con recapito nell'impianto di depurazione in loc. Docce. L'amministrazione ha presentato progetto del collettore all'impianto di depurazione parzialmente realizzato dalla Regione Campania. L'impianto di depurazione in loc. Docce è dimensionato per 60.000 abitanti equivalenti, serve anche parte del territorio di Sessa ma lascia scoperto il centro storico di Cellole che continua a sversare direttamente nel Mar Tirreno.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Il Comune fattura sul minimo garantito di 250 mc. ad utenza annui, non essendoci contatori a monte del sistema di adduzione e distribuzione. Inoltre i contatori alla utenza non vengono letti poiché obsoleti ed inaffidabili. La fatturazione della rete fognaria è calcolata in base al 75% del minimo garantito del volume fatturato.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il comune impiega un operaio a tempo pieno e due addetti ai LL.PP. al 50% per la gestione del sistema idrico. Per la gestione fognatura attua solo interventi di manutenzione straordinaria.

6. Annotazioni

E' stata denunciata una situazione confusa per quanto riguarda la gestione essenzialmente dovuta ai particolari rapporti con il comune di Sessa Aurunca.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI CESA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  03/04/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico

#### Responsabile contattato

Nome: Ing. Massaro  
Qualifica: Ing. Capo

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione - fognatura	Cod.: G0043
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	7.201 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Regi Lagni	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 90% fognatura: 90 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 943.655 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 943.655 mc.  
Fatturati a utenza: 449.441 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 20 fognaria: 19

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

L' Ing. Massaro , nell'incontro ha confermato e integrati i dati della ricognizione dai quali risulta che la rete idrica è distinta in due reti di distribuzione, a causa della linea ferroviaria che attraversa il paese. Entrambe le reti sono alimentate dalla Regione Campania. Sono stati effettuati diversi interventi di manutenzione vista l'obsolescenza della stessa. L'approvvigionamento all'utenza risulta difficoltoso, per cui molti degli edifici alti oltre i quattro piani, per problemi di prevalenza, sono costretti ad impiantare pompe idrauliche proprie. La rete è realizzata in ghisa e acciaio, mantiene una scarsa funzionalità e uno scarso stato di conservazione delle opere civili. E' sorto un contenzioso con la Regione Campania per il rifornimento di acqua. L'amministrazione ha predisposto un progetto per risolvere le disfunzioni su citata che risulta agli atti.

**b. Fognatura:**

Per quanto riguarda la rete fognaria oltre alla conferma dei dati della ricognizione, dai quali risulta che essa è di tipo misto, con funzionamento idraulico totalmente a gravità, realizzata con materiale vario, è stata denunciata una situazione che vede coinvolti anche i comuni di Gricignano e Carinaro, poiché un collettore comune crea problemi di esercizio della rete di Cesa che in alcuni punti del territorio comunale va in pressione con conseguenti e frequenti allagamenti della strada principale del paese. L'amministrazione al fine di contenere tali difficoltà ha predisposto un progetto che risulta agli atti.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Restano confermati i dati ricognizione dai quali risultano un numero di utenze pari a 2.591 per la rete idrica e 2.507 per la rete fognaria. La fatturazione agli utenti viene fatta dal gestore in maniera forfetaria, in quanto non c'è lettura contatori.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Restano confermati i dati della ricognizione, infatti la gestione viene effettuata direttamente dal comune, che impiega n.°1 addetti alla manutenzione (al 50% ), n.°2 addetti al settore patrimonio (al 50%) ed un responsabile del servizio (al 30%).

6. Annotazioni

**Allegati**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/> |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/> |



4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Napoletanagas che gestisce il servizio idrico ha fornito copia delle tariffe applicate riferite al boll. Uff. Regione Campania.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il comune gestisce la rete fognaria in economia.

6. Annotazioni

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI FALCIANO DEL MASSICO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	3/04/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	3/06/2002

#### Responsabile contattato

Nome: Ingegnere Monatanari

Qualifica: Tecnico comunale

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Add.- distr. – fogn.- dep.	Cod.: G0049
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale.	
<b>Popolazione residente servita:</b>	3.920 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L. – Pozzi comunali	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto di depurazione comunale	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 99 %

fognatura: 99 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 512.348 mc.

Volumi prodotti: 750.000 mc.

Volumi immessi in rete: 1.262.348 mc.

Fatturati a utenza: 246.173 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 15

fognaria: 15

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Nell'incontro i referenti hanno confermato i dati della ricognizione per ciò che riguarda l'aspetto strutturale, mentre il sistema di alimentazione risulta tutto a carico sei pozzi comunali dai quali si riesce ad emungere un quantitativo di acqua pari a 40-45 l/s. Si è evidenziato come la situazione sia notevolmente cambiata, in quanto il comune non è approvvigionata più dal CTL. Il responsabile dell'ufficio tecnico ha riferito che anche il serbatoio, di proprietà del CTL, non è più utilizzato.

##### **b. Fognatura:**

Restano confermati i dati della ricognizione dai quali si evince che la rete fognaria è di tipo misto, a funzionamento idraulico totalmente a gravità. Realizzata con tubazioni in materiale vario, sufficiente sia per funzionalità che per stato di conservazione delle opere civili. Recapita nell'impianto di depurazione comunale

in loc. Macello, dimensionato per n.° 3000 ab./eq. Tale impianto risulta sottodimensionato arrecando seri problemi per ciò che concerne le autorizzazioni allo scarico, a tal proposito l'amministrazione si è attivata al fine di predisporre un progetto di potenziamento ed ampliamento, allo stato ancora in fase embrionale.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione ha inviato copia di delibera determinazione tariffe n.°16 del 05/03/2002. dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata €0.31 fino a 100 mc.; fascia base € 0.57 fino a 300 mc.; 1° eccedenza €0.77 oltre 300 mc.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

A conferma dei dati della ricognizione la gestione viene effettuata direttamente dal comune, che impiega un addetto alla manutenzione ( al 50% ), due addetti al settore patrimonio (al 50% e 20%), ed un responsabile del servizio (30%).

6. Annotazioni

Dalle schede economiche si è evinto che il ruolo fatturato all'utenza è di molto inferiore a quanto dichiarato in fase di ricognizione.

I contatori funzionanti e letti sono n.°1.659 nel 1998 ma fatturati al '98 risultano solo 246.173 mc.; il numero di contatori nel 2000 è di n.°1.659.

Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati-**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI FONTEGRECA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	5/04/2002	9/04/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input type="checkbox"/>		

#### Responsabile contattato

Nome: A. Montoro

Qualifica: Sindaco

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Add. - Distr. - Fogn.	Cod.: G0050
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	892 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	CTL 35% - sorgenti comunali 65%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto di depurazione comunale	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto:100 % fognatura:76 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 15.505 mc. Volumi prodotti: 26.330 mc.  
Volumi immessi in rete: 41.835 mc.  
Fatturati a utenza: 30.987 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 15 fognaria: 8

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Nell'incontro sono stati confermati i dati della ricognizione, dai quali risulta che la rete è alimentata dal CTL, mediante un punto di consegna presso il serbatoio comunale in loc. Campo, e dall'acquedotto comunale costituito da due sorgenti sita in loc. Londri e in loc. Sorgenza, e a riserva ed integrazione da un pozzo comunale. Il sindaco ha riferito che nel 2000, con un finanziamento QCS (di importo pari a £.5.000.000.000) è stata totalmente rifatta la rete idrica. Nel 2001 completati i lavori si è riscontrata una forte riduzione delle perdite in rete e risolti, in parte, i problemi di crisi idriche.

##### **b. Fognatura:**

Per la rete fognaria il referente, conferma i dati della ricognizione, dai quali si evince che essa è di tipo misto, con funzionamento idraulico totalmente a gravità, realizzata con tubazioni in ghisa e PVC. Integra tali dati fornendo un giudizio sulla funzionalità e stato di conservazione delle opere civili insufficiente. Per risolvere i problemi dovuti alle disfunzionalità della suddetta, l'amministrazione comunale ha presentato un progetto che risulterebbe essere di notevole importo, data la densità demografica del comune, tale importo si spiega perché l'intervento interessa un'area di forte sviluppo industriale. Inoltre, il referente fa presente che lo scorso anno si è attivato un impianto di depurazione comunale a servizio di una parte del territorio comunale.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha provveduto all'invio di un modulo comunale sul quale dichiarava il seguente regime tariffario applicato: fascia agevolata €. 0.15 fino a 30 mc.; fascia base €. 0.36 fino a 100 mc.; l' eccedenza €0.62 oltre a 250 mc.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Restano confermati i dati della ricognizione, infatti il comune impiega per la gestione del servizio n.°1 addetto alla manutenzione (al 40%), n.°1 addetto al settore patrimonio ( al 30% ) ed n.°1 responsabile del servizio (al 40%).

#### 6. Annotazioni

Con il sindaco, in sede, sono state visionate le schede tecniche, chiarendo anche le problematiche sorte in merito alle schede in riferimento al dato sui volumi acquistati, che risultano discordanti, infatti quelli dichiarati in ricognizione sarebbero i preventivati mentre quelli sulla scheda sono i reali.

- Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario



#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha presentato copia di delibera comunale per la determinazione tariffe n.°21 del 25/02/2002 dalla quale si desume il seguente regime tariffario: fascia agevolata €0.26 fino a 88 mc.; fascia base €. 0.32 fino a 110 mc.; I° eccedenza €0.57 oltre 110 mc.; II° eccedenza €0.75.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione, prima affidata al CTL, oggi è passata al comune, poiché grazie ad un presa sulla condotta dell'EniAcqua l'alimentazione dal CTL è stata interrotta.

#### 6. Annotazioni

Esistono incongruenze notevoli tra le notizie pervenute, in quanto non esiste riscontro tra i dati del Comune e quelli forniti dal CTL.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	■
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	■
Delibera sistema tariffario	■

## AMM.NE COMUNALE DI FRANCOLISE

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  27/03/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico

#### Responsabile contattato

Nome: Dott. Russo

Qualifica: Sindaco

Nome: D'Amico

Qualifica: tecnico comunale

#### 1. Dati generali.

**Servizio gestito:**

Fognatura

Cod.: G0053

**Area servita:**

Territorio comunale

**Popolazione residente servita:**

4.995 ab. (ISTAT '99)

**Acquedotto/i di alimentazione:**

CTL 100%

**Schema depurativo di riferimento:**

Impianto di depurazione comunale in loc. Montanaro.

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 90%

fognatura: 80 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 845.992 mc.

Volumi prodotti: 0

Volumi immessi in rete: 845.992 mc.

Fatturati a utenza: 540.532 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 15

fognaria: 10

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Dall'incontro è emerso che la rete idrica è alimentata e gestita dal CTL, mediante un punto di consegna, realizzata con condotte in acciaio e PVC. Circa la funzionalità e lo stato di conservazione il sindaco e il tecnico comunale non si sono espressi, ma, fanno presente che esiste un pozzo, localizzato nel centro urbano dal quale si potrebbe emungere acqua che, dalle analisi, risulta idropotabile risolvendo, in parte, i problemi di crisi idrica che si verificano nel periodo estivo.

**b. Fognatura:**

La rete fognaria di tipo misto, a funzionamento idraulico totalmente a gravità, costituita da condotte in gres, cls e PVC, necessita di lavori per rendere ottimizzare il servizio e raggiungere un grado di copertura accettabile. Esiste un impianto di depurazione in località Montanaro dimensionato per n.°2000 ab/eq. E vari pozzi a tenuta presso le altre località del comune. In previsione c'è un ulteriore impianto di depurazione.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha presentato copia di delibera determinazione tariffe n.° 157 del 19/12/2001 dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata € . 0.26 mc. Fino a 88 mc. ; fascia base € . 0.32 fino a 110 mc.; I° eccedenza €0.57 oltre 110 mc.; II° eccedenza € . 0.75.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione della rete fognaria è effettuata dal comune a mezzo di n.°1 addetto e N.°1 L.S.U.

6. Annotazioni

In ricognizione la rete fognaria era stata classificata come fognatura per acque bianche, poiché in origine era un alveo per il deflusso delle acque meteoriche, ma di fatto è divenuta un fognatura di tipo misto. Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario



4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Restano confermati i dati della ricognizione; sono individuate per il servizio acquedotto una tariffa agevolata ( 600€/mc), una base ( 700€/mc ) ed una eccedenza (1000€/mc ). Per il servizio fognatura non sono stati forniti i canoni a mc e di conseguenza, i ricavi.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione della rete idrica è affidata alla soc. Ottogas.

6. Annotazioni

Nonostante vari solleciti per il reperimento dei dati alla soc. Ottogas, non si è riusciti a ricevere alcuna collaborazione.

Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/>            |

## AMM.NE COMUNALE FRATTAMINORE

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	10/04/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome: Geometra Cimmino  
Qualifica: Tecnico comunale

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione - fognatura	Cod.: G0055
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	15.055 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio di Napoli Nord	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 98% fognatura: 98 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 1.270.073 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 1.270.073 mc.  
Fatturati a utenza: 844.343 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 24 fognaria: 23

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

A conferma dei dati della ricognizione, risulta che la rete idrica è alimentata dalla Regione Campania mediante un punto di consegna. Costituita da condotte in ghisa e ferro. L'amministrazione fa presente che esiste una rete idrica già posata in opera che non è stata mai allacciata, per cui ha presentato il quadro economico per un progetto di sezionamento della rete idrica comunale e allaccio sull'ultima rete costruita.

##### **b. Fognatura:**

Per la rete fognaria restano confermati i dati della ricognizione dai quali si evince che essa è di tipo misto, con funzionamento idraulico totalmente a gravità, realizzata in cemento prefabbricato, c.a. in opera e cemento vibrato. Per la riqualificazione della rete l'amministrazione ha predisposto un progetto per lavori di rifacimento e manutenzione che risulta agli atti.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione ha provveduto all'invio di copia di delibera determinazione tariffe n.° 37 del 26/02/2002 dalla quale si evince il seguente regime tariffario: fascia agevolata €. 0.54/mc.; fascia base €.0.70 fino a 100 mc.; 1° eccedenza €. 0.86 oltre 100 mc. Con un numero di utenze pari a 3.469 per il 1998 e 3.600 per il 2000. I contatori alle utenze vengono regolarmente letti.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

I dati sui volumi acquistati risultano essere: per il '98 pari a 1.270.073 mq e per il 2000 1.167.583 mq.

6. Annotazioni

Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE GIANO VETUSTO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	12/04/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome: Geometra Feola

Qualifica: Tecnico comunale

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Fognatura	Cod.: G0059
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	662 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	CTL 100%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto di depurazione comunale.	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 99 %

fognatura: 99 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 88.100 mc.

Volumi prodotti: 0

Volumi immessi in rete: 88.100 mc.

Fatturati a utenza: 67.223 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 3.3

fognaria:3.5

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Dall'incontro con il tecnico comunale si è avuta conferma dei dati della ricognizione, dai quali si evince che la rete idrica è gestita dal CTL; distinta in due ramificazioni, una a servizio del capoluogo, costituita prevalentemente da condotte in ghisa, l'altra a servizio della frazione masseria Tabasso, costituita da condotte in PEAD. Il referente non espone particolari disagi dovuti a disservizi.

##### **b. Fognatura:**

La rete fognaria, anch'essa distinta in due ramificazione, una a servizio del capoluogo, l'altra a servizio della frazione Masseria, e di tipo misto, con funzionamento idraulico totalmente a gravità. Lo stato di conservazione e la funzionalità vengono giudicate sufficienti. E' in fase di costruzione un impianto di depurazione.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Dalla nota del gestore, è stato possibile desumere il seguente regime tariffario: fascia agevolata €0.26 fino a 88 mc.; fascia base € 0.32 fino a 110 mc.; I° eccedenza €0.57 oltre 110 mc.; II° eccedenza €0.75. per un numero pari a 278 utenze.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il CTL gestisce tutto anche la bollettazione, comprese le acque reflue. Il CTL ha anche il controllo della gestione della rete idrica interna per cui anche la bollettazione è diretta.

6. Annotazioni

Dall'incontro è emerso che il CTL non versa al comune il tributo fognatura.

Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI GIOIA SANNITICA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RI COGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  19/03/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico

#### Responsabile contattato

Nome: Dott. Landolfi

Qualifica: Sindaco

Nome: Ingegnere Romano

Qualifica: Resp.Uff. Tecnico

Nome: Ingegnere Cefarelli

Qualifica: tecnico

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione – fognatura	Cod.: G0060
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	3.726 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Comunale – Regione Campania	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianti di depurazione comunali	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 99 %

fognatura:40 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 733.075 mc.

Volumi immessi in rete: 874.987 mc.

Fatturati a utenza: 381.904 mc.

Volumi prodotti: 141.912 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 50

fognaria: 10

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Dall'incontro con il sindaco è evidenziato che è in atto un contenzioso con la Regione Campania di circa 600.000.000 milioni di lire. Il sindaco ha puntualizzato che una località del territorio è servita direttamente dalle sorgenti del Torano. I dati della ricognizione vengono confermati, la rete idrica è alimentata da:

a. Regione Campania mediante n. 3 punti di consegna, di cui il primo presso il serbatoio comunale sito in loc. Castagneto, il secondo direttamente in rete ed il terzo presso il serbatoio sito in località Curti dal quale parte va immessa in rete e parte viene sollevata e diretta al II° serbatoio in loc. Curti e quindi in rete.

b. da una sorgente comunale sita in loc. Fontana del Fico, la quale immette in rete in maniera diretta.

La rete è costituita da condotte prevalentemente in ghisa, PVC e PRFV. L'inizio della costruzione della stessa risale al 1958 ed ha subito una serie di ampliamenti nel corso degli anni. Il gestore ha fornito un giudizio sulla funzionalità della rete sufficiente, mentre lo stato di conservazione delle opere civili è ritenuto scarso. non sono stati segnalati particolari problemi in fase di esercizio né interventi rilevanti di manutenzione straordinaria.

#### **b. Fognatura:**

I dati della ricognizione vengono confermati: la fognatura è di tipo misto. Il funzionamento idraulico è totalmente a gravità ed a sezione chiusa. La rete è realizzata con tubazioni in cemento e cemento vibrato. Il gestore ha giudicato la funzionalità della rete sufficiente, così come pure lo stato di conservazione delle opere civili. L'inizio della costruzione è risalente al 1966; nel corso degli anni successivi si sono avuti una serie di ampliamenti. La rete recapita nell'impianto di depurazione comunale sito in località Crattano (in esercizio dal 1985), per poi scaricare nel fosso Pozzillo;

ma risultano mancanti quelli relativi a 3 impianti di depurazione. E' in fase progettuale l'idea di ridurre gli impianti operanti a due, con l'ipotesi successiva di creare un impianto di depurazione consortile sul territorio di Alife a servizio di più comuni.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha fornito copia di delibera determinazione tariffe n.° 12 del 15/01/2002 dalla quale è stato possibile desumere il seguente regime tariffario: fascia agevolata €.0.41 fino a 50 mc.; fascia base €. 0.52 oltre 50mc.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Restano confermati i dati della ricognizione: la gestione dei servizi di acquedotto e fognatura viene effettuata direttamente dal Comune. Il quale impiega un addetto alla manutenzione (al 100%), due addetti al settore patrimonio (al 100%), due addetti al settore tecnico (al 100%) ed un responsabile del servizio (al 100%). Il numero complessivo di utenze iscritte a ruolo risulta pari a 1.500 unità per la rete idrica e 400 unità per quella fognaria. Il ricavo di esercizio del servizio acquedotto ammonta a lire 423 ML c.a., mentre il ricavo di gestione del servizio fognatura ammonta a lire 8MI e quello del servizio di depurazione è pari a 24 ML. I costi di esercizio del servizio idrico integrato ammontano a lire 381ML.

#### 6. Annotazioni

Il Comune ha a disposizione un finanziamento di circa 400.000.000 di lire che impiegherà per realizzare una piccola parte della rete fognaria nel centro storico. Resta però da completare la rete in quanto coperta solo al 40%.

Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	<input type="checkbox"/>
Delibera sistema tariffario	<input checked="" type="checkbox"/>

## AMM.NE COMUNALE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	15/03/2001
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	Quotidiani

#### Responsabile contattato

Nome: Ing. Di Fiore

Qualifica: Capo ufficio tecnico.

Nome: Marchese

Qualifica: Geometra

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	distribuzione e fognatura	Cod.: G0061
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	93.286 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania – Eni Acqua	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Depuratore di Cuma	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 90%

fognatura: 70%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 10.610.700

Volumi prodotti: 0

Volumi immessi in rete: 10.610.700

Fatturati a utenza: 5.883735

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 99

fognaria: 82

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Dall'incontro con l'amministrazione comunale si è evinto che la rete idrica è tutt'oggi alimentata dalla Regione Campania (con due punti di consegna). E' costituita da condotte in acciaio, ghisa e Pead, confermando i dati della ricognizione, fatta eccezione per il giudizio sulla funzionalità che, risulta essere scarso, così come per lo stato di conservazione delle opere civili.

##### **b. Fognatura:**

Per la fognatura restano confermati i dati ricogniti, essa è costituita da due distinte reti, una a servizio della fascia costiera e l'altra per il centro urbano. Di tipo misto, a sezione chiusa, con funzionamento idraulico totalmente a gravità. Realizzata con tubazioni in materiale vario (cemento amianto, fibrocemento e cemento armato in opera). Resta confermato anche il giudizio sulla funzionalità e sullo stato di conservazione delle opere civili che risultava sufficiente. Ad integrazione dei dati ricogniti è emerso che sono in fase di completamento i lavori di "Risanamento igienico-sanitario del bacino dell'alveo dei Camaldoli" che hanno interessato parte dei collettori sul litorale. Risulta agli atti un progetto di Risanamento igienico sanitario del Lago Patria, presentato dal Commissario Straordinario Regione Campania.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Dall'incontro è emerso che l'amministrazione comunale ha provveduto alla regimentazione del suddetto con deliberazione comunale n° 18 del 24/01/2002 stabilendo il seguente regime tariffario: 0,53 Euro/mc fino a 80 mc per la fascia agevolata; 0,89 Euro/mc fino a 100 mc per la fascia base; 1,11 Euro/mc fino a 150 mc; 1,27 Euro/mc fino a 200 mc; 1,34 Euro/mc oltre 200 mc.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Per il contenzioso con la soc. Napoletana Gas, gestore della rete idrica fino al 1997, denunciato in ricognizione, l'amministrazione ha presentato copia della rescissione del contratto, che rimane agli atti. Il servizio è rimasto scoperto dal 1997 e a tutt'oggi non esiste riscossione. L'amministrazione sta provvedendo ad un appalto per il recupero crediti che prevede sia attivato nel 2003.

#### 6. Annotazioni

Per quanto relativo all'esistenza dei contatori ed alla loro funzionalità l'addetto dichiara che le utenze sono tutte coperte e che la mancanza dei dati su i volumi fatturati è imputabile solo ed esclusivamente alla mancata lettura dei suddetti.

Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input type="checkbox"/>            |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI GRICIGNANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  29/05/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico

#### Responsabile contattato

Nome: Geometra Letizia

Qualifica: Tecnico Comunale

Nome: Ingegnere Pianese

Qualifica: Progettista

#### 1. Dati generali.

**Servizio gestito:**

Distribuzione - fognatura

Cod.: G0063

**Area servita:**

Territorio comunale

**Popolazione residente servita:**

8.952 ab. (ISTAT '99)

**Acquedotto/i di alimentazione:**

C.T.L. – Regione Campania - Eniacqua

**Schema depurativo di riferimento:**

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 60%

fognatura: 60 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 872.935 mc.

