

AUTORITA' DI AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DI REGGIO EMILIA

Estratto dal Registro dei verbali della seduta DELL'ASSEMBLEA DELL'AUTORITA' DI ATO

SEDUTA DEL 18/02/2011

Delibera n. 5

Oggetto:

APPROVAZIONE TARIFFE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO ANNO 2011 – IREN SPA

L'anno **duemilaundici** questo giorno 18 del mese di Febbraio, alle ore 09.30, in Reggio Emilia, nella sala consiliare della Provincia di Reggio Emilia, si è riunita l'Assemblea dell'Autorità di Ambito Territoriale Ottimale in seduta pubblica per trattare le materie iscritte all'ordine del giorno. Sono presenti i sottoelencati rappresentanti dell'Assemblea:

COMUNE/ENTE	presenza – 18 Febbraio 2011	quota presenza	nome sindaco
ALBINEA	SI	1,6710	ANTONELLA INCERTI
BAGNOLO	SI	1,7375	CASALI PAOLA (D)
BAISO	SI	0,8254	OVI ALBERTO
BIBBIANO	SI	1,6663	VENTURELLI SANDRO
BORETTO	NO	0,0000	GAZZA MASSIMO
BRESCELLO	NO	0,0000	VEZZANI GIUSEPPE
BUSANA	NO	0,0000	GOVI ALESSANDRO
CADELBOSCO SOPRA	SI	1,6930	CAVALCHI SILVANA (D)
CAMPAGNOLA	SI	1,1341	BARALDI PAOLA
CAMPEGINE	NO	0,0000	TAGLIAVINI RIVER
CARPINETI	SI	0,9855	MONTEMERLI LEONILDE
CASALGRANDE	SI	2,8909	ROSSI ANDREA (D)
CASINA	NO	0,0000	FORNILI CARLO
CASTELLARANO	SI	2,4290	CAPRARI ALBERTO
CASTELNOVO SOTTO	SI	1,6823	MONTERMINI SIMONE (D)
CASTELNOVO MONTI	NO	0,0000	MARCONI GIANLUCA
CAVRIAGO	SI	1,9004	DEL MONTE VINCENZO (D)
CANOSSA	NO	0,0000	MUSI ENZO
COLLAGNA	SI	0,4004	CACCIALUPI UGO
CORREGGIO	SI	4,0923	IOTTI MARZIO (D)
FABBRICO	SI	1,2504	PARMIGGIANI LUCA (D)
GATTATICO	SI	1,2262	MAIOLA GIANNI (D)
GUALTIERI	NO	0,0000	MAESTRI MASSIMILIANO
GUASTALLA	NO	0,0000	BENAGLIA GIORGIO
LIGONCHIO	NO	0,0000	PREGHEFFI GIORGIO
LUZZARA	NO	0,0000	COSTA ANDREA
MONTECCHIO	SI	1,8578	PAOLO COLLI
NOVELLARA	NO	0,0000	DAOLI RAUL
POVIGLIO	SI	1,4397	MANGHI GIANMARIA
QUATTRO CASTELLA	SI	2,3216	TAGLIAVINI ANDREA
RAMISETO	NO	0,0000	DOLCI MARTINO
REGGIOLO	NO	0,0000	BERNARDELLI BARBARA
REGGIO EMILIA	SI	26,9366	DELRIO GRAZIANO
RIO SALICETO	SI	1,2016	BELLELLI FABRIZIO

ROLO	SI	0,8951	SCALTRITI VANNA
RUBIERA	SI	2,3695	BACCARANI LORENA (D)
S.MARTINO IN RIO	SI	1,4325	ZURLINI ORESTE (D)
S. POLO D'ENZA	NO	0,0000	CARLETTI MIRCA
S.ILARIO D'ENZA	SI	2,0387	MORETTI MARCELLO
SCANDIANO	SI	4,5133	MAMMI ALESSIO
TOANO	NO	0,0000	LOMBARDI MICHELE
VEITTO D'ENZA	NO	0,0000	GAROFANI SARA
VEZZANO	SI	0,9264	BIGI MAURO
VIANO	NO	0,0000	BEDESCHI GIORGIO
VILLA MINOZZO	NO	0,0000	FIOCCHI LUIGI
PROVINCIA	SI	5,0000	TUTINO MIRKO (D)
totale	27	76,5174	

Sull'ogg. n. 5 all'o.d.g.: APPROVAZIONE TARIFFE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO ANNO 2011
- IREN SPA

Viene sottoposto all'esame dell'Assemblea, per la conseguente approvazione, la proposta di deliberazione di cui all'oggetto.