Volumi prodotti: 0

Volumi immessi in rete: 872.935 mc.

Fatturati a utenza: 478.736 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 10

fognaria: 6

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

I dati della ricognizione vengono confermati dal referente: la rete idrica è alimentata dalla Regione Campania, EniAcqua Campania e dal C.T.L. mediante n. 3 rispettivi punti di consegna. E' costituita da condotte prevalentemente in ghisa e ferro. L'inizio della costruzione della rete risale al 1912 ed ha subito una serie di ampliamenti nel corso degli anni. Il gestore ha fornito un giudizio sulla funzionalità della rete cattiva, mentre lo stato di conservazione delle opere civili è ritenuto scarso. il gestore non ha esposto particolari problemi in fase di esercizio né interventi rilevanti di manutenzione straordinaria.

Dall'incontro è emerso una forte quanto rapida necessità di intervenire sulla rete idrica in quanto il servizio non copre tutto il territorio comunale. Inoltre, il referente afferma che le aree Nato e Mirabella sono servite direttamente dal comune.

##### **b. Fognatura:**

Anche per la fognatura, il referente conferma i dati della ricognizione; essa è di tipo misto con funzionamento idraulico totalmente a gravità ed a sezione chiusa. La rete è realizzata con tubazioni in cemento armato, P.V.C. e PEAD. Il gestore ha giudicato la funzionalità della rete cattiva, mentre lo stato di conservazione

delle opere civili risulta scarso. L'inizio della costruzione è risalente al 1960; nel corso degli anni successivi si sono avuti una serie di ampliamenti. La rete recapita nel collettore sx Regi Lagni.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Fanno fede i dati della ricognizione: il gestore ha due sistemi tariffari per il servizio acquedotto. Per il servizio fognario la tariffa è di 570 £/mc (170 £/mc per la fognatura e 400 £/mc per canoni depurativi). Il numero complessivo di utenze iscritte a ruolo risulta pari a 1.532 unità per la rete idrica e fognaria. Il ricavo di esercizio del servizio acquedotto ammonta a lire 485 ML c.a., mentre il costo di gestione è di lire 766ML. Il ricavo di gestione del servizio fognatura ammonta a lire 282 ML, mentre il costo di esercizio è pari a 389ML.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione dei servizi di acquedotto e fognatura viene effettuata direttamente dal Comune, che impiega n. 1 addetto alla manutenzione (100%), n. 1 impiegati al settore patrimonio (al 50%) ed un responsabile del servizio (al 50% ), come da ricognizione.

#### 6. Annotazioni

##### **Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI GRUMO NEVANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  14/03/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico

#### Responsabile contattato

Nome: Architetto Miele

Nome: Flagiello

Qualifica: Tecnico Comunale

Qualifica: Geometra

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito:</b>	Distribuzione - fognatura	Cod.: G0064
<b>Area servita:</b>	Territorio comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	18.980 ab. (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio Foce Regi Lagni	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 100 %

fognatura: 98 %

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 2.153.567 mc.

Volumi prodotti: 0

Volumi immessi in rete: 2.153.567 mc.

Fatturati a utenza: 1.196.423 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 23

fognaria: 20

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Confermati ed integrati i dati della ricognizione: la rete idrica è alimentata dalla Regione Campania mediante n. 3 punti di consegna. E' costituita da condotte prevalentemente in ghisa, acciaio e PRFV. L'inizio della costruzione della rete risale al 1948 ed ha subito una serie di ampliamenti nel corso degli anni. Il gestore ha fornito un giudizio sulla funzionalità della rete scarso, mentre lo stato di conservazione delle opere civili è ritenuto scarso. Il gestore non ha esposto particolari problemi in fase di esercizio, mentre ha segnalato un intervento rilevante riguardante la sostituzione parziale della rete principale e secondaria eseguita nel 1989. Il referente palesa la necessità di adeguare la rete idrica alle attuali utenze.

##### **b. Fognatura:**

Confermati ed integrati i dati della ricognizione: la fognatura è di tipo misto. Il funzionamento idraulico è totalmente a gravità ed a sezione chiusa. La rete è realizzata con condotte in cemento armato, P.V.C. e muratura di tufo. Il gestore ha giudicato la funzionalità della rete scarsa, mentre lo stato di conservazione

delle opere civili risulta sufficiente. L'inizio della costruzione è risalente al 1940; nel corso degli anni successivi si sono avuti una serie di ampliamenti. La rete recapita nel collettore ex Casmez verso i Regi Lagni. Il referente palesa la necessità di adeguare la rete poiché la scarsa funzionalità provoca l'entrata in pressione delle condotte in alcuni tratti.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

L'amministrazione comunale ha fornito copia di delibera determinazione tariffe n.° 53 del 10/03/2001 dalla quale è stato possibile desumere il seguente regime tariffario: fascia agevolata €.0.42 fino a 36 mc.; fascia base €. 0.62 oltre 37mc.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Vengono confermati i dati ricoglit: la gestione dei servizi di acquedotto e fognatura viene effettuata direttamente dal Comune, che impiega n. 2 addetto alla manutenzione (100%), un impiegato al settore patrimonio (al 50%) ed un responsabile del servizio (al 50%). Il numero complessivo di utenze iscritte a ruolo risulta pari a 5.432 unità per la rete idrica, mentre 5.432 unità per quella fognaria.

#### 6. Annotazioni

Sono state presentate le delibere di approvazione dei progetti della rete idrica e fognaria con relativa previsione di importi.

Dai tabulati reperiti presso la cassa DD.PP. risultano attivi mutui per opere idriche e fognarie di cui si è presa visione dei relativi piani di ammortamento .

#### **Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |



"Fontana Cupa" per un quantitativo di circa 70.000 mc. l'anno. E' stato consegnato il progetto relativo alla riqualificazione della rete fognaria e al depuratore.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Confermano i dati della ricognizione: gli utenti della rete idrica e fognaria sono 618 e le tariffe del sistema idrico sono divise in tre tipologie: quella domestica con consumi fino a 90 mc per lire 477/mc, oltre i 90 mc lire 710/mc; quella industriale con consumi fino a 90 mc un importo di lire 710/mc, oltre i 90 mc lire 1014/mc; quella agricola con consumi fino a 90 mc un importo di lire 214/mc, oltre i 90 mc un importo di lire 304/mc

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Confermano i dati della ricognizione: la gestione della rete idrica, della rete fognaria e degli impianti di depurazione è fatta direttamente dal Comune a mezzo di personale specializzato con impiego al 30%.

6. Annotazioni

**Allegati**

Scheda integrativa compilata	■
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	■
Delibera sistema tariffario	■

## AMM.NE COMUNALE DI LUSCIANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input type="checkbox"/>		
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	06/03/02	18/04/02

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Costanzo  
Qualifica: Ingegnere

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica:</b>	NapoletanaGas	Cod. G2005
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0069
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	13.507 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Eniacqua	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio Regi Iagni	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto :90% fognatura :70%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 865.299 mc/a Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 865.299 mc/a  
Fatturati a utenza: 506.200\* mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:28 fognaria: 28

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il tecnico Comunale, ha riferito a suo giudizio, che il grado di copertura del servizio acquedotto è circa il 50% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre lo stesso ha evidenziato a suo giudizio, che nella rete idrica c'è una perdita pari a circa il 50% rispetto a quello immesso in rete, a riprova di quanto detto, il referente comunale, ha riferito che l'Eniacqua fattura attualmente alla Amministrazione Comunale 1.600.000 mc/a, mentre essa ne fattura all'utenza 800.000 mc/a.

##### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il tecnico Comunale, ha riferito che il grado di copertura del servizio fognatura è circa il 50% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre il tecnico, Ing. Costanzo ha riferito, che lo stato di conservazione delle opere civili della rete fognaria risulta scarso.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°44 del 21/03/2002, e con le seguenti fasce:

Base 0.16 euro mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione

Il tecnico Comunale ha confermato i dati della ricognizione.

#### 6. Annotazioni

Il tecnico Comunale ha riferito, che nell'anno 2000, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 2500, inoltre ha evidenziato che, ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

Nell'anno 1998, il gestore dell'acquedotto esterno del Comune era la Napoletanagas, che fornì, come evidenziato nel rapporto conclusivo della ricognizione, relativamente allo stesso anno un quantitativo di acqua pari 865.299 mc, mentre attualmente la gestione dell'acquedotto esterno, per quanto detto dal referente Comunale, la detiene l'Eniacqua Campania.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 17/04/02 è pervenuta nella sede ATO, elenco progetti di rete fognaria a firma dell'Ing. Costanzo Gennaro, in cui è riportato quanto segue:

**1- Progetto generale della rete fognante**

Anno di approvazione 1981

Approvazione C.T.R. di Caserta in data 19/06/1981 verb. N. 87, dec. N. 9, importo complessivo £ 7.000.000.000, pari ad euri 3.615.198,29- Realizzato al 60%.

**2- Progetto preliminare di completamento e adeguamento della rete idrica e fognante.** Approvato con delibera di G.M. n. 53 del 27/03/2002. Importo complessivo di euri 16.000.000,00.

Il giorno 19/02/02 è pervenuto in A.T.O., la relazione tecnica e il quadro economico del *Progetto di Lavori di Completamento e Adeguamento delle reti Fognarie e Depurazione*, livello di progettazione preliminare e anno di riferimento 2002, a tale progetto è associato un' istruttoria.

## **Note**

Dato stimato.

## **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI MACERATA CAMPANIA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	4/03/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	12/04/2002

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Tosto Maria Qualifica: Sindaco	Nome : Cirillo Qualifica: Segr. Com	Nome: Pedagna Qualifica: Ingegnere
--	--	---------------------------------------

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod. G0070
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0070
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	10.033 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Reg. Camp. CTL S.Maria C. V.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio Caserta Marcianise	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto: fognatura: 75%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 675.101 mc/a Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 675.101 mc/a  
Fatturati a utenza: 354.522 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: 10.451 fognaria: 14.130

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

A completamento ed integrazione della ricognizione, il Sindaco e il Segretario Comunale, hanno riferito, che la rete presenta problemi, come riportato nei dati della ricognizione e confermati dagli stessi, inoltre hanno consegnato un Progetto preliminare per la realizzazione del nuovo acquedotto interno di distribuzione del Comune di Macerata Campania. Il tecnico comunale Ing. Pedagna, ha riferito a suo giudizio, che il grado di copertura del servizio idrico risulta circa il 95% rispetto agli abitanti totali da servire, di cui l'80% fatiscente.

##### b. **Fognatura:**

A completamento ed integrazione della ricognizione il tecnico comunale Ing. Pedagna, ha riferito, che la rete fognaria presenta, un grado di copertura del servizio di circa il 95% rispetto agli abitanti totali da servire, di cui 25% del Centro Storico è costituita da materiale di tufo, inoltre tale rete è stata costruita prima della seconda guerra mondiale e, che il restante 70% è stato realizzato agli inizi degli anni '50. Lo stesso in riferimento alla funzionalità della rete ha espresso un giudizio mediocre.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Il Sindaco ha riferito, che la Delibera della determinazione della Tariffa del servizio idrico n° 26 del 23/02/1989 è tutt'ora vigente, con un canone di 11.1 euro, e con le seguenti fasce:

Base 0.20 euro fino a 55 mc;  
Prima eccedenza 0.52 euro fino a 110 mc  
Seconda eccedenza 0.67 oltre i 110 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il referente Comunale, Ing. Pedagna, ha confermato i dati della ricognizione.

#### 6. Annotazioni

Il tecnico comunale Ing. Pedagna ha riferito , che oltre alla Regione Campania ed il CTL già fornitori di acqua al Comune, attualmente, anche il Comune di S. Maria Capua Vetere fornisce di acqua in quantità ridotta, circa il 10% del totale di acqua fornita, il Comune in oggetto. Lo stesso ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 3100, nell'anno 2000 risultano 3200, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

Nell'anno 1998, i gestori dell'acquedotto esterno del Comune il CTL e la Regione Campania, fornirono, come evidenziato nel rapporto conclusivo della ricognizione, rispettivamente un quantitativo di acqua pari 675.101 mc di acqua, di cui 580.778 mc il CTL, e 94.323 mc la Regione Campania, mentre attualmente per quanto detto dal referente Comunale, oltre ai due menzionati gestori, anche il Comune di S. Maria Capua Vetere contribuisce in una percentuale di circa il 10% valore riferito dal referente Comunale, ad alimentare la rete idrica interna Comunale.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 31/02/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Realizzazione nuovo acquedotto interno di distribuzione del Comune di Macerata Campania*, livello di progettazione preliminare e anno di riferimento 1997. A tale progetto è associato un' istruttoria.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI MADDALONI

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input type="checkbox"/>			
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>			
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	08/03/02	15/05/02	23/05/02

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Cerreto Qualifica: Geometra	Nome : Cardone Qualifica: Ragioniere	Nome : Ferraro Qualifica: Ragioniere
---------------------------------------	---	---

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune.	Cod.: G0071
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune.	Cod.: G0071
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	38.109 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Eniacqua C.T.L.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Regi Lagni	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto : 98% fognatura :70%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 2.836.322. mc/a Volumi prodotti : 0 (nuovo)  
Volumi immessi in rete: : 2.836.322. mc/a  
Fatturati a utenza: 2.703.509. mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: 60 fognaria: 40

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

A completamento ed integrazione dei dati della ricognizione relativi al servizio acquedotto, il tecnico comunale Geom. Cerreto, ha riferito, che il grado di copertura di tale servizio è circa il 100%, inoltre che la rete idrica è alimentata dall'Eniacqua, mediante due punti di immissione, uno diretto in rete, ed un punto di consegna presso il serbatoio comunale sito in località Sambuco.

##### **b. Fognatura:**

Il tecnico Comunale, Rag. Ferraro ad integrazione ed ampliamento dei dati della ricognizione relativi alla rete fognaria, ha riferito che la frazione Montedecoro, attualmente è priva di rete fognaria, e anche le strade periferiche relative alle zone confinanti con Caserta e Santa Maria a Vico sono prive di fogna.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffari

La tariffa inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°83 del 13/02/1996, e con le seguenti fasce:

Agevolata	0.11 euro fino a 88 mc;
base	0.24 euro fino a 132 mc
Prima eccedenza	0.33 oltre i 132 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione

La manutenzione ordinaria dei servizi di acquedotto viene effettuata direttamente dal Comune, i dipendenti Comunali a carico del servizio acquedotto risultano un Geometri ed un dipendente di quarto livello, mentre la manutenzione straordinaria viene affidata a ditta esterna, mentre la manutenzione del servizio fognatura viene effettuato da ditta esterna.

#### 6. Annotazioni

Il Geom. Cerreto ha riferito, che il pozzo comunale non è in funzione, e che il Comune ha un contenzioso aperto con l'Eniacqua di 12 miliardi di vecchie lire. Inoltre, lo stesso ha riferito che il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 12.000 per l'anno 1998, e 12.582 per l'anno 2000, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti. Il CTL ha fornito elenco dei Comuni con relative numero utenze gestite, e da tale elenco risulta relativamente al Comune in oggetto un numero di utenze pari a 316.

Il ragioniere Cardone, telefonicamente ha fatto correggere i valori dei costi di energia elettrica, dalla scheda ricavi e costi del servizio acquedotto con il valore di 23.000.000 anziché 10.000.000 relativo all'anno 1998, dichiarato errato dallo stesso, mentre per l'anno 2000 ha riferito il valore di 18.000.000 per il costo di energia elettrica anziché 10.000.000, per il costo di acquisto acqua ha riferito 1455 mln per l'anno 1998 e 1821 mln per l'anno 2000, inoltre lo stesso ha riferito i seguenti quantitativi di acqua acquistati dal Comune dagli enti gestori negli anni 1998 e 2000:

Eniacqua 1998 1° trimestre 471.033 mc; 2° trimestre 550.009 mc; 3° trimestre 603.292 mc; 4° trimestre 209.000 mc;

C.T.L 1998 908.300 mc

San Felice a Canello 1° trimestre 161.114mc; 2° trimestre 158.344 mc

Eniacqua 2000 1° trimestre 692.693 mc; 2° trimestre 652.662 mc; 3° trimestre 736.308 mc; 4° trimestre 719.790 mc;

C.T.L 2000 946.800 mc

San Felice a Canello 1° trimestre 155.830 mc; 2° trimestre 175.509 mc

#### **Totali:**

Anno 1998 3.061.092 mc

Anno 2000 4.079.592 mc.

Il Ragioniere Ferraro ha riferito che il ricavo dalla vendita acqua nell'anno 2000 è maggiore del relativo ricavo dell'anno 1998, seppure risulta un volume fatturato nel 2000 minore del volume fatturato dell'anno 1998, ciò è stato causato da un aumento della tariffa del servizio idrico, inoltre lo stesso ha riferito che i valori riportati sulla scheda di ricavi e costi del servizio fognatura e depurazione, dato fornito dall'Amministrazione Comunale, relativi ai volumi fatturati alle utenze negli anni 1998 e 2000 vanno considerati solo per il 75%, perchè su tali valori viene emesso il ruolo dei servizi suddetti.

Nell'anno 1998, i gestori dell'acquedotto esterno del Comune, come si evince dal rapporto conclusivo della ricognizione sono, il CTL e la Regione Campania, fornirono rispettivamente un quantitativo di acqua pari 2.836.322 mc, di cui 972.988 mc il CTL, e 1.833.334 mc la Regione Campania, mentre attualmente per quanto detto dal referente Comunale, alla Regione Campania è subentrata l'Eniacqua Campania.

Da notare che con atto pubblico del 16/11/1998 si stipulava convenzione per l'affidamento in gestione dell'Acquedotto della Campania Occidentale e del sistema di contabilizzazione del consumo idropotabile ex CASMEZ., tra la Regione Campania e l'Eniacqua

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 23/05/02 è pervenuta nella sede ATO, elenco progetti di rete fognaria a firma dell'Ing. Stefano Piscopo, in cui è riportato quanto segue:

1. *Lavori di completamento della rete fognaria Via Canello* (progetto definitivo con parere favorevole da parte dell'Autorità di Bacino Nord – Occidentale – in corso di definizione parere Ferrovie S.P.A. – Importo Lire 8.460.000.000 (Euro 4.369.225,37)
2. *Lavori di completamento rete fognaria Montedecoro* (progetto definitivo con parere favorevole Autorità di Bacino Nord – Occidentale e Comitato Tecnico Comunale – Importo Lire 2.600.000.000 (Euro 1.342.787,94)
3. *Rete fognaria Via Sauda* (progetto definitivo) – importo Lire 1.600.000.000 (Euro 826.331,04)

**Allegati**

- Scheda integrativa compilata
- Scheda ricognizione  
(Controfirmata per la presa visione)
- Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI MARANO DI NAPOLI

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  05/04/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Ferriello  
Qualifica: Ingegnere

Nome: Brasiello  
Qualifica: Ingegnere

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0072
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0072
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	57.716 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Arin Eniacqua	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Cuma	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto: 80% fognatura 81%:
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 5.843.762 mc/a Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 5.843.762 mc/a  
Fatturati a utenza: 2.918.037 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: 40 fognaria: 20

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a.Acquedotto:**

A completamento ed integrazione dei dati della ricognizione in riferimento al servizio acquedotto, i tecnici nel visionare i dati relativi alla ricognizione, hanno riferito che in riferimento al grado di copertura dell'acquedotto, a loro parere tale servizio è circa il 90% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre che la centrale di sollevamento della rete idrica è stata potenziata a kw 520 rispetto ai 380 kw. Gli stessi inoltre hanno riferito che a Castel Belvedere è stata realizzata una nuova rete idrica, mentre per via Marano – Pianura a Via del Mare è stato realizzato un nuovo sistema di adduzione in modo da asservire tali zone, queste vengono servite dall'Eniacqua, mentre le zone Camaldoli - Pianura, più precisamente frazione Torre Caracciolo sono asservite dell'Arin per quanto riguarda il servizio idrico.

##### **b. Fognatura:**

A completamento ed integrazione dei dati della ricognizione in riferimento al servizio fognatura, i tecnici comunali, hanno riferito che nelle zone Camaldoli – Pianura, non esistono reti fognarie, inoltre hanno evidenziato che un tratto di fogna in Via S. Rocco - Castel Belvedere, per una lunghezza di circa 5 km è

realizzato in PEAD, e che tale tratto è stato costruito recentemente, ma attualmente non è funzionante. Le acque reflue vengono raccolte nell'alveo Camaldoli e poi recapitate all'impianto di depurazione di Cuma. Attualmente si stanno realizzando dei collettori che convoglieranno la fogna di Via S. Rocco – Castel Belvedere nell'alveo Camaldoli, così facendo tale fogna andrà in funzione.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°17 del 29/02/2000, relativa ad un nucleo familiare di quattro persone, e con le seguenti fasce:

Base	0.72 euro fino a 182 mc;
Prima eccedenza	0.92 euro fino a 218 mc
Seconda eccedenza	1.08 oltre i 218 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La manutenzione ordinaria del servizio idrico e fognario avviene a mezzo di dipendenti dell'amministrazione Comunale.

#### 6. Annotazioni

I referenti comunali, hanno riferito, che nel comune di Marano il servizio di acquedotto, fognatura e depurazione non è stato mai pagato dagli utenti. Solo attualmente il comune sta cercando di recuperare per i servizi precedentemente menzionati le annualità dal 1994 al 1999. Attualmente per il servizio idrico si sta riscuotendo su consumi presunti (forfettari), analogo discorso vale anche per la rete fognaria e l'impianto di depurazione. Per quanto detto precedentemente, i valori dei ricavi di esercizio del servizio idrico, fognario e depurativo forniti dall' Amministrazione Comunale all'Ente d'Ambito non sono attendibili, per quanto detto precedentemente. In riferimento al servizio di depurazione, i referenti comunali hanno dichiarato, che tale servizio attualmente è affidato all'Eniacqua. I tecnici comunali, hanno evidenziato che, l'Arin sulla bolletta idrica riscuote anche il servizio di depurazione, relativamente alla frazione Torre Caracciolo zona asservita dell'Arin per quanto riguarda il servizio idrico. In riferimento al volume fatturato, i referenti comunali, hanno riferito che è impossibile quantizzare tale volume, perché solo attualmente si sta provvedendo all'installazione dei contatori idrici agli utenti, più precisamente sono stati installati 12.000 contatori, da installare altri 3.000.

Da notare che con atto pubblico del 16/11/1998 si stipulava convenzione per l'affidamento in gestione dell'Acquedotto della Campania Occidentale e del sistema di contabilizzazione del consumo idropotabile ex CASMEZ., tra la Regione Campania e l'Eniacqua.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	<input type="checkbox"/>
Delibera sistema tariffario	<input checked="" type="checkbox"/>

## AMM.NE COMUNALE DI MARCIANISE

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input type="checkbox"/>				
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>				
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	11/03/02	24/04/02	15/05/02	17/05/02

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : De Lisi Qualifica: Ingegnere	Nome: Ricciardi Qualifica: Ragioniere	Nome: Mazillo Qualifica: Dipendente Comunale
--	--	---

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0073
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0073
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	38.178 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Arin C.T.L.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio di Caserta	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto :100% fognatura 90%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 4.380.656 mc/a Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 4.380.656 mc/a  
Fatturati a utenza: 2.478.000 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: 130 fognaria: 130

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

A completamento ed integrazione dei dati della ricognizione il tecnico Comunale Ing. De Lisi in riferimento al grado di copertura del servizio idrico, a suo giudizio ha fornito un valore di circa il 95% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre in riferimento alla funzionalità della rete idrica ha espresso un giudizio insufficiente, e lo stesso ha evidenziato particolari problemi in fase di esercizio e interventi rilevanti di manutenzione straordinaria della rete idrica. Il tecnico Comunale ha riferito che le condotte idriche relative al centro abitato sono state realizzate ex novo nel biennio 2000-2001 in polietilene, più precisamente per una lunghezza di circa 70 km, tali condotte risultano sia principali che secondarie, a fronte di un totale di 90 km. L'Ing. De Lisi ha riferito, che è stata realizzata anche un'opera di accumulo, consistente in un serbatoio seminterrato di circa 5000 mc e di un serbatoio pensile di circa 1000 mc, e che il prossimo mese andranno in funzione, sia i suddetti serbatoi che la parte di condotte realizzate ex novo, allacciate ad essi, lo stesso ha riferito che per completare l'opera di rifacimento della rete idrica relativo al centro abitato, oltre ai restanti 20 Km di condotta da realizzare, bisogna realizzare circa 5000 allacci dalla vecchia rete alla nuova rete. L'Ing. De Lisi inoltre ha riferito che quando andrà in funzione la nuova rete, la vecchia rete che attualmente è ancora funzionante, sarà eliminata per la maggior parte, in quanto solo il 10% di essa sarà recuperata, più precisamente solo le

condotte principali, che sono realizzate in ghisa. Il referente tecnico comunale ha riferito, che sono in corso da parte dell'Eniacqua, lavori di un nuovo allacciamento della rete all'acquedotto della Campania occidentale per alimentare i due nuovi serbatoi.

#### **b. Fognatura:**

A completamento ed integrazione dei dati della ricognizione in riferimento alla rete fognaria il tecnico comunale Ing. De Lisi, in riferimento al grado di copertura del servizio fognario, a suo giudizio ha fornito un valore di circa il 95% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre, ha fornito informazioni in merito al materiale costituente le tubazioni della rete fognaria del centro storico, che risultano essere in tufo. Il gestore ha giudicato sia la funzionalità della rete che lo stato di conservazione delle opere civili insufficienti.

#### 4. Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera per la determinazione della tariffa del servizio idrico, inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°100 del 29/02/2000, relativa ad un nucleo familiare di quattro persone, e con le seguenti fasce :

Agevolata	0.20 euro fino a	mc
Base	0.36 euro fino a	mc
Prima eccedenza	0.41 euro fino a	mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il servizio acquedotto, come ha riferito l'Ing. De Lisi, dal 1° gennaio di quest'anno è stato affidato per la manutenzione ordinaria e servizio riscossione al CTL, mentre la manutenzione straordinaria è affidata al comune. Nella convenzione stipulata tra l'Amministrazione Comunale e il CTL, il tecnico Comunale ha evidenziato, che in essa, c'è la clausola che ciò è valido fin quanto non interviene l'ATO nella gestione del servizio idrico integrato, inoltre ha riferito, che il servizio di manutenzione della rete fognaria è effettuato dai dipendenti Comunali.

#### 6. Annotazioni

Il dipendente Comunale Sig. Mazillo ha riferito che, nel territorio Comunale di Marcianise, ci sono circa 140 fabbriche, ciò spiega i 74 mln di allacciamenti relativi all'anno 1998 e i 103 mln relativi all'anno 2000, in quanto ciò è stato causato dai nuovi insediamenti civili, sorti in virtù delle industrie presenti sul territorio Comunale. Il Ragioniere Ricciardi, ha comunicato il volume fatturato al 2000, pari a 2.430.694 mc/a, dichiarando errato il valore di 2.908.000 mc/a, dato fornito dalla Amministrazione Comunale e riportato sulla scheda ricavi e costi del servizio di acquedotto, inviata dalla stessa alla sede ATO, mentre per il servizio fognatura e depurazione ha dichiarato un volume fatturato all'utenza pari a 5.0197.765 mc/a, dichiarando errato il valore di 8.027.143 mc/a, dato fornito dalla Amministrazione Comunale e riportato sulla scheda ricavi e costi del servizio fognatura e depurazione inviata dalla stessa alla sede ATO. Lo stesso ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 11.300, mentre per l'anno 2000 non è stato fornito nessun dato, ed inoltre, ha evidenziato ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

Nell'anno 1998, gli attuali gestori dell'acquedotto esterno del Comune il CTL e la Regione Campania, fornirono rispettivamente un quantitativo di acqua pari 4.380.656 mc, di cui 4.081.680 mc il CTL, e 298.976 mc la Regione Campania.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 05/03/2002 è pervenuto l'elenco dei progetti del Commissario Straordinario di Governo della Regione Campania, all'interno del quale è riportato, *la progettazione dell'Integrazione ed Adeguamento Funzionale dei Sistemi di Collettamento e Depurazione con Realizzazione Impianti Trattamenti Fanghi*, anno di riferimento 2002, per i Comuni Acerra – Marcianise - Napoli Nord.- Foce Regi Lagni e Cuma.

#### **Allegati**

- Scheda integrativa compilata
- Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)
- Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI MARZANO APPIO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  11/03/02  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : De Santis  
Qualifica: Sindaco

Nome Carlone  
Qualifica: Ingegnere

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0074
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0074
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	3.153 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	CTL Comune	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianti comunali	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 95\*%: fognatura: 56%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati:	131.428 mc/a	Volumi prodotti:425.736 mc/a
Volumi immessi in rete:	557.164 mc/a	
Fatturati a utenza:	164.253 mc/a	

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 12 Fognaria: 11

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

A completamento ed integrazione dei dati della ricognizione il tecnico comunale ha suo giudizio, in riferimento al grado del servizio acquedotto un valore di circa del 90% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre il tecnico comunale, ha evidenziato come riportato nei dati ricogniti, che la rete idrica è vetusta e mal funzionante, in conseguenza di ciò è stato consegnato un progetto preliminare di completamento e razionalizzazione del sistema idrico.

##### **b. Fognatura:**

A completamento ed integrazione dei dati della ricognizione, il tecnico comunale ha suo giudizio, in riferimento al grado del servizio fognatura, ha fornito un valore di circa del 90% rispetto agli abitanti totali da servire, il gestore ha dichiarato un giudizio discreto nella località Ameglio per la rete fognaria, per quanto attiene alla funzionalità e conservazione delle opere civili, in virtù dei problemi evidenziati per la restante parte della rete, è stato consegnato un progetto definitivo di completamento e razionalizzazione del sistema fognante.

#### 4. Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio Comunale è la n.°15 del 15/02/1996, considerando un canone di 12.91 euri e con le seguenti fasce:

Agevolata	0.26 euro fino a 20 mc
Base	0.31 euro fino a 150 mc
Prima eccedenza	0.52 euro oltre 150 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

L'Ing. Carlone ha riferito che la manutenzione, del servizio di acquedotto e il relativo servizio di riscossione, lo effettua l'Amministrazione Comunale, mentre per effettuare gli scavi, l'Amministrazione si rivolge a ditta esterna, lo stesso accade per il servizio di manutenzione della rete fognaria, inoltre il tecnico Comunale, ha riferito che il servizio di depurazione è in gestione, la società che gestisce tale servizio è la società Rotondo di Pietravairano.

#### 6. Annotazioni

L'Ingegnere Carlone ha riferito, che attualmente il Comune viene alimentato per il 10% dal CTL e il restante viene prodotto dal Comune stesso, attraverso una sorgente posta in località Tavola ed un pozzo posto in località Papi, lo stesso ha riferito che l' 80% dell'acqua acquistata è per le fontanine pubbliche. E' stato riferito dal referente tecnico comunale, che nel territorio comunale ci sono due impianti di depurazione in esercizio e uno in fase di costruzione, di cui un impianto a posto a Marzano Capoluogo che serve 800 abitanti, la data di consegna lavori di tale impianto è stata il 19/11/98; un impianto posto nella frazione Ameglio, che serve 600 abitanti, la data di consegna lavori di tale impianto è stata il 16/03/92, l'impianto in costruzione è posto nella frazione Compagnola e servirà 700 abitanti. Lo stesso ha riferito che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 950, nell'anno 2000 risultano 961, ed inoltre ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

Dai tabulati del CTL relativo all'anno 1998, il volume acquistato risulta 6.790 mc ed il relativo costo di 4.141.900, sempre dai tabulati del CTL, mentre si evince dall'elenco dei comuni con relative numero utenze gestite dal CTL, un numero di contatori pari a 392.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 31/02/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di Completamento e *Razionalizzazione del Sistema Fognante*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2000. A tale progetto è associato un' istruttoria.

Il giorno 18/03/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Completamento e Razionalizzazione del Sistema Idrico Comunale*, livello di progettazione definitivo e anno di riferimento 2001. A tale progetto è associato una istruttoria

#### **Note**

Dato stimato.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI MELITO DI NAPOLI

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input type="checkbox"/>			
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>			
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	13/03/02	10/04/02	15/04/02

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Manco Vincenzo  
Qualifica:Ingegnere

Nome : Chiantese  
Qualifica: Laureata in Economia

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0075
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0075
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	34.606 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania	Eniacqua ARIN
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Regi Lagni	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto:100% fognatura 95%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati:	6.253.842	mc/a	Volumi prodotti: 0
Volumi immessi in rete:	6.253.842	mc/a	
Fatturati a utenza:	6.231.114	mc/a	

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 31 fognaria: 28.

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale, Ing. Manco ha confermato i dati della ricognizione

##### **b. Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Ing. Manco Comunale ha confermato i dati della ricognizione

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera per la determinazione della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°10 del 18/02/2000, considerando un canone di 4.64 euro e con le seguenti fasce:

Base	0.88 euro fino a	mc
Prima eccedenza	1.21 euro fino a	mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La manutenzione del servizio fognatura e depurazione viene effettuata dall'Eniacqua, mentre l'Amministrazione Comunale provvede al servizio riscossione, mentre, la manutenzione del servizio acquedotto lo effettua il comune, la bollettazione la effettua una ditta esterna. La Dott.essa Chiantese, ha riferito che attualmente l'Amministrazione è intenzionata ad appaltare il servizio idrico.

#### 6. Annotazioni

La Dott.ssa Chaintese ha riferito, che il comune ha effettuato per quanto riguarda il servizio acquedotto, fognatura e depurazione la tariffazione in base ad un consumo presunto a persona pari a 100l/ab/giorno, in quanto fino al 2000 non sono state effettuate letture ai contatori delle utenze. La stessa ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 6734, mentre, nell'anno 2000 risultano 10000, ed inoltre ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori non venivano letti, attualmente la lettura dei contatori viene effettuata, inoltre ha riferito che attualmente, c'è una ditta che provvede alla bollettazione del servizio idrico e alla manutenzione dei contatori. La stessa ha riferito, che la differenza di volumi acquisto acqua, di circa 2.000.000 mc/a tra l'anno 1998 e 2000, è dovuto all'aumento demografico del comune.

L'Ing. Manco ha riferito, che durante l'anno maggiormente in estate, nella zona sud di Melito si verificano crisi idriche, mentre nelle altre zone del territorio Comunale, nel periodo estivo si verifica riduzione di pressione e di conseguenza riduzione di portata agli utenti o mancanza di acqua per determinati piani. Per evitare crisi idriche nella zona sud di Melito, l'Amministrazione Comunale ha effettuato un allaccio della rete alla condotta di Eniacqua, DN 1200, tale condotta alimenta il serbatoio di Mugnano e potenza, la rete di Monteruscello e Ischia, essa attualmente non è in esercizio.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 04/03/2002 è pervenuto in ATO comunicazione Comunale, a firma dell'Ing. Vincenzo Manco, Responsabile del settore Lavori Pubblici, in cui l'Amministrazione Comunale comunicava all'ATO che la stessa stava provvedendo ad un avviso pubblico, per l'incarico professionale di verifica del sistema fognario esistente e progettazione del completamento della rete fognaria comunale, ed inoltre comunicava, che per quanto concerne i problemi derivanti dal funzionamento dell'Alveo denominato "Alveo Fondine", tale opera è di competenza Regionale e lo stesso Ente con nota del 9/10/2001, prot. N. 9583, si è già attivata per la predisposizione del relativo progetto.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione  
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI MIGNANO MONTELUONGO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  03/04/02  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : De Luca  
Qualifica: Sindaco

Nome: Mariotti  
Qualifica: Geometra

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0076
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0076
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	3.408 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	ERIM Comune	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto Comunale	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 100% fognatura: 53%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati	100.000 mc/a	Volumi prodotti 480.924 (conf.) mc/a
Volumi immessi in rete	580.924 mc/a	
Fatturati a utenza	220.000 mc/a	

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 35 fognaria: dato mancante

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

A completamento ed integrazione dei dati della ricognizione, il tecnico comunale ha riferito, in relazione al grado di copertura del servizio, un valore di circa del 99% rispetto agli abitanti totali da servire, lo stesso ha riferito, che la realizzazione della rete idrica del centro storico risale al 1960, mentre la realizzazione della rete idrica delle zone periferiche, risale agli anni 1960 a 2000, in riferimento alla funzionalità della rete il referente comunale, ha espresso un giudizio buono, tranne che per la frazione Moscuoso, in cui a suo giudizio la rete idrica andrebbe rifatta.

##### **b. Fognatura:**

A completamento ed integrazione della ricognizione, il tecnico comunale ha riferito, in relazione al grado di copertura del servizio, un valore di circa del 90% rispetto agli abitanti totali da servire, che la realizzazione della rete fognaria risale agli anni '70 a 2000, lo stesso in riferimento alla funzionalità della stessa ha espresso un giudizio discreto. Il tecnico ha evidenziato che alcuni tratti della rete sono da ristrutturare per problemi legati alle dimensioni delle condotte.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della determinazione della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°3 del 27/02/2000, e con le seguenti fasce:

Base	0.50 euro fino a 100 mc
Prima eccedenza	0.60 euro fino a 200 mc
Seconda eccedenza	0.65 euro fino a 300 mc
Terza eccedenza	0.75 euro oltre 300 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Dal tecnico Comunale è stato confermato quanto riportato in ricognizione.

#### 6. Annotazioni

Per il servizio depurazione il tecnico comunale ha riferito, che l'impianto di depurazione in località Fontana Castello è funzionante e serve 250 abitanti, ed inoltre a causa della vetustà delle attrezzature dell'impianto la sua funzionalità è insufficiente, mentre gli impianti di nuova costruzione, di località Spineto servirà 800 abitanti, frazione Casapoldi servirà 150 abitanti, frazione Campozillone servirà 150 abitanti, e frazione Moscuso , servirà 150 abitanti, tali impianti entreranno in funzione entro il 20/06/02. Il referente Comunale ha riferito, che per i primi tre mesi di gestione di questi nuovi impianti, come da capitolato saranno gestiti dalle società costruttrici, dopo tale periodo, il Comune sceglierà la società di gestione, attraverso una gara pubblica.

Il tecnico comunale ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 1510, nell'anno 2000 risultano 1540, inoltre, che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	<input type="checkbox"/>
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	<input type="checkbox"/>
Delibera sistema tariffario	<input checked="" type="checkbox"/>

## AMM.NE COMUNALE DI MONDRAGONE

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	09/04/02	
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	25/03/02	10/04/02

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Manzillo  
Qualifica:Geometra

Nome : Manzillo  
Qualifica:Geometra

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Napoletanagas	Cod.: G2005
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0077
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	23.347(ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Comune CTL	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto Comunale	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto :80% fognatura :90%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 3.550.064 mc/a. Volumi prodotti:700.000 mc/a  
Volumi immessi in rete: 4.250.064 mc/a  
Fatturati a utenza: 1.092.994 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: .85 fognaria: 80

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione ed ampliamento dei dati della ricognizione il Geom. Manzillo, tecnico comunale ha riferito, che il grado di copertura del servizio acquedotto a suo giudizio è circa il 70% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre ha evidenziato che la rete idrica è continuamente in manutenzione.

##### b. **Fognatura:**

Ad integrazione ed ampliamento dei dati della ricognizione il Geom. Manzillo, tecnico comunale ha riferito, che il grado di copertura del servizio fognatura a suo giudizio è circa il 70% rispetto agli abitanti totali da servire.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Dal tecnico Comunale è stato confermato quanto riportato in ricognizione

#### 6. Annotazioni

L'Amministrazione Comunale, ha delegato la Società Sinecho International S.A per il ciclo integrato delle acque, essa si sta occupando della programmazione di interventi pubblici per i Comuni di Mondragone, Cellule, Sessa Aurunca, Giugliano, Castel Volturno. In rappresentanza di tale Società è pervenuto nella sede ATO il Dott. Mirenda. Il delegato del Sindaco ha riferito, che si sta realizzando un progetto di ottimizzazione della rete idrica, fognaria e del comparto depurativo, relativamente al Comune di Mondragone per un importo di circa 7 ML di euro, inoltre che si vuole realizzare due collettori sulla Domiziana e si prevede anche la delocalizzazione del depuratore di Mondragone. Il referente della Società Sinecho International S.A, ha riferito che una parte delle acque reflue del Comune di Mondragone, si sta cercando di convogliarle nel depuratore di Castel Volturno. Il Dott. Merenda, ha riferito i dati relativi alla potenzialità e il ciclo di trattamento dell'impianto di depurazione Comunale, di seguito riportati:

40.000 A.E;

Anno di costruzione dell'impianto 1972;

Impianto a percolatori con vasca imhoff, sedimentatori secondari e letti di essiccazione per i fanghi.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI MONTE DI PROCIDA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  17/05/02  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Coppola      Nome: Marasco      Nome : Montella      Nome: Salvia  
Qualifica: Sindaco      Qualifica: Ingegnere      Qualifica: Ingegnere      Qualifica: Ingegnere

#### 1. Dati generali.

**Gestore rete idrica**      Comune      Cod.: G0078  
**Gestore rete fognaria**      Comune      Cod.: G0078  
**Area servita:**      Territorio Comunale  
**Popolazione residente servita:**      13.705 (ISTAT '99)  
**Acquedotto/i di alimentazione:**      Regione Campania  
**Schema depurativo di riferimento:**      Depuratore Comunale

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto :95%      fognatura : 90%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati:      1.072.540 mc/a      Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 1.072.540 mc/a  
Fatturati a utenza:      850.000 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: 26      fognaria: 19

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati, il tecnico Comunale, ha confermato i dati della ricognizione.

##### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati, il tecnico Comunale, ha confermato i dati della ricognizione.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO, da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Ad integrazione e completamento dei dati, il tecnico Comunale, ha confermato i dati della ricognizione.

#### 6. Annotazioni

Gli Ingg. Salvia e Montella sono i tecnici della Società di Ingegneria Stige, che si occupano della progettazione del sistema fognario e depurativo del territorio Comunale.

Il tecnico comunale Ing. Marasco, ha riferito che durante il periodo estivo si ha un aumento demografico di circa 3000 abitanti, inoltre che esiste un depuratore in località Marina di Vita, con una potenzialità di abitanti equivalenti 6000, attualmente tale impianto è in fase di ristrutturazione, ma dopo che si realizzerà i nuovi collettori, (i nuovi collettori da realizzare sono riportati nella Tav. 01.01, consegnata dai presenti all'Ente d'Ambito), che porterà le acque reflue all'impianto di depurazione di Cuma, l'impianto precedentemente menzionato, avrà una potenzialità ridotta di A.E. pari 13000, ed in esso si realizzerà solo un trattamento primario, per le sole acque di prima pioggia, ed attraverso le attuali condotte sottomarine le acque reflue trattate saranno allontanate dall'impianto, mentre le acque reflue che attualmente vengono trattate dal preesistente impianto, saranno tutte recapitate all'impianto di Cuma. Lo stesso ha evidenziato, che tale soluzione è stata richiesta dal Commissariato Regionale, perché, l'attualmente impianto di Cuma, non tratta un quantitativo di acque reflue pari alla sua potenzialità, inoltre che l'accordo tra il Comune di Bacoli e Monte di Procida per la realizzazione dei nuovi collettori di Monte di Procida l'ha fatto raggiungere il Commissario Straordinario per l'emergenza acque della Regione Campania.

All'incontro è stato consegnata oltre alla tavola grafica, precedentemente menzionata, una relazione di sintesi del *progetto di ristrutturazione ed adeguamento funzionale e completamento della fognatura comunale e adduzione all'impianto comprensoriale di Cuma.-Napoli ovest*, mentre il progetto definitivo è in fase di completamento. Il tecnico comunale, in riferimento ai contatori installati sul territorio Comunale, relativamente all'anno 1998, non ha riferito alcun dato, mentre per l'anno 2000 ha riferito un numero di contatori pari a 4.050, inoltre ha riferito che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

Il giorno 17/04/02 è pervenuto in A.T.O., la comunicazione del *Progetto di Ristrutturazione Adeguamento Funzionamento Completamento della Fognatura Comunale e Adduzione all'Impianto Comprensoriale di Cuma – Napoli Ovest, a tutt'oggi è in fase di redazione.*

#### **Allegati**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/> |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI MUGNANO DI NAPOLI

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  07/03/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Sig. Truppa  
Qualifica: Dipendente Comunale

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0079
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0079
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	30.012 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Arin Regione Campania	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Regi Lagni	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto :100% fognatura 90%:
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**
- |                         |                |                    |
|-------------------------|----------------|--------------------|
| Volumi acquistati       | 3.168.302 mc/a | Volumi prodotti: 0 |
| Volumi immessi in rete. | 3.168.302 mc/a |                    |
| Fatturati a utenza      | 2.242.337 mc/a |                    |
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:26 fognaria: 26

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati il tecnico Comunale, ha confermato i dati della ricognizione.

##### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati il tecnico Comunale, ha confermato i dati della ricognizione.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°44 del 28/03/2000, e con le seguenti fasce:

Canone:	0.26 euro	
Base	0.36 euro fino a	mc
Prima eccedenza	1.56 euro fino a	mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il Tecnico Comunale, ha confermato i dati della ricognizione

## 6. Annotazioni

Il tecnico comunale ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 7.307 unità, mentre nell'anno 2000 risultano 7800 unità, inoltre, che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

In data 05/03/2002 è pervenuto in ATO l'elenco delle progettazioni fognarie in corso e da realizzare, come di seguito riportato:

*1. Rete fognaria Via Rossigni e Via Puccini.*

Lavori in corso – tempi di esecuzione 300 giorni. Fognatura mista in PVC D= 600 – 800

Importo complessivo del progetto esecutivo Euro 361.519,82 - Finanziamento a carico del bilancio Comunale.

*2. Rete fognaria Via S. Cuore.*

Progettazione esecutiva, lavori appaltati e non ancora iniziati. Tempi di esecuzione 300 giorni. Fognatura in PVC D= 600.

Importo complessivo dell'opera Euro 464.812. Mutuo Cassa DD.PP. con finanziamento Regionale.

*3. Lavori fognari Via Montale.*

Progettazione esecutiva, lavori appaltati e non ancora iniziati. Tempi di esecuzione 180 giorni. Fognatura in PVC D= 500 – 600. Importo dei lavori Euro 232.405,60. Finanziamento a carico del bilancio.

*4. Lavori di realizzazione rete fognaria e rete idrica corso Italia.*

Progettazione esecutiva, in attesa di indire gara di appalto. Importo complessivo dell'opera Euro 929.622,41. Tempi di esecuzione 18 mesi. Fognatura in PVC D= 600 – 800 rete idrica in ghisa sferoidale D= 100. Finanziamento DD.PP.