Quindi il Presidente dell'Assemblea, Antonella Incerti, sentite le proposte, sottopone a votazione l'elezione. L'esito della votazione, viene proclamato come segue dallo stesso Presidente:

COMUNE/ENTE	voto	quota favorevoli	quota contrari	quota astenuti
ALBINEA	SI	1,6710	0,0000	0,0000
BAGNOLO	SI	1,7375	0,0000	0,0000
BAISO	SI	0,8254	0,0000	0,0000
BIBBIANO	SI	1,6663	0,0000	0,0000
CADELBOSCO SOPRA	SI	1,6930	0,0000	0,0000
CAMPAGNOLA	SI	1,1341	0,0000	0,0000
CARPINETI	SI	0,9855	0,0000	0,0000
CASALGRANDE	SI	2,8909	0,0000	0,0000
CASTELLARANO	SI	2,4290	0,0000	0,0000
CASTELNOVO SOTTO	SI	1,6823	0,0000	0,0000
CAVRIAGO	SI	1,9004	0,0000	0,0000
COLLAGNA	SI	0,4004	0,0000	0,0000
CORREGGIO	SI	4,0923	0,0000	0,0000
FABBRICO	SI	1,2504	0,0000	0,0000
GATTATICO	SI	1,2262	0,0000	0,0000
MONTECCHIO	SI	1,8578	0,0000	0,0000
POVIGLIO	SI	1,4397	0,0000	0,0000
QUATTRO CASTELLA	SI	2,3216	0,0000	0,0000
REGGIO EMILIA	SI	26,9366	0,0000	0,0000
RIO SALICETO	SI	1,2016	0,0000	0,0000
ROLO	SI	0,8951	0,0000	0,0000
RUBIERA	SI	2,3695	0,0000	0,0000
S.MARTINO IN RIO	SI	1,4325	0,0000	0,0000
S.ILARIO D'ENZA	SI	2,0387	0,0000	0,0000
SCANDIANO	SI	4,5133	0,0000	0,0000
VEZZANO	SI	0,9264	0,0000	0,0000
PROVINCIA	SI	5,0000	0,0000	0,0000

	N	%	% su presenti
totale favorevoli	27	76,5174	100,00
totale contrari	0	0,0000	
totale votanti	27	76,5174	
totale astenuti	0	0,0000	

per cui, in relazione all'esito della votazione

L'ASSEMBLEA

Visti:

- il D.P.G.R. 13 marzo 2006, n. 49 recante "Metodo tariffario per la regolazione e la determinazione della tariffa del servizio idrico integrato in Emilia-Romagna";

Considerato che:

- l'Autorità d'Ambito di Reggio Emilia con propria deliberazione n. 12 del 19 luglio 2010 ha approvato la proposta di variante del Piano d'Ambito 2008-2023, la quale è stata trasmessa alla Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa;
- la Regione ha esaminato i documenti, registrati agli atti della Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa, trasmessi sia dall'Autorità d'Ambito di Reggio Emilia, con particolare riferimento alla proposta di variante al piano degli investimenti del Piano d'Ambito del servizio idrico integrato per il periodo 2008-2023, sia dal gestore Enia S.p.A.;
- sulla base della documentazione trasmessa, la Regione ha elaborato una proposta riferita all'intero arco di durata del Piano e quindi fino al 2023, relativamente alla quantificazione dei costi complessivi del servizio idrico integrato e del connesso piano economico finanziario di cui all'art. 149 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152;
- i risultati della predetta proposta sono stati sottoposti all'esame del Comitato di indirizzo di cui all'art. 29 L.R. n. 10 del 2008 e successivamente approvati con DGR 1409/2010;
- la sopra citata delibera n. 1409 del 27 Settembre 2010 è stata acquisita agli atti dal Servizio ATO della Provincia di Reggio Emilia prot. 56758 del 13/10/2010
- con deliberazione dell'Assemblea n. 13 del 29/10/2010 l'Autorità d'Ambito ha approvato in via definitiva la variante al piano d'ambito 2008-2023 contenente alcune lievi modifiche resesi necessarie rispetto alla proposta elaborata dalla Regione Emilia-Romagna con propria DGR 1409/2010
- al fine di valutare le ricadute sulle quote di ammortamento e remunerazione del capitale riconosciute per le annualità 2011 – 2023, che le sopra citate modifiche comportano, si rende necessario aggiornare i prospetti riportati nelle tabelle n 18, 19, 20, 21 della succitata delibera 1409/2010, come di seguito riportato:

ANNO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	€/1000	€/1000	€/1000	€/1000	€/1000	€/1000	€/1000	€/1000	€/1000	€/1000	€/1000	€/1000	€/1000	€/1000	€/1000	€/1000
Vn: volume erogato (mc/annui)	34.080	34.080	34.080	34.080	34.080	34.080	34.080	34.080	34.080	34.080	34.080	34.080	34.080	34.080	34.080	34.080
CCn: canoni di concessione d'uso dei beni di proprietà di Agac Infrastrutture e dei Comuni	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302	7.302
CCn: spese di funzionamento dell'Ato, canoni di derivazione, Tutela risorsa idrica montagna	182	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Cn: costi operativi efficientati (al netto del CCn)	36.591	36.940	37.009	37.145	37.288	37.398	37.552	37.608	37.665	37.704	37.779	37.827	37.875	37.927	37.983	
An: ammortamenti capitale esistente 31.12.2008	13.668	12.739	12.141	11.497	10.745	10.250	9.567	9.239	9.137	8.847	8.487	8.249	7.708	7.237	6.872	
An: ammortamenti capitale formatosi dal 01.01.2009	805	2.866	4.936	6.558	8.391	10.239	11.913	12.900	13.102	13.991	14.914	15.123	15.636	16.165	16.532	
Rn: remunerazione capitale esistente 31.12.2008	4.575	4.311	4.050	3.798	3.557	3.329	3.125	2.948	2.788	2.643	2.511	2.384	2.257	2.129	2.002	
Rn: remunerazione capitale formatosi dal 01.01.2009	639	2.167	3.821	5.190	6.328	7.292	8.131	8.825	9.414	9.946	10.354	10.668	10.898	11.072	11.216	
Recupero conguaglio revisione tariffaria 2006-2008		- 1.734														
Costi connessi all'applicazione del PCn		65	35													
Tn: totale costi ammissibili in tariffa (al netto del tasso di inflazione programmato)	61.417	63.762	64.895	69.534	71.730	73.861	76.051	77.831	79.062	79.648	80.673	81.587	81.793	81.916	82.072	82.147
Kn: % limite di prezzo		3,82	1,78	7,15	3,16	2,97	2,96	2,34	1,58	0,74	1,29	1,13	0,25	0,15	0,19	0,09
TRM applicata 2009 (netto infl.) * volumi 2009		63.021														
Th (infl.): totale costi ammissibili in tariffa (al lordo del tasso di inflazione programmato)		64.310	66.011	71.235	74.025	76.762	79.568	81.982	83.849	85.083	86.764	88.352	89.239	90.056	90.918	91.712

Tab. 18 Periodo 2009-2023: Tariffa di riferimento del servizio idrico integrato di Enia Spa per l'Ato di Reggio Emilia

CONTO ECONOMICO	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023				
	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno			
euro/1.000.000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
Ricavi da tariffa	63,76	64,89	69,53	71,73	73,86	76,05	77,83	79,06	79,65	80,67	81,59	81,79	81,92	82,07	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15		
Contributo c/esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Valore della produzione	63,76	64,89	69,53	71,73	73,86	76,05	77,83	79,06	79,65	80,67	81,59	81,79	81,92	82,07	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	82,15	
Costi operativi	44,07	44,48	44,55	44,69	44,84	44,94	45,09	45,15	45,21	45,25	45,32	45,37	45,42	45,47	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	45,53	
Ammortamenti	14,47	15,60	17,08	18,06	19,14	20,49	21,48	22,14	22,24	22,84	23,40	23,37	23,34	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	
Costi della produzione	58,55	60,09	61,63	62,74	63,98	65,43	66,57	67,29	67,45	68,08	68,72	68,74	68,76	68,87	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93	68,93
Diff. Valore-costi produz.	5,21	4,81	7,91	8,99	9,89	10,62	11,26	11,77	12,20	12,59	12,86	13,05	13,15	13,20	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22	13,22
Interessi passivi	0,00	-0,31	-0,90	-1,34	-1,58	-1,67	-1,66	-1,54	-1,30	-0,98	-0,57	-0,06	0,11	0,24	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Risultato gest. finanziaria	0,00	-0,31	-0,90	-1,34	-1,58	-1,67	-1,66	-1,54	-1,30	-0,98	-0,57	-0,06	0,11	0,24	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Risultato ante imposte	5,21	4,50	7,01	7,65	8,31	8,95	9,59	10,23	10,91	11,61	12,30	12,99	13,26	13,44	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59	13,59
Imposte	2,23	2,02	2,86	3,09	3,32	3,53	3,74	3,94	4,15	4,36	4,57	4,77	4,85	4,90	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94
Risultato netto	2,99	2,48	4,15	4,56	4,99	5,42	5,85	6,29	6,76	7,25	7,73	8,22	8,41	8,54	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64