*5. Rete fognaria e idrica Via Gentile.*

Progettazione definitiva importo complessivo dell'opera Euro 361.519,82. Finanziamento con Mutuo Cassa DD.PP e con Finanziamenti Regionali. Tempi di esecuzione 8 mesi. Tubatura in PVC D= 500 – 600.

*6. Rete fognaria Via Brodoloni.*

Progettazione preliminare. Importo complessivo dell'opera Euro 826.311,03. Tempi di esecuzione 365 giorni. Finanziamento con mutuo Cassa DD.PP e con Finanziamenti Regionali. Tubazioni in PVC D= 600.

## **Allegati**

Scheda integrativa compilata



Scheda ricognizione



(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario





#### 6. Annotazioni

L'Ing Ferrante ha riferito, che dal 1° maggio 2002, l'Ottogas conduce i servizi di acquedotto e fognatura unitamente ai servizi di bollettazione.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

#### **Note**

Dato stimato.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario



## 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La manutenzione del servizio acquedotto e fognatura è affidata a ditte esterne.

## 6. Annotazioni

L'Ing. Marino è il progettista della rete idrica, esso ha consegnato copia del progetto esecutivo della rete idrica. Lo stesso ha riferito che l'adduzione proveniente da San Prisco (Campania occidentale) è posta a valle del paese, mentre il paese è posto rispetto alla condotta mediamente a 5 mt. In virtù del dislivello di circa 5m tra la condotta e il paese, si riesce ad alimentare una piccola parte del paese, mentre un'altra condotta proveniente da Mugnano di Napoli che alimenta prima Giugliano, fornisce acqua ad un'altra parte del paese, il lungo percorso della condotta determina problemi di alimentazione. Il parere dell'Ing Marino è che non esiste una vera rete idrica nel territorio comunale in quanto gli allacci alle condotte esistenti alla rete idrica sono stati effettuati dagli utenti. Inoltre lo stesso, ha sollevato problemi in fase di esercizio e interventi rilevanti di manutenzione straordinaria. Il ragioniere comunale, telefonicamente, ha riferito che il servizio di acquedotto è affidato a due ditte, una per la riscossione e una per la manutenzione. L'utente paga per il servizio riscossione il 28% sull'importo da pagare. Il giorno 8/04/2002 durante l'incontro effettuato in sede ATO con l'Ing. Marino e l'Ing. Falco, progettisti della rete idrica hanno consegnato le schede della ricognizione dei costi e ricavi, della gestione dei servizi di acquedotto, fognatura e depurazione. In data 30/04/2002 la Signora Pezzone e l'Ing. Marino hanno informato all'Ente d'Ambito sui mutui in essere che l'Amministrazione Comunale ha accessi, in riferimento alle voci tariffe la Signora ha riferito, che nei 751 ml di ricavi del servizio idrico relativo al 1998, 100 ml sono relativi all'anno 1997. La signora ha riferito inoltre che il servizio fognature è affidato ad una ditta esterna, mentre la bollettazione e relativa riscossione la effettua la ditta del servizio riscossione acquedotto. La Signora Pezzone ha riferito, che il servizio depurazione lo effettua Eniacqua, ed il volume di acque reflue, che fattura l'Eniacqua all'Amministrazione Comunale è pari al 75% del volume di acqua acquistato dalla stessa, ma il volume di acqua relativo al servizio acquedotto fatturato agli utenti dall'Amministrazione Comunale (dichiarato 599.552 mc/a) risulta diverso da quella che fattura l'Eniacqua (dichiarato 1.132.297) all'Amministrazione Comunale. La referente Comunale ha riferito, che la differenza economica relativa al volume fatturato del servizio acquedotto precedentemente menzionata, si recupera su un aumento della tariffa del servizio idrico. La stessa ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 2028, nell'anno 2000 risultano 2147, inoltre, che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori non vengono letti.

Da notare che con atto pubblico del 16/11/1998 si stipulava convenzione per l'affidamento in gestione dell'Acquedotto della Campania Occidentale e del sistema di contabilizzazione del consumo idropotabile ex CASMEZ., tra la Regione Campania e l'Eniacqua

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 04/04/02 è pervenuto in A.T.O., il *Progetto Generale rete Idrica Comunale*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 1997. A tale progetto è associato una istruttoria.

## **Allegati**

Scheda integrativa compilata



Scheda ricognizione



(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario



## AMM.NE COMUNALE DI PASTORANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input type="checkbox"/>		
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	13/04/02	23/05/02

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Luigi D'Onofrio  
Qualifica: Geometra

Nome : Fiore  
Qualifica:Ingegnere

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	CTL	Cod.: G2007
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0083
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	2.502 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	CTL 100%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Consorzio Vitulazio–Bellona–Casigliano–Pastorano	

#### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto :83% fognatura : 83%

#### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 174.445 mc/a Volumi prodotti:0  
Volumi immessi in rete: 174.445 mc/a  
Fatturati a utenza: 113.876 mc/a

#### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 7 fognaria: 8

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Ad ampliamento ed integrazione dei dati della ricognizione il tecnico Comunale Geom D'Onofrio ha riferito, che il grado di copertura del servizio acquedotto a suo giudizio è circa 80%, mentre sulla funzionalità e la conservazione delle opere civili della rete idrica, lo stesso ha espresso un giudizio buono.

##### **b. Fognatura:**

Ad ampliamento ed integrazione dei dati della ricognizione il tecnico Geom D'Onofrio ha riferito, che il grado di copertura del servizio fognatura a suo giudizio è circa 80%.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione

Il tecnico Comunale, ha confermato quanto riportato nei dati della ricognizione.

#### 6. Annotazioni

L'Ing. Fiore gestore dell'impianto di depurazione del consorzio Vitulazio–Bellona–Casigliano–Pastorano, ha riferito, che l'impianto tratta complessivamente 2000 mc/g di acque reflue, inoltre, che non è in grado di

fornire la quantità giornaliera di acqua reflue trattate relativamente per il Comune Pastarano, e che il servizio di depurazione effettuato presso il Comune di Pastorano lo deve ancora riscuotere

Il CTL ha fornito elenco dei Comuni con relative numero utenze gestite, e da tale elenco risulta relativamente al Comune in oggetto un numero di utenze pari a 939.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione  
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI PIANA DI MONTEVERNA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input type="checkbox"/>			
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>			
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	06/05/02	07/06/02	24/06/02

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Sig. Cafarro Qualifica: dipendente comunale	Nome : D'Agostino Qualifica: Ingegnere	Nome : Massandrea Qualifica: Ragioniere
---	---	--

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0084
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0084
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	2.560 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L. Comune	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	n.° 2 Depuratori Comunali	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto : 80.8% fognatura :81%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati:.	498.810 mc/a	Volumi prodotti:252.288 mc/a
Volumi immessi in rete:	751.098 mc/a	
Fatturati a utenza:	161.373 mc/a	

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: mancante fognaria: mancante

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

A completamento ed integrazione dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale ha riferito che le condotte principali della rete idrica risultano essere in ghisa, ed in riferimento al grado di copertura del servizio ha riferito, che è circa il 70% .

##### **b. Fognatura:**

A completamento ed integrazione dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale ha riferito, che la rete nella frazione capoluogo a suo giudizio ha una scarsa funzionalità, e che il materiale di costruzione della rete è in tufo, mentre dallo stesso è stato fornito un giudizio buono sulla funzionalità della rete in località Villa S. Croce, mentre il materiale utilizzato per la realizzazione della rete è il PVC.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio Comunale è la n.°12 del 28/02/2000, e con le seguenti fasce:

Agevolata	0.92 euro fino a 88 mc
Base	1.11 euro fino a 102 mc

Prima eccedenza 1.49 euro oltre 120 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il Sig. Cafarro dipendente Comunale, ha riferito che il servizio idrico nel capoluogo lo effettua il CTL con relativo servizio di bollettazione, mentre il Comune gestisce il pozzo Comunale e la rete idrica di Santa Croce, con relativo servizio di bollettazione, mentre il servizio di fognatura lo effettua il Comune, con relativo servizio di bollettazione.

#### 6. Annotazioni

Il tecnico Comunale Ing. D'Agostino evidenzia l'importanza della risoluzione dei problemi di crisi idrica, nella zona di località Frumale e Mazzini, che si verificano quasi per l'intero anno, e del potenziamento degli impianti di depurazione, in conseguenza dei lavori di ampliamento della rete fognaria in corso attualmente in Via Massaria Corte e Via Villanuova. Il Ragioniere Comunale ha riferito, che le utenze idriche, relative al capoluogo sono circa 800, mentre per la frazione Santa Croce ne sono circa 140. Lo stesso ha riferito, che dal 2000 anno in cui il C.T.L ha avuto in gestione il servizio idrico, ma non ha mai effettuate le letture dei contatori, e che in conseguenza di ciò il C.T.L. effettua la bollettazione su basi forfetarie. Per quanto detto precedentemente il Comune non ha riscosso i canoni depurativi dal 2000, quindi attualmente per riscuotere i canoni, l'Amministrazione Comunale, invierà un suo dipendente per effettuare le letture dei contatori, e conoscendo le letture degli stessi relative all'anno 1999, effettuerà una differenza di tali valori di lettura, rispetto agli attuali valori riportati sui contatori, relativo ad ogni utente e rateizzerà quanto dovuto alla Amministrazione Comunale agli stessi.

Il CTL ha fornito elenco dei Comuni con relative numero utenze gestite, e da tale elenco risulta relativamente al Comune in oggetto un numero di utenze pari a 852.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione

(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI PIETRAMELARA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  26/03/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Menditto  
Qualifica: Ingegnere

Nome: Sangermano  
Qualifica: Geometra

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	GAIA	Cod.: G0000
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0086
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	4.439 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L. Pozzo Comunale	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto Comunale	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto :100% fognatura :100%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati:	757.082 mc/a	Volumi prodotti:0
Volumi immessi in rete:	757.082 mc/a	
Fatturati a utenza:	160.000 mc/a	

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:40 fognaria:40

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il referente Comunale,Geom. Sangermano oltre a confermare i dati della ricognizione, per il servizio acquedotto ha fornito a suo giudizio un grado di copertura di circa 95%, rispetto agli abitanti totali da servire.

##### **b. Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il referente Comunale,Geom. Sangermano per il servizio fognatura, ha fornito a suo giudizio un grado di copertura di circa 95%, rispetto agli abitanti totali da servire, lo stesso inoltre, ha espresso un giudizio discreto sulla funzionalità e conservazione delle opere civili. In riferimento al materiale di realizzazione della rete ha riferito che essa è costruita in tufo, cls, pvc.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Il Comune ha inviato solo la delibera n.° 41 del 20/02/2000, da cui non si evince la tariffazione del servizio idrico, ma si evince solo la tariffazione delle acque reflue.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il referente Comunale, ha dichiarato, che la gestione del servizio acquedotto è affidata alla Ditta G.A.I.A., che effettua anche il servizio bollettazione e riscossione, mentre il servizio fognario lo gestisce il Comune

#### 6. Annotazioni

Il tecnico Comunale ha riferito, che l'impianto di Depurazione Comunale, posto in località Sferracavallo andrebbe ristrutturato, tale impianto lo gestisce la Società I.B.I. s.r.l., inoltre, ha evidenziato che esiste un progetto per la realizzazione di un collettore nella zona orientale, per il deflusso delle acque meteoriche, provenienti da Monte Maggiore. Lo stesso ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 1.400 unità, mentre nell'anno 2000 risultano 1.500 unità, e che inoltre ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 26/03/02 è pervenuto in A.T.O., solo relazione del progetto *Lavori ampliamento e completamento rete idrica*

*Comunale*, livello di progettazione definitivo e anno di riferimento 1999. A tale progetto è associato un' istruttoria

#### **Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/>            |

## AMM.NE COMUNALE DI PIETRAVAIRANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	08/04/2002	19/04/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input type="checkbox"/>		

#### Responsabili/e contattato/i

Nome : Semola	Nome:Lombardi
Qualifica: Geometra	Qualifica: Ragioniere

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0087
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0087
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	3.036 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Eniacqua Comune	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Depuratore Comunale	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto :80.4% fognatura :75%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 9.002 mc/a Volumi prodotti: 119.050 mc/a(conf.)  
Volumi immessi in rete: 128.052 mc/a  
Fatturati a utenza: 74.910\* mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: 12.845 fognaria: 20

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale Geom. Semola, in riferimento al grado di copertura del servizio idrico, ha riferito a suo giudizio, che tale servizio copre tutto il territorio comunale, e che nel capoluogo di Pietravairano è stata realizzata la rete idrica nuova, in materiale polietilene, solo in parte è in funzione, perché non tutti gli allacci sono completati. Il referente Comunale ha riferito, che Pietravairano capoluogo ha 2650 abitanti. Il rag. Lombardi ha riferito, della presenza di tre impianti di sollevamento sul territorio comunale: uno per il pozzo di S. Lucia, uno per la fornitura alla contrada Arbecco e uno per il pozzo di S. Felice.

##### b. **Fognatura:**

Ad integrazione dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale Geom Semola in riferimento al grado di copertura del servizio fognario, ha riferito a suo giudizio che risulta di circa 80% rispetto agli abitanti totali da servire. Inoltre lo stesso ha espresso un giudizio scarso sulla funzionalità e sulla conservazione delle opere civili.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°50 del 13/02/1997, considerando un canone di 20.65 euro, e con le seguenti fasce:

Agevolata	0.43 euro fino a 72 mc
Base	0.49 euro fino a 100 mc
Prima eccedenza	0.61 euro oltre 100

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il Geom. Semola, ha riferito che il servizio di manutenzione della rete idrica e fognaria è effettuato dall'Amministrazione Comunale, mentre il servizio di depurazione è effettuato dalla ditta Rotondo.

#### 6. Annotazioni

Nell'incontro avvenuto il giorno 8 aprile c.a. il ragioniere Lombardo ha riferito, che il Comune negli anni 1998 e 2000, ha prodotto un quantitativo di acqua sufficiente per il fabbisogno comunale, e che solo dall'anno 2001 non acquista acqua dal CTL, ma l'acquista da Eniacqua, inoltre ha evidenziato che sul territorio comunale tutti gli utenti hanno i contatori, dichiarando che il numero di contatori è pari a 11000 unità. In caso di necessità e di problemi ai contatori l'Amministrazione Comunale provvede a proprie spese alla sostituzione dello stesso. Lo stesso ha riferito, che l'impianto di depurazione del capoluogo è funzionante, mentre quello della frazione S. Felice non funziona. In riferimento alle schede economiche. Il ragioniere Comunale ha riferito che per l'anno 1998 la somma, evidenziata nella scheda ricavi e costi del servizio acquedotto, di L. 121.386.000 è una somma di incasso parziale, in quanto per completare l'incasso occorre aggiungere una percentuale del 13% circa, dal bilancio previsionale si evince che tale somma è pari 149.248.831. Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 29/03/02 è pervenuto in A.T.O., il Progetto di Risanamento Ambientale mediante Adeguamento Potenziamento e Completamento rete Fognante Comunale e Impianto di Depurazione, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2000, a tale progetto è associato un' istruttoria.

#### **Note**

\* Dato stimato

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	■
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	■
Delibera sistema tariffario	■

## AMM.NE COMUNALE DI PIGNATARO MAGGIORE

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input type="checkbox"/>		
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	22/04/02	15/05/02

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Parente  
Qualifica: Ingegnere

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	C.T.L.	Cod.: G0088
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0088
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	6.779 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto Comunale	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto:80% fognatura :94%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 593.963 mc/a Volumi prodotti:0  
Volumi immessi in rete: 593.963 mc/a  
Fatturati a utenza: 380.058\* mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:20.240 fognaria:15

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il tecnico comunale, oltre a confermare i dati della ricognizione, ha espresso un giudizio in riferimento al grado di copertura del servizio idrico di circa il 75% rispetto agli abitanti totali da servire.

##### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il referente Comunale, a suo giudizio ha riferito che il grado di copertura del servizio fognatura è circa 80% rispetto agli abitanti totali da servire, mentre per quanto riguarda la funzionalità e la conservazione delle opere civili. l' Ing. Parente ha espresso un giudizio mediocre, inoltre ha fatto presente che nel centro storico alcuni tratti della rete andrebbero rivisti.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO, da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il referente Comunale ha riferito, che il servizio acquedotto e la relativa riscossione è effettuata dal C.T.L., mentre il servizio fognatura è effettuato dall'Amministrazione Comunale con la relativa bollettazione.

#### 6. Annotazioni

Il tecnico Comunale ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione ha riferito, che i due pozzi esistenti sul territorio Comunale non sono attualmente in esercizio, ma a giudizio del responsabile comunale i pozzi potrebbero essere utilizzati, sia per la portata che essi offrono che per la qualità dell'acqua. Il referente Comune ha riferito, inoltre, che l'impianto di depurazione posto in Via Crocelle è stato ristrutturato e ampliato, ed ha una potenzialità di 7000 abitanti. Lo stesso ha riferito, che l'impianto di depurazione entrerà in esercizio agli inizi di luglio, e la gestione per un periodo di quattro mesi è affidato alla ditta che si è occupato dei lavori precedentemente menzionati.

Il CTL ha fornito elenco dei Comuni con relative numero utenze gestite, e da tale elenco risulta relativamente al Comune in oggetto un numero di utenze pari a 2350 unità.

#### **Note**

\*Dato stimato

#### **Allegati**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/> |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI PONTELATONE

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  23/04/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Marra  
Qualifica: Ingegnere

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	C.T.L.	Cod.: G2007
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0089
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	1.887(ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	senza Depurazione	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto:92.6% fognatura :49%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 169.617 mc/a Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 169.617 mc/a  
Fatturati a utenza: 95.733 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: 25 fognaria: 9

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il tecnico Comunale Ing. Marra, oltre a confermare i dati della ricognizione, ha riferito a suo giudizio, che il grado di copertura del servizio idrico è circa il 100% rispetto agli abitanti totali da servire.

##### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il tecnico Comunale Ing. Marra, oltre a confermare i dati della ricognizione, ha riferito, a suo giudizio che il grado di copertura del servizio idrico è circa il 50%, rispetto agli abitanti totali da servire. Inoltre lo stesso ha riferito, che la rete fognaria del capoluogo, ha una lunghezza di 5 km, e che le case sparse sono sprovviste di fogna.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Il Comune ha inviato solo la delibera n.° 24 del 22/03/2001, da cui non si evince la tariffazione del servizio idrico, ma si evince solo la tariffazione delle acque reflue.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione della rete idrica è a cura del CTL che effettua anche la bollettazione, mentre la fognatura è gestita direttamente dal Comune che vi provvede con propri dipendenti.

#### 6. Annotazioni

Il tecnico comunale in riferimento alla presenza dei contatori sul territorio comunale ha riferito che tutti gli utenti hanno il contatore idrico. L'Ing. Marra ha fatto presente che il servizio fognario e depurativo non è stato mai pagato dagli utenti, ma solo attualmente l'Amministrazione Comunale sta provvedendo alla riscossione dei servizi precedentemente menzionati, inoltre ha evidenziato che attualmente il territorio Comunale è privo di impianto di depurazione.

Il CTL ha fornito elenco dei Comuni con relative numero utenze gestite, e da tale elenco risulta relativamente al Comune in oggetto un numero di utenze pari a 663 unità.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI PORTICO DI CASERTA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  25/03/2002 20/05/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Carlo Iodice  
Qualifica: Sindaco

#### 1. Dati generali.

**Gestore rete idrica** C.T.L. Cod.: G2007  
**Gestore rete fognaria** Comune Cod.: G0090  
**Area servita:** Territorio Comunale  
**Popolazione residente servita:** 6.492 (ISTAT '99)  
**Acquedotto/i di alimentazione:** C.T.L.  
**Schema depurativo di riferimento:** Comprensorio di Caserta

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto:100% fognatura:100%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 583.549 mc/a Volumi prodotti:0 (conf.)  
Volumi immessi in rete: 583.549 mc/a  
Fatturati a utenza: 355.996 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:14 fognaria: 19.4

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento della ricognizione, il Sindaco ha confermato quanto riportato in ricognizione.

##### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento della ricognizione, il Sindaco ha confermato quanto riportato in ricognizione.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il Sindaco ha riferito, che attualmente il CTL effettua la gestione della rete idrica e la della rete fognaria, mentre la manutenzione della rete fognaria la effettua l'Amministrazione Comunale.

## 6. Annotazioni

Il Sindaco ha evidenziato, che la rete idrica si sta collegando all'acquedotto della Campania occidentale (Eniacqua), e per quanto riguarda la gestione della rete è da decidere se la gestione la deve effettuare il CTL o l'Eniacqua. In data 20/05/2002 il Sindaco Dott. Iodice, ha riferito che il giorno 19/05/2002 il paese, in seguito ad un evento meteorico di elevata intensità, si è allagato.

Il CTL ha fornito elenco dei Comuni con relative numero utenze gestite, e da tale elenco risulta relativamente al Comune in oggetto un numero di utenze pari a 1635 unità.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 25/03/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Potenziamento Ammodernamento rete idrica Comunale Allacciamento Acquedotto Campania Occidentale*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 1997, ed il progetto di *Razionalizzazione sistemi idrici e Fognanti.*, livello di progettazione preliminare e anno di riferimento 1998, a tali progetti è associata un' istruttoria.

## **Allegati**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/> |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI PRATA SANNITA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  10/04/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico  29/05/02

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Montone Pietro  
Qualifica: Geometra  
Nome: Solimene  
Qualifica: Dipendente Comunale

#### 1. Dati generali.

**Gestore rete idrica** Comune Cod.: G0092  
**Gestore rete fognaria** Comune Cod.: G0092  
**Area servita:** Territorio Comunale  
**Popolazione residente servita:** 1.808 (ISTAT '99)  
**Acquedotto/i di alimentazione:** Comunale  
**Schema depurativo di riferimento:** Depuratore Comunale

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto :99% fognatura :
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 0 Volumi prodotti:260.000 mc/a  
Volumi immessi in rete: 260.000 mc/a  
Fatturati a utenza: 97.000 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:60 fognaria: 20

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il tecnico comunale, Geom. Montone, ha confermato i dati della ricognizione, ed inoltre ha riferito, che a suo giudizio il grado di copertura del servizio idrico è circa 95%.

##### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il tecnico comunale, Geom. Montone, ha riferito a suo giudizio che il grado di copertura del servizio fognario è circa 90%, di cui 60% è funzionante, mentre il restante 30% di rete realizzata ex novo, è da attivare in quanto mancano gli allacci agli utenti, inoltre ha evidenziato, che la realizzazione della rete fognaria comunale risale agli anni '60 si presenta in uno stato di degrado, situazione questa che crea disagio dal punto di vista della funzionalità e del degrado ambientale. Per tale situazione il comune si è dotato di una progettazione preliminare di ristrutturazione e completamento della rete fognaria dell'intero centro abitato e del Borgo medievale, quest'ultimo è situato a ridosso del fiume Lete, per un importo complessivo di Euro 3.000.000,00.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°15 del 31/03/1998, e con le seguenti fasce:

Base 0.29 euro fino a 72 mc  
Prima eccedenza 0.44 euro fino a 100 mc  
Seconda eccedenza 0.65 euro oltre 100 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il servizio idrico e fognario lo gestisce il Comune.

#### 6. Annotazioni

Il referente comunale, sig Solimene ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione ha riferito, che l'impianto di depurazione è posto in località Contrada Calonica, esso tratta la maggior parte delle acque reflue del territorio comunale, in esso non confluisce le acque reflue delle case sparse, inoltre lo stesso ha riferito, che nelle zone agricole ci sono fosse settiche ciò a spiegazione della diminuzione dei volumi fatturati per la fogna, rispetto ai volumi fatturati all'utenza per il servizio acquedotto. Inoltre lo stesso ha riferito che per il disinquinamento dei fiumi Lete e Volturno, nelle zone agricole è stata realizzata la rete fognaria, lungo il percorso di tale rete ci sono 5 impianti di sollevamento, ma attualmente la rete non è funzionante per motivi burocratici. I volumi collettati pari a 120.000 mc, nell'anno 1998 sono somme delle acque reflue ad uso civile, e acque bianche della rete Comunale che vengono convogliate all'impianto, ciò in conseguenza di errori causati da realizzazioni costruttive, antecedenti alla realizzazione dell'impianto di depurazione, con dispendio inutile di energia. Lo stesso ha riferito che nel territorio comunale ci sono due sorgenti, di cui una in comproprietà con il Comune di Fontegreca e una di proprietà del Comune, entrambe sono in esercizio, inoltre il referente Comunale, ha evidenziato, che esiste un' ulteriore sorgente che non viene sfruttata, in quanto per essa c'è una ipotesi progettuale di imbottigliamento delle sue acque.

Nelle contrade di Raiosi e Piana si verificano crisi idriche di poche ore giornaliere a partire da metà Luglio a settembre, ciò è causato dal rientro degli emigranti nel Comune, ed inoltre, ciò è causato dalla riduzione della portata nel periodo estivo della sorgente in comproprietà con il Comune di Fontegreca.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 12/04/02 è pervenuto in A.T.O., solo il quadro economico del *Progetto Generale per la sistemazione della rete Fognante*, livello di progettazione preliminare e anno di riferimento 2002, a tale progetto è associato un' istruttoria.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario



## 6. Annotazioni

Il Sindaco e il tecnico comunale, hanno evidenziato, che tutti gli utenti hanno il contatore idrico, ma non sono tutti funzionanti, quindi la valutazione dei volumi viene effettuata in modo forfetario. Il ragioniere Vicchiarini, ha riferito, che la valutazione forfetaria è stata effettuata dal 1995 al 1999, solo dal 2000 si sta provvedendo alla tariffazione tramite delibera che attualmente è in fase di approvazione. Telefonicamente il Geom. Izzo ha riferito, che a Pratella centro c'è l'impianto di depurazione funzionante che serve 650 abitanti ed è stato costruito negli anni '70, nel tempo è stato ristrutturato, e che il ciclo di trattamento consiste; in grigliatura, sedimentazione, ossidazione, fanghi con centrifughe. Inoltre il tecnico ha riferito che in frazione Mastrati c'è un piccolo impianto di depurazione che serve 160 abitanti, e che nella frazione di Roccavecchia è previsto un impianto di depurazione che eliminerà l'impianto Mastrati che servirà circa 1000 abitanti. Il Ragioniere Comunale ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 500 unità, nell'anno 2000 risultano 600 unità, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori non vengono letti.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 31/02/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Lavori di Razionalizzazione dei Sistemi Idrici*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2000.

Il giorno 31/02/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Costruzione rete Fognaria e Depuratore*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 1997.

Il giorno 04/03/02 è pervenuto in A.T.O., il Progetto *Lavori di Potenziamento, Ristrutturazione, Ampliamento e Razionalizzazione della rete Idrica Comunale*, livello di progettazione preliminare e anno di riferimento 2001. A tali progetti è associato un' istruttoria.

### **Note**

\*Dato stimato.

### **Allegati**

#### **Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/>            |

## AMM.NE COMUNALE DI PRESENZANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  03/04/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico  22/04/2002

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Di Caprio  
Qualifica: Geometra.

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0094
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0094
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	1.793 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Pozzi Comunali	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Depuratore Comunale	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto:70% fognatura: 50%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati:0 Volumi prodotti:262.800 mc/a  
Volumi immessi in rete:.262.800 mc/a  
Fatturati a utenza: 61.101 mc/a

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:4 fognaria:3

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Ad integrazione a completamento dei dati della ricognizione il tecnico comunale, Geom. De Caprio, oltre a confermare i dati della ricognizione, ha riferito, che le pompe ad asse orizzontale con portata di circa 23 mc/h sono state sostituite a seguito dei lavori di riqualificazione effettuati dall'Enel, e che si sta realizzando un secondo serbatoio di accumulo

##### **b. Fognatura:**

Ad integrazione a completamento dei dati della ricognizione il tecnico comunale, oltre a confermare i dati della ricognizione, ha espresso un giudizio buono sulla funzionalità e sullo stato di conservazione della rete fognaria. La costruzione della rete risale agli anni '80 ad oggi.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°265 del 28/10/1997, e con le seguenti fasce:

Base	0.33 euro fino a 88 mc
Prima eccedenza	0.41 euro fino a 132 mc
Seconda eccedenza	0.67 euro oltre a 132 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il tecnico ha confermato i dati della ricognizione.

#### 6. Annotazioni

Il Geom. Di Caprio telefonicamente ha riferito, che i lavori di completamento della rete fognaria, in località "Pentime" sono in fase di ultimazione, e che i lavori di riassetto della rete fognaria contenute nella relazione dell'Enel presente in ATO, nella documentazione del Comune, sono anch'essi in fase di ultimazione. Tali lavori sono stati realizzati dall'Enel per riqualificare il territorio, in virtù dell'esistenza sul territorio della diga a utilizzo dell'Enel, e che in conseguenza di essa si produce energia elettrica. Lo stesso ha riferito, che attualmente l'impianto di depurazione posto in località Annunziata, depura il 50% delle acque reflue e la gestione e manutenzione la effettua una ditta esterna, mentre la manutenzione straordinaria la effettua il Comune. Il tecnico ha riferito, inoltre, che si è realizzato un nuovo impianto di depurazione che fra qualche mese andrà in esercizio, in località Casamamma, la sua gestione sarà affidata ad una ditta esterna per il primo anno di gestione, dopo tale periodo la gestione passerà al Comune. Tale impianto servirà l' 80% del paese, il restante 20% è rappresentato da case sparse, queste ultime non sono servite da fognatura, e quindi per le acque reflue hanno il pozzo a tenuta.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

#### **Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI QUALIANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  14/06/02

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico  20/05/02

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Caldieri  
Qualifica: Geometra

Nome : Catone Castrese  
Qualifica: Revisore dei conti

#### 1. Dati generali.

<b>Servizio gestito</b>	Comune	Cod.: G0096
<b>Area servita:</b>	Comune	Cod.: G0096
<b>Popolazione residente servita:</b>	25.197(ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Eniacqua	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio Cuma	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto:90% fognatura: 80%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati:	2.457.622 mc/a	Volumi prodotti:0
Volumi immessi in rete:	2.457.622 mc/a	
Fatturati a utenza:	1.638.433 mc/a	

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:32 fognaria:28

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico comunale ha confermato quanto riportato in ricognizione.

##### **b. Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico comunale ha confermato quanto riportato in ricognizione.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale ha confermato quanto riportato in ricognizione

#### 6. Annotazioni

Il tecnico comunale ha riferito, che nel periodo estivo, luglio-settembre si verificano crisi idriche in particolar modo in zona Circumvallazione e Riparia, e tale crisi si estende anche al centro abitato. Quest'anno la crisi si è avuta anche nel periodo di dicembre e gennaio. Eniacqua effettua il servizio di adduzione. La Regione

Campania ha motivato tale crisi nel dire che la potenzialità delle sorgenti di approvvigionamento è ridotta. Lo stesso ha riferito che la rete idrica è stata ampliata, mentre per il centro storico la rete va ristrutturata, inoltre ha riferito che è stato realizzato un impianto di sollevamento. Il referente Comunale, ha riferito che nelle zone dove si verificano le crisi idriche, il Comune effettua con autobotti il rifornimento di acqua agli utenti. Lo stesso ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 6.130, nell'anno 2000 risultano 6.430, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori non vengono letti. Il Dott. Catone consulente Comunale nonché presidente dei revisori dei conti del Comune, ha riferito che il Comune ha aderito alla Società S.p.A. del Comune di Orta di Atella, acquisendo il 5% della partecipazione, in ATO è presente atto di adesione, inoltre, inoltre lo stesso ha riferito, che all'interno dell'atto di adesione è posta la clausola, che il Comune di Qualiano si uniformerà alla decisione dell'ATO, quando esso risulterà operativo.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

### **Allegati**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/> |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI QUARTO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  05/04/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : G. Benedetti  
Qualifica: Ingegnere

Nome: A. Alfiero  
Qualifica:Geometra

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica:</b>	Comune	Cod.: G0097
<b>Gestore rete fognaria:</b>	Comune	Cod.: G0097
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	37.886 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Eniacqua	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Cuma	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto:95% fognatura: 40%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 2.950.539 mc/a Volumi prodotti:0  
Volumi immessi in rete:2.950.539 mc/a  
Fatturati a utenza: 1200.000 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:60 fognaria:17

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione i tecnici Comunali hanno confermato i dati della ricognizione, ed inoltre hanno riferito, che il grado di copertura del servizio idrico sul territorio comunale a loro giudizio è circa il 100%. rispetto agli abitanti totali da servire.

##### **b. Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione i tecnici Comunali hanno confermato i dati della ricognizione, ed inoltre hanno riferito, che il grado di copertura del servizio fognario sul territorio Comunale a loro giudizio è circa il 60%. rispetto agli abitanti totali da servire.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione i tecnici Comunali hanno confermato quanto riportato in ricognizione.

## 6. Annotazioni

Ad integrazione e a completamento dei dati della ricognizione i tecnici Comunali hanno riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 7.239 unità, nell'anno 2000 risultano 7.338 unità, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori non vengono letti.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 7 marzo 2002 è pervenuto in ATO elenco delle progettazioni di opere fognarie e idriche, di seguito riportate:

1. *Progetto di Completamento e Ristrutturazione rete Idrica Comunale* - Importo Euro 15.493.707,00, da finanziare;
2. *Progetto di Completamento Fognatura Comunale* - Importo Euro 18.075.991,47, da finanziare;
3. *Progetto Copertura Canale di Bonifica* - Importo Euro 10.329.137,98.

Da notare che con atto pubblico del 16/11/1998 si stipulava convenzione per l'affidamento in gestione dell'Acquedotto della Campania Occidentale e del sistema di contabilizzazione del consumo idropotabile ex CASMEZ., tra la Regione Campania e l'Eniacqua

## **Allegati**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/> |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI RAVISCANINA

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input type="checkbox"/>		
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	24/04/02	26/06/02

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Ferraro  
Qualifica: Dipendente Comunale

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore reteidrica</b>	Comune	Cod.: G0098
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0098
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	1.422 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Comunale C.T.L.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto Comunale	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto:99% fognatura:50%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 88.740 mc/a Volumi prodotti:100.000 mc/a  
Volumi immessi in rete:188.740 mc/a  
Fatturati a utenza: 80.265 mc/a

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:15 fognaria:9

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il referente Comunale, ha riferito, che a suo giudizio il grado di copertura del servizio idrico è circa 90% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre, in riferimento alla conservazione delle opere civili, ha espresso un giudizio insufficiente. Lo stesso ha riferito che la rete idrica presenta particolari problemi in fase di esercizio, più precisamente per manutenzione continue, causate da rottura di tubazione dovute alla vetustà della rete. Il Sig. Ferraro ha riferito, che la rete idrica relativamente alle zone rurali presenta solo problemi relativi agli allacci, in quanto questi non sono stati realizzati ad opera d'arte.

##### **b. Fognatura:**

A completamento ed integrazione dei dati della ricognizione il tecnico Comunale ha dichiarato, che la rete fognaria serve solo il centro abitato, e che un piccolo tratto di rete del centro abitato sversa in una fossa biologica, e che la conservazione delle opere civili risulta insufficiente. Il referente Comunale in relazione al quantitativo di acque giornaliere emunte, per il pozzo Comunale, ha dichiarato un valore di 400 mc/g. Inoltre lo stesso ha riferito, che l'impianto di depurazione è posto in località Ravisigoti, e serve 700 abitanti, le rimanenti abitazione sono case sparse, che utilizzano per lo smaltimento delle acque reflue una fossa biologica e i relativi pozzi a tenuta. Lo stesso ha evidenziato che attualmente si sta redigendo un progetto, per l'ampliamento della rete e del depuratore, in questo progetto saranno escluse alcune case sparse circa il

10 % rispetto agli abitanti totali da servire, in quanto poste ad una distanza relativa, tale da non consentire di realizzare la rete fognaria per gli elevati costi,. Il Sig. Ferraro, ha riferito che c'è un campo pozzi nel territorio Comunale, che fu realizzato dalla COSMEZ e doveva contribuire ad alimentare la città di Napoli, e si riusciva a prelevare un quantitativo di acqua pari a 1500 l/s, attualmente tale campo pozzi è dismesso per l'opposizione posta dal Comune contro il Ministero dei LL.PP., inoltre lo stesso ha evidenziato che attualmente si sta realizzando un pozzo nel territorio Comunale.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°18 del 25/02/2000, e con le seguenti fasce:

Agevolata	0.38 euro fino a 72 mc
Base	0.57 euro fino a 120 mc
Prima eccedenza	0.96 euro fino a 170 mc
Seconda eccedenza	1.34 euro fino a 250 mc
Terza eccedenza	1.92 euro oltre a 250 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il referente Comunale ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, ha riferito che la manutenzione della rete idrica e fognaria è effettuata dall'Amministrazione Comunale.

#### 6. Annotazioni

Il valore del volume di acquisto acqua relativo all'anno 1998 dichiarato dal C.T.L. è 88.740 mc/a.

La stessa ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 658 unità, nell'anno 2000 risultano 649 unità, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	<input type="checkbox"/>
Delibera sistema tariffario	<input checked="" type="checkbox"/>

## AMM.NE COMUNALE DI RECALE

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  12/04/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Lamberti  
Qualifica: Ingegnere.

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0099
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0099
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	7.250 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Eniacqua	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto di depurazione di Marcianise	

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto: 100% fognatura: 95%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 635.430 mc/a Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 635.430 mc/a  
Fatturati a utenza: 320.676 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: 16,670 fognaria: 15,540

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale ha riferito, che l'impianto idrico presenta le condotte principale in uno stato di conservazione mediocre, mentre le condotte secondarie, talvolta realizzate da privati vanno completamente rifatte in quanto realizzate con materiale non idoneo e non sottoposto a nessun calcolo idraulico.

##### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale ha riferito, che l'impianto di fognatura presenta il collettore principale in uno stato di conservazione mediocre, mentre le condotte secondarie, talvolta realizzate da privati vanno completamente rifatte in quanto realizzate con materiale non idoneo e non sottoposto a nessun calcolo idraulico.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°11 del 28/02/2000, e con le seguenti fasce:

Agevolata	0.26 euro fino a 88 mc
Base	0.41 euro fino a 132 mc
Prima eccedenza	0.71 euro oltre a 132 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il referente Comunale ha riferito, che la manutenzione del servizio idrico e fognario lo effettua l'Amministrazione Comunale.

#### 6. Annotazioni

Il referente Comunale ha riferito, che attualmente con autorizzazione Regionale il Comune ha effettuato una presa sulle condotte da D=1000 gestita dall'Eniacqua. Così facendo il CTL non offre alcun servizio di distribuzione idrica all'Amministrazione Comunale. La rete interna è gestita completamente dal Comune. Il tecnico comunale ha evidenziato che un ulteriore problema è rappresentato dalla regimentazione del deflusso delle acque superficiali attraverso riconformazione delle cunette e dei tracciati stradali, nonché delle catidole di raccolta e dei tombini di ispezione. L'Ing. Lamberti ha evidenziato che il comprensorio, costituito da Recale, Macerata Campania, Portico di Caserta, Capodrise, Marcianise, realizzò le dorsali principali che convogliano le acque reflue verso i Regi Lagni, e le suddette opere furono realizzate con fondi ex CASMEZ circa trent'anni fa. Il collettore di allontanamento, come detto precedentemente, costruito dall'ex CASMEZ delle acque reflue del Comune di Recale attraversa i comuni di Capodrise e Marcianise, risulta al limite del carico idraulico, ciò è causato dalla nuova estensione dei territori, tanto che nel progetto di Recale è stato previsto una vasca di accumulo. Il referente Comunale ha riferito a suo giudizio, che per evitare problemi connessi all'esistenza della vasca di accumulo e far fronte ai nuovi sviluppi del paese è conveniente aumentare i collettori o duplicarli. Inoltre il referente Comunale, ha consegnato il progetto esecutivo cantierabile con delibera di approvazione ed è stato ritirato l'egual progetto in quanto incompleto di documentazione. Lo stesso ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 2.407 unità, mentre nell'anno 2000 risultano 2.542 unità, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

Da notare che con atto pubblico del 16/11/1998 si stipulava convenzione per l'affidamento in gestione dell'Acquedotto della Campania Occidentale e del sistema di contabilizzazione del consumo idropotabile ex CASMEZ., tra la Regione Campania e l'Eniacqua.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 31/01/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Lavori di Razionalizzazione Sistemi Fognari*, livello di progettazione definitivo e anno di riferimento 2000.

Il giorno 31/02/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Lavori di Razionalizzazione Sistemi Idrici*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2000. A tali progetti è associato un' istruttoria.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	<input type="checkbox"/>
Delibera sistema tariffario	<input checked="" type="checkbox"/>

## AMM.NE COMUNALE DI ROCCA D'EVANDRO

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input type="checkbox"/>		
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	16/04/02	26/06/02

### Responsabile/i contattato/i

Nome : Calzetta  
Qualifica:Ingegnere

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Acquedotti Riuniti degli Aurunci	Cod.: G0000
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0101
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	3.750 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Sorgente Comunale	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianti Comunali	

### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto:100% fognatura:37%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 0 Volumi prodotti: 1.576.800 mc/a  
Volumi immessi in rete: 1.576.800mc/a  
Fatturati a utenza: 262.800\* mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:46.5 fognaria:9.5

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il tecnico Comunale,oltre a confermare i dati della ricognizione, ha espresso un giudizio in riferimento al grado di copertura del servizio idrico dichiarando un valore di circa il 75% rispetto agli abitanti totali da servire,inoltre,lo stesso ha espresso un giudizio mediocre, sulla funzionalità e la conservazione delle opere civili della rete idrica.

#### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il tecnico Comunale, oltre a confermare i dati della ricognizione, ha espresso un giudizio in riferimento al grado di copertura del servizio fognario dichiarando un valore di circa il 35% rispetto agli abitanti totali da servire,inoltre,lo stesso ha espresso un giudizio sufficiente, sulla funzionalità e la conservazione delle opere civili per la rete fognaria di Colle Peccia, mentre per gli altri impianti fognari per le stesse caratteristiche ha fornito un giudizio scarso. E' stato evidenziato dal referente comunale che le zone di Servatta e Casamarino sono prive di fogne.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il referente Comunale ha riferito, che la manutenzione della rete idrica con la relativa bollettazione la effettua gli Acquedotti Riuniti degli Aurunci, mentre la gestione della rete fognaria la effettua il Comune.

#### 6. Annotazioni

Il tecnico Comunale ha riferito che sul territorio comunale esistono 6 piccoli impianti di depurazione di cui uno in località Colle Pecce , in esercizio, anno di costruzione 1980, abitanti serviti 800; due in località Marselle di cui uno in fase di realizzazione che servirà 250 abitanti; e uno in esercizio, anno di costruzione 1978, abitanti serviti 250; uno in località Camino in esercizio, realizzato nel 1980 abitanti serviti 150, uno in località Cocuruzzo in esercizio costruito nel 1980 abitanti serviti 400; uno in località Casamarino in fase di realizzazione, abitanti da servire 350.

Lo stesso ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 1.508 unità, mentre nell'anno 2000 risultano 1.467 unità, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti. L'ing. Calzetta ha riferito, che il Comune ha una propria sorgente in località Zappatine, e le relative opere di captazione di essa, sono di proprietà Comunale, inoltre che non tutta la sorgente viene utilizzata, in quanto produce quantitativi d'acqua maggiori del fabbisogno Comunale. Lo stesso ha riferito a suo giudizio, che tale sorgente, ha una portata di 20-30 l/s, e che l'acqua di tale sorgente è un'acqua dura, cioè presenta quantitativi di calcare in eccesso. Il referente Comunale ha riferito, che sono in appalto i lavori di *ampliamento del sistema fognario in zona Vandra e Marsella e razionalizzazione del sistema depurativo*, ed è imminente l'appalto dei lavori per la zona *P.I.P. relativi alla rete idrica e fognaria*, e che sono in appalto anche i lavori per *le adduttrici della zona Zappatine*.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 31/02/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Adeguamento, Ammodernamento, Ristrutturazione Potenziamento e Razionalizzazione delle infrastrutture dedicate alla distribuzione della risorsa idropotabile*, livello di progettazione esecutivo 1997. A tale progetto è associato un' istruttoria

#### **Note**

\*Dato stimato.

#### **Allegati**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/> |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI ROCCAMONFINA

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	13/03/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	26/06/02

### Responsabile/i contattato/i

Nome : Feole  
Qualifica: Sindaco

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	C.T.L.	Cod.: G2007
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune.	Cod.: G0102
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	3.885 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L. .	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianti Comunali	

### 2. Dati di sintesi.

#### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 100% fognatura: 80%

#### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 238.192 mc/a Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 238.192 mc/a  
Fatturati a utenza: 119.096 mc/a

#### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 30 fognaria: 22

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### **a. Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione , il Sindaco ha riferito, che sono stati effettuati interventi di ristrutturazione sulla rete idrica , da parte del Comune con propri fondi.

#### **b. Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il Sindaco, in riferimento al grado di copertura del servizio di fognatura a suo giudizio, ha dichiarato un valore di circa del 95% rispetto agli abitanti totali da servire, mentre ha espresso un giudizio insufficiente per quanto riguarda la funzionalità e la conservazione delle opere civili del sistema fognario–depurativo.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il Sindaco ha riferito, che la gestione della rete interna è effettuata dal C.T.L. mentre la rete fognaria la gestisce il Comune.

### 6. Annotazioni

Il Sindaco, ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, ha riferito che la popolazione estiva è di circa 10.000 abitanti, e che esistono 6 impianti di depurazione di cui 5 funzionanti e uno in costruzione in

zona Tuoro di Tavola, gli altri sono così ubicati: uno in località Garofani; uno in località Fontana Fredda; uno in località Torano; uno in località Tavola. Il responsabile dell'Amministrazione Comunale ha riferito, che il CTL gestisce la rete interna, e che nel 1998 sono stati effettuati interventi di ristrutturazioni da parte del Comune con fondi propri per la rete idrica. Inoltre lo stesso ha evidenziato che nel territorio Comunale ci sono molti pozzi, l'acqua di questi pozzi viene fornita al CTL, che la distribuisce gratis ad altri comuni. Inoltre lo stesso ha riferito, che il Comune di Roccamonfina soffre di particolari crisi idrica tutto l'anno e in particolare modo nel periodo giugno-settembre.

Il CTL ha fornito elenco dei Comuni con relative numero utenze gestite, e da tale elenco risulta relativamente al Comune in oggetto un numero di utenze pari a 1872 unità.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 11/04/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Completamento Razionalizzazione ed Adeguamento della rete Idrica Comunale*, con livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2002, e solo il quadro economico e stralcio planimetrico del *Progetto Preliminare di Ammodernamento Riqualificazione ed Ampliamento del sistema di Drenaggio Urbano e regolamentazione delle acque superficiali*, anno di riferimento 2000, a questi progetti è associato un'istruttoria.