Tab. 19 Periodo 2009-2023: Conto economico del servizio idrico integrato di Enia Spa per l'Ato di Reggio Emilia; i ricavi e i costi operativi sono espressi al netto del tasso di inflazione programmato

STATO PATRIMONIALE	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
euro/1.000.000	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ATTIVO															
Cap. Esistente Beni proprietà Enia	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72
-ammortamenti	-3,64	-7,37	-10,88	-14,07	-16,94	-19,52	-21,69	-23,79	-25,88	-27,81	-29,69	-31,58	-33,46	-35,34	-37,23
cap esisteste netto Beni proprietà Enia	65,07	61,35	57,84	54,65	51,78	49,20	47,03	44,93	42,83	40,90	39,02	37,14	35,25	33,37	31,49
Cap. Esistente Beni proprietà Sot	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
-ammortamenti	-0,03	-0,07	-0,10	-0,13	-0,16	-0,18	-0,19	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20	-0,20
cap esisteste netto Beni proprietà Sot	0,17	0,14	0,10	0,07	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilizzazioni per NI (netto contr.c/cap.le)	28,89	58,21	83,58	108,87	132,64	157,59	179,55	202,36	223,59	244,21	263,62	282,30	300,98	319,61	338,20
-ammortamenti NI	-0,81	-3,67	-8,61	-15,16	-23,56	-33,79	-45,71	-58,61	-71,71	-85,70	-100,61	-115,74	-131,37	-147,54	-164,07
immobilizzazioni NI nette	28,08	54,54	74,97	93,70	109,08	123,79	133,84	143,75	151,88	158,51	163,01	166,56	169,61	172,07	174,13
Immobilizzazioni cespiti indiretti (promiscuo)	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47	16,47
-ammortamenti indiretti	-1,27	-2,39	-3,35	-4,08	-4,49	-4,78	-5,05	-5,30	-5,55	-5,79	-6,03	-6,28	-6,50	-6,74	-6,97
Immobilizzazioni cespiti indiretti nette	15,20	14,07	13,11	12,39	11,97	11,69	11,42	11,16	10,92	10,68	10,44	10,21	9,97	9,73	9,49
totale immobilizzazioni nette	108,53	130,10	146,03	160,82	172,88	184,71	192,30	199,84	205,63	210,09	212,47	213,91	214,83	215,17	215,11
crediti	15,72	16,00	17,15	17,69	18,21	18,75	19,19	19,49	19,64	19,89	20,12	20,17	20,20	20,24	20,26
liquidità	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	17,05	30,10	43,37	56,81
TOTALE ATTIVO	124,25	146,10	163,18	178,51	191,09	203,46	211,49	219,34	225,27	229,98	236,95	251,12	265,13	278,78	292,17
PASSIVO															
debiti v/o fornitori esercizio	5,86	5,92	5,93	5,95	5,98	5,99	6,02	6,03	6,04	6,04	6,05	6,06	6,07	6,08	6,09
debiti v/o ATO per canone	1,85	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86
debiti v/o fornitori investimenti	7,12	7,23	6,26	6,24	5,86	6,15	5,41	5,62	5,24	5,08	4,79	4,61	4,61	4,59	4,58
mezzi di terzi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C/C passivo	12,32	23,65	29,90	33,12	33,64	32,91	28,69	23,15	15,92	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fondo ripristino Agac Infrastrutture	8,72	16,58	24,22	31,77	39,20	46,57	53,68	60,55	67,35	74,02	80,40	86,52	92,11	97,23	101,98
TOTALE PASSIVO	35,88	55,24	68,17	78,94	86,54	93,48	95,66	97,22	96,40	93,86	93,10	99,05	104,65	109,76	114,51
NETTO															
copertura patrimoniale investimenti ante 2008	85,39	85,39	85,39	85,39	85,39	85,39	85,39	85,39	85,39	85,39	85,39	85,39	85,39	85,39	85,39
capitale sociale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
utile/perdita	2,99	2,48	4,15	4,56	4,99	5,42	5,85	6,29	6,76	7,25	7,73	8,22	8,41	8,54	8,64
risultati servizi precedenti	0,00	2,99	5,47	9,62	14,18	19,17	24,59	30,44	36,73	43,49	50,73	58,46	66,68	75,10	83,63
TOTALE PATRIMONIO NETTO	88,37	90,86	95,01	99,57	104,56	109,98	115,83	122,12	128,87	136,12	143,85	152,07	160,48	169,02	177,66
totale a pareggio	124,25	146,10	163,18	178,51	191,09	203,46	211,49	219,34	225,27	229,98	236,95	251,12	265,13	278,78	292,17