### **Allegati**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/> |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/> |



Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il tecnico Comunale ha riferito, che il servizio idrico lo effettua la Napoletanagas , occupandosi anche della bollettazione, mentre il servizio fognario viene effettuato da una ditta esterna, la bollettazione di tale servizio viene effettuata dall'Amministrazione Comunale.

#### 6. Annotazioni

Ad integrazione dei dati della ricognizione l'architetto Rinaldi, tecnico delegato dell'Amministrazione Comunale, nonché progettista della rete fognaria e dell'impianto di depurazione, ha riferito che tale progetto è in fase di ultimazione. Per la progettazione dell'impianto di depurazione si sta adottando un nuovo sistema che si chiama fitodepurazione consistente nella distruzione delle sostanze organiche attraverso essenze vegetali. Il tecnico ha evidenziato che alcuni impianti di fitodepurazione sono stati realizzati in Toscana. Il referente Comunale ha riferito, che i contatori idrici sono stati installati a tutte le utenze.

Il giorno 10/04/02 è pervenuto in A.T.O., solo la relazione del *Progetto di Adeguamento e Completamento rete Fognaria e Depurazione, Idrici*, che a tutt'oggi è in fase di redazione.

#### **Note**

\* Dato stimato.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	<input checked="" type="checkbox"/>
Delibera sistema tariffario	<input type="checkbox"/>

## AMM.NE COMUNALE DI ROCCHETTA E CROCE

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  12/04/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Izzo  
Qualifica:Ingenere

#### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0104
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0104
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	539 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Comune C.T.L.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto Comunale	

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto : 95% fognatura 94%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 37.778 mc/a . Volumi prodotti: 47.000 mc/a  
Volumi immessi in rete: 84.778 mc/a  
Fatturati a utenza: 40.000 mc/a

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:8 fognaria:8

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Il tecnico Comunale, Ing. Izzo ad integrazione e completamento dei dati, ha confermato quanto riportato in ricognizione.

##### **b. Fognatura:**

Il tecnico Comunale, Ing. Izzo ad integrazione e completamento dei dati, ha confermato quanto riportato in ricognizione.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio Comunale è la n.° 7 del 18/02/1994, e con le seguenti fasce:

Base	0.26 euro fino a 72 mc
Prima eccedenza	0.34 euro fino a 200 mc
Seconda eccedenza	0.44 euro fino a 300 mc
Terza eccedenza	1.03 euro oltre a 300 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il tecnico Comunale, Ing. Izzo ha confermato quanto riportato in ricognizione.

## 6. Annotazioni

Il referente Comunale, ha informato che Rocchetta e Croce è alimentato dal C.T.L., attraverso una sorgente di sua proprietà, mentre la frazione Valdassano la alimenta il Comune con pozzo di sua proprietà, sul pozzo è posto un impianto di sollevamento di proprietà dell'Amministrazione Comunale.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

### **Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI RUVIANO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  12/04/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Cusano  
Qualifica:Ingegnere

Nome:Acheo  
Qualifica:ingegnere

Nome:Iorio  
Qualifica:geometra

#### 1. Dati generali.

**Gestore rete idrica** Comune Cod.: G0105  
**Gestore rete fognaria** Comune Cod.: G0105  
**Area servita:** Territorio Comunale  
**Popolazione residente servita:** 1.973 (ISTAT '99)  
**Acquedotto/i di alimentazione:** C.T.L.  
**Schema depurativo di riferimento:** N° 2 Depuratori Comunali

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto:100% fognatura ; 35%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 437.200 mc/a Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete:437.200 mc/a  
Fatturati a utenza: 122.541 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:25.7 fognaria:3.5

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati, oltre a confermare i dati della ricognizione, i tecnici in riferimento al grado di copertura del servizio idrico, a loro giudizio hanno riferito un valore di circa 90% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre, hanno riferito che la rete idrica ha una vetustà di circa 35 anni, e che nelle seguenti zone: **A** Centro Storico, **B** zona di Completamento (zona limitrofa al centro storico), zona **C** di espansione, nelle suddette zone la rete idrica è da rifare, mentre nelle zone agricole la rete è stata realizzata di recente,

##### **b. Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati, oltre a confermare i dati della ricognizione, i tecnici hanno riferito, che per il grado di copertura della fognatura è possibile individuare tre zone: **A** Centro Storico, **B** zona di Completamento (zona limitrofa al centro storico), zona **C** di espansione, in cui (**A+B**) a loro giudizio il grado di copertura è circa 60% rispetto agli abitanti totali da servire, mentre nella zona **C**, a loro giudizio il grado di copertura è circa 10%-15% rispetto agli abitanti totali da servire. Inoltre, gli stessi hanno riferito, che la rete fognaria ha una vetustà di circa 35 anni, inoltre che la rete è in gran parte appena sufficiente nella conservazione e nella funzionalità, mentre in alcuni punti la funzionalità della rete fognaria è scarsa, in quanto si presentano tubazioni lesionate e conseguenti perdite. In riferimento al collettore di adduzione al depuratore, hanno riferito che esso ha una lunghezza di circa 1.50 km, e che esso è posizionato a margine di

un vallone con conseguenti cedimenti e relative perdite. Il materiale costituente la rete fognaria è cls e materiale prefabbricato.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio Comunale è la n.° 23 del 24/02/2000, e con le seguenti fasce:

Base	0.56 euro fino a 100 mc
Prima eccedenza	0.74 euro fino a 250 mc
Seconda eccedenza	0.82 euro fino a 400 mc
Terza eccedenza	1.93 euro oltre a 400 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

I tecnici hanno confermato quanto riportato in ricognizione.

#### 6. Annotazioni

Il Sindaco ha riferito che 20 utenze (fabbricati rurali) di Comuni confinanti, sono allacciati all'acquedotto di Ruviano, più precisamente, 4 utenze di Castel Campagnano, 6 utenze di Alvignano e 10 di Caiazzo.

Il tecnico Comunale geom. Iorio ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 825 unità, mentre nell'anno 2000 risultano 850 unità, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

Il giorno 12/04/02 è pervenuto in A.T.O., solo il quadro economico e Stralcio planimetrico del *Progetto dei Lavori di Ampliamento Adeguamento e Completamento rete Fognaria e Impianto di Depurazione*, livello di progettazione preliminare e anno di riferimento 1997, a tale progetto è associato un' istruttoria.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	■
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	■
Delibera sistema tariffario	■

## AMM.NE COMUNALE DI S.FELICE A CANCELLO

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	25/05/02
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	10/05/2002

### Responsabile/i contattato/i

Nome : Auriemma  
Qualifica:Architetto

Nome:Sgambati  
Qualifica:Geometra

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0106
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0106
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	17.124 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Arin e pozzo Comunale	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Vasche a tenuta - da allacciare al coll. Gaudino ex CASMEZ	

### 2. Dati di sintesi.

#### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto 95\*% fognatura 100%

#### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati:	1.589.703 mc/a	Volumi prodotti:1.460.000 mc/a
Volumi immessi in rete:	3.049.703 mc/a	
Fatturati a utenza:	2.800.000 mc/a	

#### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:70 fognaria:50

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### **a. Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, . I tecnici comunali hanno riferito che la frazione Pelvica è servita dall'acquedotto di Nola Gli stessi hanno evidenziato problemi inerenti alla rete idrica, in quanto la rete idrica in seguito ad urbanizzazione ha subito interventi irrazionali, aggiunte di tubazioni senza nessun calcolo idraulico, inoltre hanno evidenziato che in seguito a quanto precedentemente detto si hanno crisi idriche in conseguenza della riduzione delle condotte. Per questi inconvenienti il Comune ha realizzato due progetti di *Razionalizzazione e Potenziamento della rete idrica*, uno relativo al centro storico (progetto esecutivo) ed approvato dall'Amministrazione Comunale, ed un altro progetto preliminare approvato dall'Amministrazione Comunale, che comprende le *frazioni, Botteghino, S. Marco Cannello e Ponti Rossi*. Di quest'ultimo progetto è stato redatto l'esecutivo, che sta per essere approvato dall'Amministrazione Comunale.

#### **b. Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, i tecnici Comunali hanno riferito, che alla rete fognaria, manca il recapito finale, più precisamente il collettore Gaudino che recapiterà le acque reflue al depuratore di Acerra, e che le acque reflue della frazione Pelvica sversano nella fogna di Nola. I referenti Comunali, hanno evidenziato che il grado di copertura della fogna sul territorio comunale, arriverà all'80%, quando realizzeranno il collettore Gaudino. In riferimento alle fogne, i tecnici Comunali hanno riferito che attualmente, lo smaltimento delle acque reflue avviene attraverso vasche a tenuta.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

I tecnici hanno riferito che la gestione della rete idrica e fognaria è effettuata dall'Amministrazione Comunale, che vi provvede a mezzo di proprio personale dipendente.

#### 6. Annotazioni

I tecnici comunali hanno riferito, che il Comune produce acqua, e la vende al comune di Maddaloni e alla Fiat Avio. I referenti Comunali hanno riferito che, quanto riportato nelle schede del servizio acquedotti, che nel 2000 la riduzione di ricavo vendita acqua agli utenti è minore rispetto al 1998, pur avendo circa lo stesso volume fatturato dello stesso anno di riferimento '98, ciò è dovuto alla diminuzione del canone. La dotazione idrica calcolata sulle stesse schede, sul volume fatturato è pari a circa 448/ab/giorno, questa dotazione idrica viene attribuita per la riscossione del consumo idropotabile ad un numero di 3.5 utenze. Tale metodo di riscossione del consumo idropotabile si applica, in quanto i contatori idrici, posti sul territorio comunale non vengono letti. Il tecnico comunale ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 4500 unità, mentre nell'anno 2000 risultano 4.500 unità, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori non vengono letti, inoltre il referente comunale ha riferito, che si stanno installando altri contatori, si prevede di arrivare ad un numero di contatori installati pari a 5100 unità.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

#### **Note**

\*Dato stimato.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	<input checked="" type="checkbox"/>
Delibera sistema tariffario	<input type="checkbox"/>

## AMM.NE COMUNALE DI S. GREGORIO MATESE

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico  13/03/2002 23/04/02

### Responsabile/i contattato/i

Nome : Fiorillo  
Qualifica:Ingegnere

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0107
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0107
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	1.051 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Sorgente Comunale	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Depuratore Comunale	

### 2. Dati di sintesi.

#### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 100% fognatura: 100%

#### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati:0	Volumi prodotti: 315.360 mc/a
Volumi immessi in rete: 315.360mc/a	
Fatturati a utenza: 73.654* mc/a	

#### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:6 fognaria:3

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### **a. Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale, oltre a confermare i dati della ricognizione, ha riferito, a suo giudizio il valore di circa il 70% rispetto agli abitanti totali, in riferimento al grado di copertura del servizio. Inoltre, lo stesso ha riferito, che le case sparse sono prive del servizio acquedotto, e che l'anno di costruzione della rete idrica è tra gli anni 1970 a 2000, inoltre ha espresso un giudizio mediocre sulla funzionalità della rete.

#### **b. Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale, oltre a confermare i dati della ricognizione, ha riferito, a suo giudizio il valore di circa il 70% rispetto agli abitanti totali, in riferimento al grado di copertura del servizio, inoltre, ha riferito che le case sparse sono prive del servizio fognatura, e che l'anno di costruzione della rete risale al 1970 circa. Lo stesso ha espresso un giudizio sufficiente sulla funzionalità della rete.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il referente comunale ha dichiarato che il servizio idrico e fognario è gestito dal Comune.

6. Annotazioni

**Note**

\* Dato stimato.

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI S. MARCELLINO

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input checked="" type="checkbox"/>	13/03/2002	15/03/02
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input type="checkbox"/>		

### Responsabile/i contattato/i

Nome : Bocchino	Nome:Sicolo
Qualifica:Sindaco	Qualifica:Ingegnere

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Ecoservis	Cod.: G0000
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0108
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	11.882 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio Foce Regi Lagni	

### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto: 90% fognatura:90%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 693.570 mc/a Volumi prodotti:0  
Volumi immessi in rete: 693.570 mc/a  
Fatturati a utenza: 405.738\* mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:31 fognaria:33

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il tecnico Comunale, ha riferito che la rete idrica presenta una funzionalità insufficiente, e che la stessa in esercizio presenta problemi di manutenzione.

#### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il tecnico comunale, ha riferito che la rete fognaria presenta una funzionalità assolutamente insufficiente, in quanto essa, va in pressione per pioggia di media intensità, e la conservazione delle sue opere civili risulta insufficiente.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°135 del 28/11/2001, e con le seguenti fasce:

Agevolata	0.49 euro fino a	mc
Base	0.64 euro fino a	mc
Prima eccedenza	0.96 euro fino a	mc
Seconda eccedenza	1.44 euro fino a	mc

### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione della rete idrica è affidata all'Ecoservis, mentre la rete fognaria la gestisce il Comune.

### 6. Annotazioni

In data 15/03/2002 è stato riferito dal dirigente Comunale Ing Sicolo, che per le gravi disfunzioni della rete fognaria si verificano frequenti allagamenti nella zona ferrovia, creando un rischio che va a minare la stabilità delle strutture ferroviarie.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 31/02/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Ristrutturazione rete Idrica*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2000. A tale progetto è associato un' istruttoria.

Il giorno 18/03/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Ristrutturazione rete Fognaria*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2000. A tale progetto è associato un' istruttoria.

### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI SAN CIPRIANO D'AVERSA

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  08/03/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico

### Responsabile/i contattato/i

Nome : Serao  
Qualifica:ingegnere

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0115
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0115
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	12.588 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Regi Lagni	

### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto: 70% fognatura:70%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 1.870.950 mc/a Volumi prodotti:0  
Volumi immessi in rete:1.870.950 mc/a  
Fatturati a utenza: 617.517\* mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:50 fognaria:60

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il Tecnico comunale, ha confermato i dati della ricognizione.

#### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il Tecnico comunale, ha confermato i dati della ricognizione.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°21 del 16/02/2000,considerando un canone di euro 186.95 e con le seguenti fasce:

Agevolata	1.24 euro fino a 150 mc
Base	1.29 euro oltre a 150 mc

### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione il Tecnico Comunale, ha confermato i dati della ricognizione.

### 6. Annotazioni

L'Ing. Serao ha riferito, che attualmente nel territorio comunale si stanno installando i contatori, inoltre che gli avvisi di pagamento delle acque reflue e di approvvigionamento idrico, sono oggi oggetto di ricorso, presso il Giudice di pace per l'approvvigionamento idrico, e Commissione Tributaria per le acque reflue.

In ATO è presente documentazione, sulla quale è riportato che la Giunta Regionale con delibera n°. 1066 del 9/3/2001 è stata disposta a favore del Comune di S. Cipriano D'Aversa, l'assegnazione del contributo annuo ventennale del 5% sulla spesa di L. 1.000.000.000 per i lavori di Adeguamento e Completamento Rete Idrica Trav. Via Montecorvino.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

**Note**

\*Dato stimato

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI SANTA MARIA A VICO

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	■	27/03/02
Incontro c/o sede gestore	□	
Contatto telefonico	■	23/04/02

### Responsabile/i contattato/i

Nome: Pirozzi	Nome: Isoletti
Qualifica:Assessore	Qualifica:Ingegnere

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	C.T.L.	Cod.: G2007
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0116
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	13.392 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L. ARIN	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Comprensorio di Acerra	

### 2. Dati di sintesi.

#### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 90% fognatura: 90%

#### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati:	1.479.261 mc/a	Volumi prodotti:0
Volumi immessi in rete:	1.479.261 mc/a	
Fatturati a utenza:	<u>844.660*mc/a</u>	

#### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:18 fognaria:15

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### **a. Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale, oltre a confermare i dati della ricognizione, in riferimento al grado di copertura del servizio idrico, a suo giudizio ha riferito il valore del 95% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre, ha riferito che l'inizio della costruzione della rete idrica risale al 1930, e che il 60% della rete è stata costruita nel 1995, in riferimento alla funzionalità della rete, lo stesso ha espresso un giudizio scarso. Il tecnico ha inoltre sottolineato che nelle strade principali la rete idrica di recente costruzione non è funzionante.

#### **b. Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale, oltre a confermare i dati della ricognizione, in riferimento al grado di copertura del servizio fognario, a suo giudizio ha riferito il valore del 100% rispetto agli abitanti totali da servire. L'inizio della costruzione della rete fognaria risale agli anni 1980 a 2000, e tale servizio di fognatura non è stato a tutto oggi attivato, ma attualmente si sta informando i cittadini che possono richiedere l'allaccio in fogna all'Amministrazione Comunale, inoltre l'Amministrazione ha fissato il termine perentorio di richiesta di allaccio entro il 15 ottobre del 2002, dopo tale termine l'Amministrazione prenderà i dovuti provvedimenti del caso. Inoltre, il referente Comunale, ha riferito che tutti i cittadini hanno i pozzi a tenuta, in quanto essi non sono ancora allacciati alla fogna Comunale.

Il giorno 05/04/02 è pervenuto in A.T.O., il Progetto di Realizzazione Adeguamento della rete Fognaria Comunale, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2001, a tale progetto è associato un'istruttoria

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione

Il tecnico ha confermato quanto riportato in ricognizione.

6. Annotazioni

Il tecnico ha riferito che la bollettazione del servizio idrico la effettua il CTL.

Il CTL ha fornito elenco dei Comuni con relative numero utenze gestite, e da tale elenco risulta relativamente al Comune in oggetto un numero di utenze pari a 3984 unità.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

**Note**

\* Dato stimato

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI SANTA MARIA CAPUA VETERE

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input type="checkbox"/>		
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>		
Contatto telefonico	<input checked="" type="checkbox"/>	22/05/02	27/06/02

### Responsabile/i contattato/i

Nome: Mazzotti  
Qualifica: Ingegnere

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0117
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0117
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	30.399 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania C.T.L.O.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto di depurazione di Marcianise	

### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto: 100% fognatura: 100%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 4.585.379 mc/a Volumi prodotti:0  
Volumi immessi in rete: 4.585.379 mc/a  
Fatturati a utenza: 2.017.421 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:58.07 fognaria:25.95

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale, ha espresso un giudizio sulla funzionalità e conservazione delle opere civili della rete idrica scarso, lo stesso inoltre ha riferito, che la rete idrica e collegata in due punti all'acquedotto della Campania Occidentale, più precisamente un punto di attacco è situato a Nord del paese ed un punto a Sud. Inoltre il referente Comunale ha riferito che alla rete sono stati apportati dei miglioramenti, in quanto in alcuni tratti della rete si è effettuata la chiusura ad anello.

#### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale, per la rete fognaria ha riferito che per il centro storico la funzionalità è scarsa, e il materiale costituente tale rete è di tufo. Lo stesso ha riferito, che il grado di copertura della fogna del centro storico è circa il 30% rispetto agli abitanti totali da servire, mentre il restante 70% della fognatura sia per la funzionalità, che per la conservazione della opere civile, ha espresso un giudizio buono.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°34 del 29/02/2000, e con le seguenti fasce:

Agevolata	0.36 euro fino a 88 mc
Base	0.81 euro fino a 132 mc

Prima eccedenza 1.06 euro oltre a 132 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il tecnico ha confermato i dati della ricognizione.

#### 6. Annotazioni

Il tecnico Comunale ha riferito, che gli 8 pozzi presenti sul territorio Comunale attualmente non sono funzionanti. Lo stesso ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 12.980 unità, per l'anno 2000 non è stato fornito il dato, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori non vengono letti. Il referente Comunale, inoltre, ha riferito che l'Amministrazione sta provvedendo alla rescissione del contratto di fornitura di acqua al C.T.L., in quanto, in mancanza di fornitura di acqua da parte del C.T.L., gli utenti non avvertono nessun disagio per la mancata erogazione di acqua.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 19/04/02 è pervenuto in A.T.O., la comunicazione del Progetto di *Lavori di Manutenzione Ordinaria e Straordinaria Via degli Italici e Traversa Tifatina*.

Il giorno 30/07/02 è pervenuto in A.T.O., il seguente elenco delle progettazioni relative alla rete fognaria e rete idrica:

##### **Rete Fognaria**

- *Risanamento e Riqualificazione dell'impianto fognario di Via Anfiteatro*, livello di progettazione Preliminare;
- *Risanamento e Riqualificazione dell'impianto fognario di Corso Aldo Moro ( da Piazza S. Francesco all'Arco Adriano)*, livello di progettazione Preliminare;
- *Risanamento e Riqualificazione dell'impianto fognario di Via Trento ( dalla Chiesa a Via Merano)comprese Via Monfalcone e Via Trieste*, livello di progettazione Preliminare;
- *Risanamento e Riqualificazione dell'impianto fognario di Via Caserta dal Viale Kennedy fino al Ponte di S. Prisco*, livello di progettazione Preliminare;
- *Risanamento e Riqualificazione dell'impianto fognario di Via Gallozzi, Via Mazzocchi, Via Gramsci, Piazza Girolamo della Valle*, livello di progettazione Preliminare;
- *Risanamento e Riqualificazione dell'impianto fognario di Via Farias, Via Porta Fluviale, Via dei Vetrai, Via P. Morelli, Via del lavoro (dall'Arco Adriano al ponte Alifana)*, livello di progettazione Preliminare;

##### **Rete idrica**

- *Risanamento e Riqualificazione dell'impianto idrico del Rione della Valle*, livello di progettazione Preliminare;
- *Risanamento e Riqualificazione dell'impianto idrico di Via Salvatore Allende (tratto tra Via Roma e Via Ricciardi )*, livello di progettazione Preliminare;
- *Risanamento e Riqualificazione dell'impianto idrico dell'anello perimetrale della Piazza 1° Ottobre*, livello di progettazione Preliminare;
- *Risanamento e Riqualificazione dell'impianto idrico di Via Salvatore Allende (tratto tra Via Roma e Via Ricciardi )*, livello di progettazione Preliminare;
- *Risanamento e Riqualificazione dell'impianto idrico di Corso Aldo Moro ( da Piazza S. Francesco all'Arco Adriano)*, livello di progettazione Preliminare

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata	<input checked="" type="checkbox"/>
Scheda ricognizione (Controfirmata per la presa visione)	<input type="checkbox"/>
Delibera sistema tariffario	<input checked="" type="checkbox"/>

## AMM.NE COMUNALE DI SANT'ANTIMO

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico  18/05/02 06/05/02

### Responsabile/i contattato/i

Nome: Cesaro  
Qualifica: Ingegnere

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0120
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0120
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	32.946 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Regi Lagni	

### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto: 100% fognatura:92%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 4.739.535 mc/a Volumi prodotti:0  
Volumi immessi in rete: 4.739.535 mc/a  
Fatturati a utenza: 2.308.856\* mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:54 fognaria:48

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico comunale, oltre a confermare i dati della ricognizione, ha riferito, che l'inizio della costruzione della rete idrica risale agli anni '40, e che la stessa negli '70 è stata oggetto di ammodernamenti. Inoltre lo stesso ha riferito, che le adduzioni primarie della rete sono completamente in ghisa.

#### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale, oltre a confermare i dati della ricognizione, ha riferito per quanto riguarda la rete fognaria che solo il 10% circa della stessa, ha una funzionalità scarsa.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio Comunale è la n.° 219 del 04/12/2001, e con le seguenti fasce:

Base	0.28 euro fino a mc
Prima eccedenza	0.33 euro fino a mc

### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il tecnico comunale ha confermato i dati della ricognizione

## 6. Annotazioni

Lo stesso ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 4700 unità, non è stata effettuata lettura di tali contatori ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici, mentre nell'anno 2000 risultano 4.900 unità, su tali contatori per il primo semestre è stato effettuato lettura, mentre per il secondo semestre non è stata effettuata lettura ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici. Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 19/04/02 è pervenuto in A.T.O., la comunicazione del *Progetto di Completamenti rete Fognarie e Varie*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2002.

### Note

\* Dato stimato.

### Allegati

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione

(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI SANT'ARPINO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  27/03/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico  23/04/2002

#### Responsabile/i contattato/i

Nome : Savoia                                      Nome: Bassotti                                      Nome:Cavallo  
Qualifica:Ingegnere                              Qualifica: Assessore al Patrimonio                                      Qualifica:Settore Finanziario

#### 1. Dati generali.

**Gestore rete idrica**                                      Comune                                      Cod.: G0121  
**Gestore rete fognaria**                                      Comune                                      Cod.: G0121  
**Area servita:**                                      Territorio Comunale  
**Popolazione residente servita:**                                      13.472 (ISTAT '99)  
**Acquedotto/i di alimentazione:**                                      C.T.L. Eniacqua  
**Schema depurativo di riferimento:**                                      Regi Lagni

#### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto. 98%                                      fognatura: 93%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati:                                      1.100.480 mc/a                                      Volumi prodotti:0  
Volumi immessi in rete: 1.100.480 mc/a  
Fatturati a utenza:                                      549.548 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:non conf.                                      fognaria: non conf.

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, l'ing. Savoia, in riferimento al grado di copertura del servizio idrico, a suo giudizio ha riferito che tutti gli utenti sono allacciati alla rete. Lo stesso in riferimento alla rete idrica ha evidenziato, che sono in corso lavori di razionalizzazione dei punti di consegna di acqua alla rete idrica, riducendoli da 7 a 2, un punto di consegna per il CTL e uno per l'Eniacqua, inoltre ha riferito che i lavori di ammodernamento e completamento della rete idrica risalgono agli anni '80, e a tutt'oggi in corso. Lo stesso ha riferito che nel 2002 è stato realizzato un lotto di lavoro da 640.000.000 milioni finanziato con la Legge. 51. In riferimento alla funzionalità e alla conservazione delle opere civili della rete sempre dallo stesso è stato dato un giudizio insufficiente. L'Assessore ai Lavori Pubblici, ha evidenziato che la rete idrica non è tutta patrimonio Comunale, in quanto sono stati effettuati allacci abusivi senza nessuna logica idraulica e nessun calcolo idraulico. L'amministrazione Comunale sta effettuando lavori di ammodernamento per il miglioramento della funzionalità della rete, ed eliminare i tratti di rete di proprietà "private" (tratti disposti in modo abusivo) non individuabili. La parte relativa alle condotte, evidenziate dal progetto che vanno a sostituire le vecchie condotte di proprietà "privata" sono riportate nella tav. n. 2 presente in ATO, con il colore rosso. L'ing. Savoia ha riferito inoltre che dallo studio di fattibilità effettuato, per la ristrutturazione e il

completamento della rete idrica esistente, rispetto a quella già realizzata, occorrono interventi pari al 30% dell'esistente.

**b. Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, l'Ing Savoia ha evidenziato la necessità di realizzare un nuovo collettore fognario per ridurre la portata del tratto fognario di via A De Gasperi., invece per quanto attiene la funzionalità e la conservazione delle opere civili ha espresso un giudizio insufficiente. Lo stesso ha riferito che l'ammodernamento e il completamento della rete fognaria risale agli anni '80 e tutt'oggi in corso (vedi tav.1). Le tavole delle fogne esistenti e da realizzare sono presenti in ATO. L'Ing. Savoia, ha inoltre riferito che il primo stralcio del progetto fognario è in fase di realizzazione. Il secondo stralcio primo lotto è in fase di affidamento.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il tecnico Comunale ha confermato i dati della ricognizione.

6. Annotazioni

L'ing. Savoia, durante l'incontro, ha riferito che i volumi acquistati dal CTL nel 1998 risultano 1.100.480 mc., ciò risulta da fattura CTL, mentre l'Amministrazione Comunale non è d'accordo su tale valore, mentre l'Amministrazione Comunale dichiara che per lo stesso anno i volumi fatturati agli utenti sono circa 388.800 mc, valore ricavato in modo forfetario, come confermato dalla Dott.ssa Cavallo, telefonicamente, e riferendo inoltre, che dal 1999 è iniziata la lettura dei contatori e che tutti gli utenti hanno i contatori installati. L'Ing. Savoia, in riferimento ai valori di lunghezza della rete idrica e fognaria, riportati sulla scheda della ricognizione, ha riferito che su tali valori non era d'accordo.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 27/03/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Adeguamento Sistema e Completamento Progetto Generale rete idrica Comunale*, livello di progettazione preliminare e anno di riferimento 2000. A tale progetto è associato un' istruttoria

**Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/>            |

## AMM.NE COMUNALE DI SESSA AURUNCA

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  09/04/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico  28/03/02

### Responsabile/i contattato/i

Nome: G. Fusco  
Qualifica: Sindaco  
Nome: Fiorillo  
Qualifica: Geometra

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0123
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0123
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	23.435(ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Comune C.T.L.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>		

### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto: 80% fognatura: 80%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 420.734 mc/a Volumi prodotti: 1.705.243 mc/a  
Volumi immessi in rete: 2.125.977 mc/a  
Fatturati a utenza: 1.424.836 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica: 61 fognaria: 36

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### a. **Acquedotto:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale, ha confermato i dati della ricognizione, ma in riferimento al grado di copertura del servizio idrico, a suo giudizio ha riferito il valore del 90% rispetto agli abitanti totali da servire. Il Sindaco ha riferito, che per la razionalizzazione, ristrutturazione, adeguamento e potenziamento della rete idrica dell'intero territorio comunale, è stato approvato dall'Amministrazione Comunale un progetto il cui importo è pari a 115.700.000.000 miliardi di lire.

#### b. **Fognatura:**

Ad integrazione e completamento dei dati della ricognizione, il tecnico Comunale, ha confermato i dati della ricognizione. Il Sindaco ha riferito, che nella zona compresa tra Mondragone e Cellule esistono tre zone, più precisamente la zona Levagnole, Baia Azzurra e le Perle, dotate di rete fognaria e piccole vasche di depurazione, il Sindaco ha evidenziato, che le vasche di depurazione, presenti sul territorio non sono funzionanti. Nella zona di Baia Domizia la rete fognaria è nuova quest'ultima colletta all'impianto di depurazione di Cellule.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente, e quindi restano confermati i dati della ricognizione.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il tecnico Comunale ha confermato i dati della ricognizione.

#### 6. Annotazioni

Il sindaco Dott. G Fusco, ha riferito che si sta costituendo una società mista per la gestione del ciclo integrato delle acque. Alla Società di gestione l'Amministrazione Comunale, vuole dare il controllo delle sorgenti di Baia Domizia. Inoltre il sindaco ha affermato che esiste un contenzioso tra Eniacqua CTL e l'Amministrazione Comunale, per un ammontare di 3 miliardi di vecchie lire. Lo stesso ha inoltre riferito, che nella zona di Baia Domizia in estate, si arriva ad una popolazione di 7500 abitanti, mentre in inverno la popolazione risulta essere di circa 1000 unità. Il Sindaco ha evidenziato, che le vasche di depurazione, presenti sul territorio non sono funzionanti. Inoltre il Sindaco ha consegnato una lista di 9 progetti di cui i primi due in corso di appalto, rispettivamente di un importo di 6.092.374.516 miliardi di lire e di 1.070.000.000 miliardi di lire, e il quadro economico e le delibere Comunali di approvazione del progetto di Razionalizzazione, Ristrutturazione, Adeguamento e Potenziamento della Rete Idrica dell'intero territorio Comunale, il cui importo è pari a 115.700.000.000 miliardi di lire, livello di progettazione preliminare e anno di riferimento 1999. A tale progetto è associata una istruttoria

L'oggetto della comunicazione degli altri sette progetti a completamento della lista precedentemente menzionata è la seguente:

- Rifacimento Potenziamento della rete Fognaria e degli Impianti di Depurazione nelle Frazioni Cascano-Giusti-San Felice- San Carlo; livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2001;
- *Completamento della rete Fognaria a servizio delle Frazioni Avezzano-Sorbello-Carano-Pedimonte*; livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2001;
- *Completamento della rete Fognaria a servizio delle Frazioni Lauro-e S. Crastese*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2001;
- *Completamento della rete Fognaria a servizio del Centro Urbano di Sessa Aurunca*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2001;
- *Completamento della rete Fognaria a servizio della Frazione Fontanardina*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2001;
- *Adeguamento Impianto di Depurazione nelle Frazioni: Cupa-Corigliano-Cescheto-S.Maria Volgono-Ponte-Tuoro*;
- *Completamento della rete Fognaria a servizio della Frazione Corigliano*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2001.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione

(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI SPARANISE

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico  10/05/02

### Responsabile/i contattato/i

Nome: Bucciaglia  
Qualifica: Geometra

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Napoletanagas	Cod.: G2005
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0124
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	7.340 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>		

### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto:90% fognatura:95%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 1.089.441 c/a Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 1.089.441 mc/a  
Fatturati a utenza: 462.948\* mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:20 fognaria:15

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### a. **Acquedotto:**

Il tecnico Comunale ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento dei dati, ha riferito, che oltre al CTL la rete idrica è alimentata da pozzi di proprietà Comunale, gestiti dalla Napoletanagas e che la costruzione della rete idrica risale al 1870, oltre all'ampliamento la rete idrica è stata anche oggetto di ristrutturazione.

#### b. **Fognatura:**

Il tecnico comunale ha confermato i dati della ricognizione.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il tecnico Comunale ha confermato i dati della ricognizione.

## 6. Annotazioni

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 30/07/02 è pervenuto in A.T.O:

- *Il Progetto dei Lavori di Completamento ed Ampliamento della Reta Idrica;*
- *Progetto di Completamento della Fognatura.*

### **Note**

Dato stimato.

### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario



I tecnici hanno confermato i dati della ricognizione.

#### 6. Annotazioni

L'Arch. Buonanno, ha riferito, che l'Alveo Fondini è un collettore ex Casmez, che convoglia le acque reflue provenienti da Napoli verso i Regi Lagni, in corrispondenza del Comune di Casandrino tale collettore presenta una riduzione di sezione. Tale riduzione di sezione si protrae fino al Comune di Succivo, ciò in circostanza di eventi di pioggia eccezionali il collettore va in pressione, in conseguenza di ciò una parte del Comune si allaga, più precisamente Via Claudio.

Il giorno 29/07/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto *di Adeguamento, Ammodernamento e Ampliamento del Sistema Idrico dell'intero territorio Comunale*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2002. A tale progetto è associato un' istruttoria.

#### **Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/>            |

## AMM.NE COMUNALE DI TEANO

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico  03/04/02 10/04/02

### Responsabile/i contattato/i

Nome: Guariello  
Qualifica: Geometra

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0126
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0126
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	13.387 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Comune 100%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	senza Depurazione	

### 2. Dati di sintesi.

#### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto. 88.5% fognatura: 89%

#### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati:	980.000 mc/a	Volumi prodotti:980.000 mc/a
Volumi immessi in rete:	980.000 mc/a	
Fatturati a utenza:	753.511 mc/a	

#### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:21.5 fognaria:45

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### **a. Acquedotto:**

Il tecnico ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento dei dati, il referente comunale, in riferimento al grado di copertura del servizio idrico, ha suo giudizio, ha riferito il valore del 75% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre, ha riferito, che in alcune frazioni ci sono condotte in eternit e pead, e che la costruzione della rete risale all'anno 1950.

#### **b. Fognatura:**

Il tecnico ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento dei dati, il referente Comunale, in riferimento al grado di copertura del servizio fognario, ha suo giudizio, ha riferito il valore del 70% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre, ha riferito, che la costruzione della rete risale all'anno 1950.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio Comunale è la n.°22 del 12/02/2000, considerando un canone di euro euro 20,65 e con le seguenti fasce:

Base	0.28 euro fino a mc
Prima eccedenza	0.41 euro oltre a mc

### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione

Il tecnico Comunale ha confermato i dati della ricognizione.

## 6. Annotazioni

Il tecnico Comunale, ha riferito che nel Comune di Teano c'è un impianto di depurazione in località Pastena non funzionante, inoltre ci sono tre progetti di impianti di depurazione non realizzati, un impianto verrà realizzato in località San Marco, uno in località Casamostra e uno in località Pugliano. Inoltre il tecnico ha fatto presente che la frazione Magnano posta nel Comune di Caianiello fa parte del comune di Teano, e per questa frazione il comune di Teano versa al CTL un contributo di £ 2.393.772 annuo di 2 fontanine pubbliche. Inoltre il referente Comunale ha riferito che la sorgente idrica è posta in località Roccamonfina e non in località Casafredda come riportato nella scheda della ricognizione. Nel territorio Comunale sono realizzati canali per la raccolta di acque meteoriche.

Lo stesso ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 5.300, mentre nell'anno 2000 risultano 5.400, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 18/03/02 è pervenuto in A.T.O., alcuni elaborati del progetto di *Completamento rete Fognaria*, livello di progettazione definitivo e anno di riferimento 2001. A tale progetto è associato un' istruttoria.

Il giorno 09/05/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto dei *Lavori di completamento e Razionalizzazione dei sistemi Idrici*, livello di progettazione definitivo e anno di riferimento 2001. A tale progetto è associato un' istruttoria.

### Allegati

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione

(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI TORA E PICCILLI

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  11/03/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico

### Responsabile/i contattato/i

Nome : Mammoli  
Qualifica: Sindaco

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	C.T.L	Cod.: G0128
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0128
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	1.078 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L. 100%	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	impianto Comunale	

### 2. Dati di sintesi.

#### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto:100% fognatura:83%

#### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati:	84.306 mc/a	Volumi prodotti:0
Volumi immessi in rete:	84.306 mc/a	
Fatturati a utenza:	42.153 mc/a	

#### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:21 fognaria:6.8

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### **a. Acquedotto:**

Il Sindaco ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione ed ampliamento dei dati della ricognizione il Sindaco ha riferito, che la progettazione di condotte e pozzi per l'ampliamento dell'acquedotto Comunale è stato già finanziato dalla Regione Campania.

#### **b. Fognatura:**

Il Sindaco ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione ed ampliamento dei dati, il Sindaco ha riferito, che in località Foresta è presente una Vasca biologica, e che l'impianti di depurazione è in fase di ristrutturazione, esso è posto in località Rionale ed ha una potenzialità di 800 A.E., ed è entrato in funzione negli anni '90. Il sindaco ha riferito che il servizio di gestione dell'impianto di depurazione lo effettua l'Amministrazione Comunale.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il Sindaco ha riferito, che il servizio di manutenzione della rete idrica lo effettua il C.T.L., mentre la manutenzione della rete fognaria lo effettua il Comune.

## 6. Annotazioni

Il Sindaco ha evidenziato, che il CTL riscuote i canoni fognari e depurativi, da tali canoni trattiene una aliquota per il servizio riscossione, e poi la restante somma viene trasferita al Comune.

Il CTL ha fornito elenco dei Comuni con relative numero utenze gestite, e da tale elenco risulta relativamente al Comune in oggetto un numero di utenze pari a 618 unità.

### **Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input type="checkbox"/>            |

## AMM.NE COMUNALE DI TRENTOLA DUCENTA

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  15/03/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico

### Responsabili contattato

Nome: D.ssa Mottola

Qualifica: Architetto

Nome: Grassia

Qualifica: Geometra

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0129
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0129
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	13.662 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Eniacqua	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Regi Lagni	

### 2. Dati di sintesi.

#### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: fognatura:100%

#### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati:	1.308.830 mc/a	Volumi prodotti:0
Volumi immessi in rete:	1.308.830 mc/a	
Fatturati a utenza:	546.448 mc/a	

#### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:36 fognaria:36

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### **a. Acquedotto:**

I tecnici hanno confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento della ricognizione in riferimento al grado di copertura del servizio idrico, a loro giudizio hanno dichiarato il valore del 98% rispetto agli abitanti totali da servire.

#### **b. Fognatura:**

I tecnici hanno confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento della ricognizione in riferimento al grado di copertura del servizio fognario, a loro giudizio hanno dichiarato il valore del 95% rispetto agli abitanti totali da servire. In riferimento alla rete fognaria, i tecnici hanno sottolineato che in caso di forti piogge le strade sono soggette ad allagamenti.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°196 del 24/09/2001, e con le seguenti fasce:

Base 0.28 euro fino a mc

Prima eccedenza 0.36 euro fino a mc

Seconda eccedenza 0.46 euro fino a mc

### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

I tecnici comunali hanno confermato i dati della ricognizione.

## 6. Annotazioni

Il Geom. Grassia, ha riferito che nel anno '98 il comune ha acquistato acqua dal C.T.L., mentre dall'anno '99 in poi l'acquista dall'Eniacqua. Lo stesso ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 2500, mentre nell'anno 2000 risultano 3700, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 31/02/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto Generale Potenziamento Ristrutturazione Ampliamento rete idrica, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2001. A tale progetto è associato una istruttoria

Il giorno 15/03/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto dei Tronchi stradali e Fognanti delle arterie cittadine degradate, livello di progettazione preliminare e anno di riferimento 1999, ed il progetto definitivo dei Lavori di Adeguamento rete Fognante Via Circumvallazione Via Ambra, anno di riferimento 1998, inoltre il Progetto per la Costruzione del Collettore Fognario ed il Ripristino della sede Stradale di Via Circumvallazione. A questi progetti è associata un'istruttoria.

### **Allegati**

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Scheda integrativa compilata                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scheda ricognizione<br>(Controfirmata per la presa visione) | <input type="checkbox"/>            |
| Delibera sistema tariffario                                 | <input checked="" type="checkbox"/> |

## AMM.NE COMUNALE DI VALLE MADDALONI

### Tipo di contatto

- Incontro c/o sede ATO
- Incontro c/o sede gestore
- Contatto telefonico  08/04/02

### Responsabile/i contattato/i

Nome: Del Monaco  
Qualifica: Architetto

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0131
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0131
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	2.553 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Acquedotto Carolino	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>		

### 2. Dati di sintesi.

- a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**  
acquedotto:100% fognatura:85%
- b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**  
Volumi acquistati: 150.000 mc/a Volumi prodotti:0  
Volumi immessi in rete: 150.000 mc/a  
Fatturati a utenza: 130.333 mc/a
- c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**  
idrica:15 fognaria:11

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### a. **Acquedotto:**

Il tecnico ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento dei dati, lo stesso in riferimento al grado di copertura del servizio idrico, a suo giudizio ha dichiarato il valore del 95% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre, ha riferito che la rete idrica è stata costruita nell'anno 2000-01, in ghisa sferoidale. Il referente Comunale, ha espresso un giudizio buono in riferimento alla funzionalità della rete.

#### b. **Fognatura:**

Il tecnico Comunale ha confermato i dati della ricognizione.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione

Il tecnico comunale ha confermato i dati della ricognizione.

### 6. Annotazioni

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione  
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI VAIRANO PATENORA

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  14/03/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico

### Responsabile/i contattato/i

Nome: Cerbo

Qualifica: Ingegnere

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	C.T.L.	Cod.: G2007
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0132
<b>Area servita:</b>	territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	6.150 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	C.T.L.	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Impianto Comunale	

### 2. Dati di sintesi.

#### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto:98%

fognatura:94%

#### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 552.807 mc/a

Volumi prodotti:

Volumi immessi in rete: 552.807 mc/a

Fatturati a utenza: 330.497 mc/a

#### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:18

fognaria:16

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### **a. Acquedotto**

Il tecnico ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento dei dati, l'Ing. Cerbo delegato dal Sindaco, ha riferire dati inerenti il ciclo integrato delle acque. Il tecnico delegato in riferimento al grado di copertura del servizio idrico, a suo giudizio ha dichiarato il valore del 65% rispetto agli abitanti totali da servire, mentre lo stesso, ha espresso un giudizio mediocre per quanto riguarda, la conservazione delle opere civili della rete.

#### **b. Fognatura:**

Il tecnico ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento dei dati, l'Ing. Cerbo ha riferito che il grado di copertura della rete è del 48% di cui il 35% in buono stato e il 13% risulta scarso, inoltre lo stesso ha riferito, che i tre impianti fognari esistenti sul territorio comunale, sversano le acque reflue nel fiume Volturno, tali acque reflue non subiscono nessun ciclo di trattamento. Le reti di tipo misto a gravità sono state in parte completate. Il giudizio espresso, dal tecnico delegato, sulla funzionalità e sulla conservazione delle opere civili degli impianti fognari è stato mediocre.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°15 del 24/02/2000, e con le seguenti fasce:

Base	0.25 euro fino a 88 mc
Prima eccedenza	0.32 euro fino a 110 mc
Seconda eccedenza	0.74 euro fino a mc



## AMM.NE COMUNALE DI VILLA LITERNO

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  06/03/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico

### Responsabile/i contattato/i

Nome: Tavoletta  
Qualifica: Sindaco

Nome: A De Simone  
Qualifica: Segr. Comunale

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0134
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0134
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	10.835 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Regi Lagni	

### 2. Dati di sintesi.

#### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: 95\*%

fognatura: 80%

#### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 852.168 mc/a

Volumi prodotti: 0

Volumi immessi in rete: 852.168 mc/a

Fatturati a utenza: 721.351\* mc/a

#### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 23

fognaria: 22

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### **a. Acquedotto:**

Il Segretario Comunale ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento dei dati, in riferimento al grado di copertura del servizio idrico, a suo giudizio ha dichiarato il valore del 60% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre, lo stesso ha evidenziato che la rete idrica in fase di esercizio presenta problemi di manutenzione straordinaria.

#### **b. Fognatura:**

Il Segretario Comunale ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento dei dati, in riferimento al grado di copertura del servizio idrico, a suo giudizio ha dichiarato il valore del 70% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre, lo stesso ha riferito, che l'inizio della costruzione della rete fognaria risale al 1960, e che la rete recapita attraverso il collettore ex Cosmez verso i Regi Lagni una parte, e l'altra parte scarica in canali a cielo aperto.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Non è stata fatta pervenire nella sede ATO da parte dell'Amministrazione Comunale la delibera della tariffa del servizio idrico vigente.

### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione

Il Segretario Comunale ha confermato i dati della ricognizione.

## 6. Annotazioni

Il Sindaco e il Segretario Comunale presentato elenco della progettazione delle opere fognarie inerenti a: integrazione ed adeguamento del progetto generale della Rete fognante nel Comune di Villa Literno - Importo complessivo di Euro 6.170.383,26 pari a 11.947.528.000 miliardi di lire.

Il Progetto esecutivo dei lavori di costruzione della rete fognante e del collettore di via Aversa -Importo di Euro 1.239.496,56 pari a 2.400.000.000 miliardi di lire-Tempo di esecuzione 12 mesi Gli stessi hanno riferito, che non ci sono contatori installati sul territorio Comunale.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 19/04/02 è pervenuto in A.T.O., la comunicazione del Progetto di *Lavori di Integrazione ed Adeguamento del Programma Generale rete Fognaria del Comune*, e la comunicazione del *Progetto dei Lavori di Costruzione rete Fognante di Via Aversa..*

### Note

Dato stimato.

### Allegati

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI VILLARICCA

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO   
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico  06/03/2002

### Responsabile/i contattato/i

Nome: Granata  
Qualifica: Architetto

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0135
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0135
<b>Area servita:</b>	Territorio	
<b>Popolazione residente servita:</b>	30.465 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Regione Campania	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Regi Lagni	

### 2. Dati di sintesi.

#### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto: fognatura:

#### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati:	4.164.426 mc/a	Volumi prodotti:0
Volumi immessi in rete:	4.164.426 mc/a	
Fatturati a utenza:	1.710.000 mc/a	

#### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:39 fognaria:32

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### **a. Acquedotto:**

Il tecnico Comunale ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento dei dati, in riferimento al grado di copertura del servizio idrico, a suo giudizio ha dichiarato il valore del 80% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre, lo stesso ha evidenziato, che il 60% della rete idrica presenta una funzionalità e uno stato di conservazione delle opere civili sufficiente, mentre il restante 20% presenta una funzionalità e uno stato di conservazione delle opere civili insufficiente.

#### **b. Fognatura:**

Il tecnico ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento della ricognizione in riferimento al servizio fognario, a suo giudizio ha dichiarato il valore del 70% rispetto agli abitanti totali da servire, inoltre, il giudizio espresso sulla funzionalità e sullo stato di conservazione delle opere civili della rete è dichiarato dallo stesso mediocre.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°30 del 19/03/2001, e con le seguenti fasce:

Agevolata	0.38 euro fino a mc
Base	0.43 euro fino a mc
Prima eccedenza	0.46 euro fino a mc
Seconda eccedenza	0.49 euro fino a mc
Terza eccedenza	0.54 euro fino a mc

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il tecnico Comunale ha confermato i dati della ricognizione.

6. Annotazioni

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 19/04/02 è pervenuto in A.T.O., la comunicazione del *Progetto di Completamento Rete Fognari*, anno di riferimento 2002.

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## AMM.NE COMUNALE DI VITULAZIO

### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  26/03/2002

Incontro c/o sede gestore

Contatto telefonico

### Responsabile/i contattato/i

Nome: dott. A. Cuccari  
Qualifica: Sindaco

Nome: Fiore (delegato)  
Qualifica: Ingegnere

Nome: Romano  
Qualifica: Resp. Uff. Tec.

### 1. Dati generali.

<b>Gestore rete idrica</b>	Comune	Cod.: G0136
<b>Gestore rete fognaria</b>	Comune	Cod.: G0136
<b>Area servita:</b>	Territorio Comunale	
<b>Popolazione residente servita:</b>	5.565 (ISTAT '99)	
<b>Acquedotto/i di alimentazione:</b>	Comune C.T.L.(conf.)	
<b>Schema depurativo di riferimento:</b>	Consorzio Vitulazio-Bellona-Camigliano-Pastorano.(conf.)	

### 2. Dati di sintesi.

#### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto:88.8%

fognatura:89%

#### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 500.223 mc/a

Volumi prodotti:68.310 mc/a

Volumi immessi in rete:568.533 mc/a

Fatturati a utenza: 271.116 mc/a

#### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica:10

fognaria:12

### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

#### **a. Acquedotto:**

Il tecnico Comunale, ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento dei dati, il tecnico ha riferito che solo il centro storico ha un grado di copertura del 100%, mentre le case sparse e le zone limitrofe sono privi di rete idrica. Inoltre lo stesso ha riferito, che la rete idrica cioè quella collegata all'acquedotto del CTL è scarsa nella conservazione e nella funzionalità, mentre quella collegata al pozzo comunale risulta buona nella conservazione delle opere civili e nella funzionalità. La costruzione della prima rete risale agli anni '50, la seconda è stata costruita dal Comune dal 1983 fino agli anni '90.

#### **b. Fognatura:**

Il tecnico ha confermato i dati della ricognizione, e ad integrazione e completamento dei dati, il tecnico ha riferito che solo il centro storico ha un grado di copertura del 100%, mentre le case sparse e le zone limitrofe sono privi di rete fognaria.

### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

La Delibera della tariffa del servizio idrico inviata dall'Amministrazione Comunale e vigente sul territorio comunale è la n.°96 del 15/05/2000, considerando un canone di 2.78 euro e con le seguenti fasce:

Agevolata	0.25 euro fino a 88 mc
Base	0.31 euro fino a 200 mc
Prima eccedenza	0.57 euro fino a 256 mc
Seconda eccedenza	0.74 euro oltre a 256 mc

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

Il tecnico comunale ha confermato i dati della ricognizione.

#### 6. Annotazioni

Il Sindaco del Comune di Vitulazio è Presidente del Consorzio Vitulazio-Bellona-Camigliano-Pastorano, mentre l'Ing. Fiore è il gestore dell'impianto di depurazione del Consorzio.

Il referente Comunale ha riferito, che nell'anno 1998, il numero di contatori installati sul territorio Comunale risultano 427 unità, mentre nell'anno 2000 risultano 425 unità, e che ai fini della contabilizzazione dei consumi idrici i contatori vengono letti.

Il CTL ha fornito elenco dei Comuni con relative numero utenze gestite, e da tale elenco risulta relativamente al Comune in oggetto un numero di utenze pari a 1457 unità.

Dall'elenco pervenuto in ATO dalla Cassa Depositi e Prestiti, si evince che tale Comune ha acceso un mutuo per le infrastrutture idrauliche.

Il giorno 31/01/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Adeguamento e Completamento Sistemi Fognanti*, livello di progettazione definitivo e anno di riferimento 2001. A tale progetto è associato un' istruttoria.

Il giorno 31/02/02 è pervenuto in A.T.O., il progetto di *Adeguamento e Completamento Sistemi Idrici*, livello di progettazione esecutivo e anno di riferimento 2001. A tale progetto è associato un' istruttoria.

Il giorno 27/03/02 è pervenuto in A.T.O., il *Progetto di Ristrutturazione Potenziamento Impianto di Depurazione Consortile, (Consorzio dei Comuni di Vitulazio-Bellona-Pastorano-Camigliano)*, livello di progettazione preliminare e anno di riferimento 2002, a tale progetto è associato una istruttoria

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## GESTORE NAPOLETANAGAS

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input type="checkbox"/>	15/05/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input type="checkbox"/>	Vari

#### Responsabili contattato

Nome: Ing. Elia  
Qualifica: Resp.

#### 1. Dati generali.

**Denominazione:** Napoletanagas Cod.: G2005  
**Comuni serviti:** Caserta, Curti, Casaluce, Grazzanise, S.Maria la Fossa, Camigliano, ,  
Roccaromana, Baia e Latina, Galluccio, Cervino, Sparanise  
**Popolazione residente servita:** 114.027 ab. (nota gestore)  
**Acquedotto/i di alimentazione:** Acquedotto di Roccaromana.  
**Schema depurativo di riferimento:**

#### 2. Dati di sintesi.

**a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto :

**b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 32.212.205 mc. Volumi prodotti: 7.142.073 mc.  
Volumi immessi in rete: 39.354.278 mc.  
Fatturati a utenza: 39.354.278 mc.

**c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 583,77

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

**a. Acquedotto:**

Dagli incontri con il vari funzionari della Napoletanagas si è potuto avere conferma e integrazione dei dati della ricognizione nella quale erano state censite 19 reti di distribuzione, per un totale di 18 Comuni serviti da tale servizio; dal 1998 ad oggi la situazione delle gestioni è notevolmente mutata, in quanto la società ha volutamente rescisso i contratti di gestione di vari comuni.

**b. Fognatura:**

Il CTL non effettua gestioni di reti fognarie.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Il referente ha fornito tabulati determinazione tariffe e tutta la documentazione di riferimento utile allo studio delle tariffe. Rimasta agli atti.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione e la manutenzione del servizio di acquedotto è effettuato in economia dall'Ente. Non sono stati forniti dati relativi al personale impiegato.

6. Annotazioni

Il referente ha mostrato disponibilità nel fornire le integrazioni e le documentazioni richieste, nella fattispecie ha trasmesso:

- Copie dei modulari per la determinazione delle tariffe idriche per gli anni 1998/2000/2001;
- Copia delibera determinazione tariffe;

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## GESTORE CTL CONSORZIO IDRICO TERRA DI LAVORO

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

- Incontro c/o sede ATO
- Incontro c/o sede gestore
- Contatto telefonico  Vari

#### Responsabili contattato

Nome: \_\_\_\_\_ Nome: Ing.  
Qualifica: Resp. \_\_\_\_\_ Qualifica: Resp..

#### 1. Dati generali.

**Denominazione:** Consorzio Idrico Terra di Lavoro (C.T.L.) Cod.: G2007  
**Comuni serviti:** I Comuni serviti dal Consorzio, tramite i sette acquedotti gestiti sono 74, per 24 di questi effettua anche il servizio di distribuzione  
**Popolazione residente servita:** 470.000 ab (nota gestore)  
**Acquedotto/i di alimentazione:** Acquedotto del Matese, Acquedotto di Roccamonfina, Acquedotto Media Valle Volturno, Acquedotto Terra di lavoro, Acquedotto Cervino-Maddaloni, Acquedotto Aversano, Acquedotto Teano-Mondragone  
**Schema depurativo di riferimento:**

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto : 55%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 34.572.563 mc. Volumi prodotti: 17.429.124 mc.  
Volumi immessi in rete: 52.001.687 mc.  
Fatturati a utenza: 48.666.040 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 1.111 ( adduttrici e reti di distribuzione)

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

Dagli incontri con i vari funzionari del CTL si è potuto avere conferma e integrazione dei dati della ricognizione: il C.T.L. gestisce sette acquedotti elencati in epigrafe, sono stati censiti circa 360 km di adduttrici, le quali sono state valutate in condizioni mediocri per alcuni tratti scarse; il consorzio gestisce 93 serbatoi, per un totale di circa 68.500 mc, 19 impianti di sollevamento, per un totale di 966 kw. Gli acquedotti sono alimentati da risorse acquistate da altri Enti gestori, da 12 sorgenti e 13 pozzi, gestiti in proprio. La conservazione delle opere è ritenuta mediocre, anche se la funzionalità di tutti gli acquedotti gestiti è da ritenersi sufficiente.

**b. Fognatura:**

Il CTL non effettua gestioni di reti fognarie.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

I referenti hanno fornito tabulati determinazione tariffe e tutta la documentazione di riferimento utile allo studio delle tariffe. Rimasta agli atti.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione e la manutenzione del servizio di acquedotto è effettuato in economia dall'Ente con una forza lavoro di 52 unità, tra cui 2 tecnici di VIII livello, 7 impiegati amministrativi, e 43 operai. Sono stati indicati circa 25 miliardi di ricavi di esercizio e 31 miliardi di costi di esercizio, come da tabulati.

6. Annotazioni

Il consorzio ha mostrato piena disponibilità nel fornire le integrazioni e le documentazioni richieste, nella fattispecie ha trasmesso:

- Copie dei modulari per la determinazione delle tariffe idriche per gli anni 1998;
- Planimetria dell'acquedotto esterno (cartaceo);
- Copia delibera determinazione tariffe;
- Documentazione inerente le concessioni di emungimento per le sorgenti;
- Proposte progettuali per potenziamenti, reperimento risorse e opere di manutenzione straordinaria per gli impianti gestiti.

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## GESTORE ARIN (Comune di Napoli)

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO  20/05/2002 - 27/05/2002  
Incontro c/o sede gestore   
Contatto telefonico  Vari

#### Responsabili contattato

Nome: Ing. Villani  
Qualifica: Resp.

Nome: Ing. Romanelli  
Qualifica: Resp. Gest. Rete.

#### 1. Dati generali.

**Denominazione:** Azienda Risorse Idriche Napoli (Arin) Cod.: G2008  
**Comuni serviti:** Acerra, Arienzo, Calvizzano, Casoria, Marano di Napoli, Marcianise, Melito di Napoli, Mugnano di Napoli, Napoli, Pozzuoli, S. Felice a Cancelli, S. Maria a Vico. In più il gestore serve altri 19 Comuni al di fuori dell'ATO2.  
**Popolazione residente servita:** 1.002.619 (Dichiarazione gestore)  
**Acquedotto/i di alimentazione:** Acquedotto del Serino  
**Schema depurativo di riferimento:** (L'Arin non gestisce il servizio di fognatura e depurazione; effettua soltanto la liquidazione e la riscossione dei canoni per conto del comune di Napoli)

#### 2. Dati di sintesi.

a. **Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito (n° di Comuni sul totale dei Comuni dell'ATO2):**

acquedotto :9

b. **Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 139.958.973 mc. Volumi prodotti: 61.472.318 mc.  
Volumi immessi in rete: 156.014.501 mc.  
Vol. immessi in rete di adduzione: 201.431.291 mc.  
Fatturati a utenza: 154.558.436 mc.

c. **Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

Rete di adduzione: 136  
Rete di distribuzione: 2.671

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

a. **Acquedotto:**

Dagli incontri con i vari funzionari dell'ARIN si è potuto avere conferma e integrazione dei dati della ricognizione; L'Arin gestisce l'acquedotto del Serino le cui fonti di approvvigionamento sono essenzialmente di due tipi: le sorgenti di Serino, distinte in sorgenti alte (Acquaro-Pelosi) e sorgenti bassa (Urciuoli), ed i campi pozzi di Lufrano, Acerra e Ponticelli. L'acqua delle sorgenti del Serino viene convogliata in un canale a pelo libero in muratura, costruito nel 1885, che la trasporta sino alle vasche di accumulo poste sulla collina di Cancelli. Da qui partono le adduttrici principali, grazie alle quali l'acqua arriva fino alla città di Napoli, ripartita nei serbatoi di Capodimonte, Scudillo e S.Giacomo, e parte arriva anche a quello che schematicamente è stato chiamato nodo di Lufrano. La risorsa captata alle fonti Arin è inoltre integrata da quella proveniente dagli innesti di adduttrici di proprietà di altri Enti acquedottistici, precisamente l'Acquedotto Campano e Campano Occidentale. I 136 km di condotte di adduzione sono principalmente in

ghisa ed acciaio; sono stati censiti 10 serbatoi, per un totale di 355.900 mc, e 18 impianti di sollevamento, per una potenza totale di 17.105 kw. Tali opere sono a servizio della rete di adduzione e di quella di distribuzione idrica interna della città di Napoli. La conservazione delle opere civili ed elettromeccaniche è da ritenersi tra sufficiente e buono, così come la loro funzionalità.

La rete idrica di distribuzione della città di Napoli si presenta tra le più complesse d'Europa, non solo per le molteplicità delle fonti di alimentazione, ma anche e soprattutto per la vastità dell'area servita e per i dislivelli altimetrici in questa presenti. Poichè in questo comprensorio le quote altimetriche vanno da zero m.s.l.m. della fascia costiera a 458 metri s.l.m.m. della zona dei Camaldoli, l'alimentazione idrica è divisa in più fasce di servizio, facenti capo a diversi serbatoi. Il sistema adoperato di alimentazione è tale da permettere lo spostamento di acqua dai serbatoi a quote più alte a quelle a quote più basse. La rete primaria di distribuzione è costituita prevalentemente da condotte di diametro variabile tra 800 e 300 mm di ghisa grigia ed acciaio. Per le aree urbanizzate il materiale maggiormente utilizzato è la ghisa grigia. Dalla rete primaria si diparte il sistema secondario e terziario costituito da condotte di diametro variabile da 200 a 65 mm prevalentemente di ghisa sferoidale ed acciaio.

Inoltre i referenti hanno fornito ulteriori notizie ad integrazione dei dati della ricognizione supportate da documentazione che è rimasta agli atti dell'Ente d'Ambito.

**b. Fognatura:**

L'Arin non effettua gestioni di reti fognarie.

4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

I referenti hanno fornito tabulati determinazione tariffe e tutta la documentazione di riferimento utile allo studio delle tariffe, rimasta agli atti.

5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione e la manutenzione dell'Acquedotto del Serino e della Rete di distribuzione della città di Napoli sono fatte in economia con una forza lavoro di 627 unità divisa in 7 Dirigenti, 24 Quadri, 317 Impiegati e 279 operai.

6. Annotazioni

L'azienda ha mostrato piena disponibilità nel fornire le integrazioni e le documentazioni richieste, nella fattispecie ha trasmesso:

- Copie dei modulari per la determinazione delle tariffe idriche per gli anni 1998/99/2000;
- Copia del bilancio dell'esercizio per l'anno 2000;
- Schema acquedotto esterno in digitale;
- Planimetria relativa al profilo longitudinale dell'acquedotto esterno (cartaceo);
- Schemi del sistema serbatoi;
- Copia delibera determinazione tariffe;
- Documentazione inerente le concessioni di emungimento per le sorgenti di Urciuoli- Acquaro Pelosi;
- Relazione sulla captazione della falda profonda delle sorgenti Acquaro-Pelosi.
- Relazione tecnica sui proposte progettuali per potenziamenti, reperimento risorse e opere di manutenzione straordinaria per gli impianti gestiti, suffragata da una relazione sui costi parametrici di costruzione desunti dalle progettazioni disponibili in azienda.

**Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario

## GESTORE CISI

### VALIDAZIONE-AGGIORNAMENTO-INTEGRAZIONE DATI RICOGNIZIONE

#### Tipo di contatto

Incontro c/o sede ATO	<input type="checkbox"/>	15/05/2002
Incontro c/o sede gestore	<input type="checkbox"/>	
Contatto telefonico	<input type="checkbox"/>	Vari

#### Responsabili contattato

Nome: Ing. Capobianco  
Qualifica: Direttore

#### 1. Dati generali.

**Denominazione:** Consorzio Intercomunale Servizi Ischia (C.I.S.I.) Cod.: G2010  
**Comuni serviti:** Ischia, Lacco Ameno, Casamicciola, Forio, Serrara Fontana, Barano.  
**Popolazione residente servita:** 52559 (ISTAT '99)  
**Acquedotto/i di alimentazione:** Regione Campania 100%  
**Schema depurativo di riferimento:** Comprensorio Isola d'Ischia

#### 2. Dati di sintesi.

##### **a. Aggiornamento dati su grado di copertura del servizio gestito:**

acquedotto :72% fognatura: 40% depurazione: 13%

##### **b. Aggiornamento dati del Bilancio idrico:**

Volumi acquistati: 8.961.997 mc. Volumi prodotti: 0  
Volumi immessi in rete: 8.961.997 mc.  
Fatturati a utenza: 5.084.157 mc.

##### **c. Aggiornamento lunghezze delle reti - km:**

idrica: 370 fognaria: 25

#### 3. Specifici approfondimenti impianti e infrastruttura a rete

##### **a. Acquedotto:**

I dati ricogniti risultano perfettamente in linea con la attuale situazione, fatta eccezione per quelli relativi alla gestione che, ad oggi, risulta essere cambiata a seguito dell'istituzione della società EVI definita dal referente 'braccio operativo' del C.I.S.I. La suddetta società è per l'80% C.I.S.I. e, per il 20% Comune di Procida. La rete idrica è alimentata da due acquedotti sottomarini provenienti dalla terraferma per una portata complessiva di circa 31,000 mc/giorno. Il primo acquedotto è realizzato con due condotte DN300 mm in parallelo ed è alimentato dal serbatoio S.Giacomo dei Capri di Napoli a quota 230 m s.l.m.m. (sistema acquedottistico della città di Napoli - ARIN) che dopo aver servito l'isola di Procida, va ad alimentare i serbatoi di Ischia Porto e di Ischia Ponte per una portata di circa 15.000 mc/giorno. Il secondo acquedotto è costituito da un DN1000 mm che è alimentato dal sistema di serbatoi di Monteruscello a quota 178 m

s.l.m.m. e convoglia le acque al serbatoio di Montagnone Basso nel comune di Ischia per una portata di circa 16.000 mc/giorno. Dai due punti di consegna si sviluppa uno schema di adduzione principale ai serbatoi di distribuzione e dai singoli serbatoi si sviluppano i sistemi di distribuzione alle utenze. I due acquedotti sottomarini e, sull'isola, la rete di adduttrici ai serbatoi e agli impianti di sollevamento, i serbatoi e gli impianti stessi, sono gestiti dalla Regione Campania, mentre la rete di distribuzione interna di ciascun comune è gestita dal CISI. Le reti di distribuzione alle utenze gestite dal CISI presentano una serie di problematiche tra le quali la più importante è quella di non servire all'attualità tutte le utenze. Le altre problematiche sono legate all'insufficienza di sopperire alle emergenze idriche dei periodi estivi, alla vetustà delle condotte, alle notevoli perdite, alla disomogeneità dei materiali (ghisa, acciaio, PEAD per DN uguali), alla mancanza di protezione catodica per le condotte in acciaio. Un'osservazione importante riguarda la notevole lunghezza complessiva delle reti e riportata in precedenza; ciò è dovuto al fatto che in affiancamento a tutte le condotte principali e secondarie vi è sempre un DN40 in acciaio. Inoltre il referente, tiene a sottolineare i gravi problemi di crisi idrica che si verificano nei mesi di Giugno, Luglio, Agosto, Settembre, che comportano un'erogazione giornaliera di sole quattro ore. L'utenza, però, sopprime gli inconvenienti derivanti da tale situazione con dei serbatoi di accumulo propri.

#### **b. Fognatura:**

Anche per la rete fognaria restano perfettamente confermati i dati ricolti: essa è sicuramente insufficiente a servire tutto il territorio, infatti per il comune di Barano la rete è addirittura assente. In tutti gli altri comuni la rete fognaria è quasi sempre mista, risulta essere solo nera solo laddove vi sono dei sollevamenti in serie. La caratteristica del sistema fognario di tutti i comuni è l'esistenza di alvei naturali tombati che dovrebbero collettare solo le acque bianche, ma che all'attualità collettano anche portate nere provenienti da scarichi abusivi. Ogni comune è dotato di una condotta sottomarina per lo scarico dei reflui direttamente a mare. Solo la zona di Ischia - Porto è dotata di impianto di trattamento dei liquami che è sicuramente insufficiente a garantire il rispetto dei parametri delle normative vigenti.

#### 4.- Specifici approfondimenti.- Servizio all'utenza e regime tariffario

Per ciò che concerne il regime tariffario, il referente afferma che esso ha subito delle rettifiche per l'adeguamento alla circolare Cipe. Le tariffe applicate sono di seguito riportate:

Canoni: 15,47 Euro

Fascia base: 0,38 Euro/mc.

Prima eccedenza: 0,64 Euro/mc.

Seconda eccedenza: 1,12 Euro/mc.

Resta agli atti il tabulato delle tariffe applicate.

#### 5. Specifici approfondimenti. - Sistema di gestione.

La gestione dei servizi di acquedotto, fognatura viene effettuata direttamente dal C.I.S.I., che ha subito delle modifiche per ciò che concerne le risorse umane impiegate per la gestione, incrementandole di un numero imprecisato di unità.

#### 6. Annotazioni

I contatori alle utenze risultano essere funzionanti, e la lettura degli stessi è trimestrale, anche se la fatturazione viene effettuata con l'ausilio di un diagramma di flusso, allo scopo di evitare evasioni.

A seguito di nostra richiesta il referente ci invierà:

Delibera tariffe idriche;

Bilancio 1998/99;

Schema acquedotto esterno;

Studi di fattibilità acquedotto;

Stato di fatto della fognatura;

S.I.T.;

Dati relativi ai volumi fatturati per la fognatura;

Tabulati determinazione tariffe.

#### **Allegati**

Scheda integrativa compilata

Scheda ricognizione   
(Controfirmata per la presa visione)

Delibera sistema tariffario