Tab. 20 Periodo 2009-2023: Stato Patrimoniale del servizio idrico integrato di Enia Spa per l'Ato di Reggio Emilia

FLUSSI DI CASSA	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023			
	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno		
euro/1.000.000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Diff. Valore-costi produz. ammortamenti	5,21	4,81	7,91	8,99	9,89	10,62	11,26	11,77	12,20	12,59	12,86	13,05	13,15	13,20	13,22	13,20	12,59	12,86	12,86	12,59	12,86	13,05	13,15	13,20	13,20	13,20	13,20	13,22	13,22	13,22		
variazione CCN	14,47	15,60	17,08	18,06	19,14	20,49	21,48	22,14	22,24	22,84	23,40	23,37	23,34	23,40	23,40	23,40	22,84	23,40	23,40	22,84	23,40	23,37	23,34	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	23,40	
flusso di cassa operativo	-0,89	-0,10	-2,11	-0,54	-0,88	-0,23	-1,15	-0,09	-0,52	-0,40	-0,51	-0,22	-0,02	-0,04	-0,02	-0,02	-0,40	-0,51	-0,51	-0,40	-0,51	-0,22	-0,02	-0,02	-0,04	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02		
investimenti	18,80	20,31	22,88	26,50	28,14	30,88	31,59	33,83	33,92	35,03	35,75	36,20	36,48	36,56	36,60	36,48	35,03	35,75	35,75	35,03	35,75	36,20	36,48	36,56	36,60	36,56	36,60	36,60	36,60	36,60	36,60	
contributo in conto capitale	37,29	32,80	26,94	26,83	24,73	25,93	23,38	23,79	21,71	21,09	19,88	19,15	19,15	19,10	19,06	19,15	21,09	19,88	19,88	21,09	19,88	19,15	19,15	19,10	19,06	19,10	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06	
Flusso di cassa investimenti	-8,40	-3,48	-1,57	-1,54	-0,97	-0,97	-1,42	-0,98	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	-0,47	
flusso ante fonti finanziamento	28,89	29,32	25,37	25,29	23,77	24,95	21,96	22,81	21,24	20,62	19,41	18,68	18,68	18,63	18,59	18,68	20,62	19,41	19,41	20,62	18,68	18,68	18,68	18,63	18,59	18,63	18,59	18,59	18,59	18,59	18,59	
mezzi di terzi	-10,09	-9,01	-2,49	1,21	4,38	5,93	9,63	11,02	12,68	14,41	16,34	17,52	17,80	17,93	18,01	17,80	14,41	16,34	16,34	14,41	16,34	17,52	17,80	17,93	18,01	17,93	18,01	18,01	18,01	18,01	18,01	
mezzi propri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
flusso per servizio del debito	-10,09	-9,01	-2,49	1,21	4,38	5,93	9,63	11,02	12,68	14,41	16,34	17,52	17,80	17,93	18,01	17,80	14,41	16,34	16,34	14,41	16,34	17,52	17,80	17,93	18,01	17,93	18,01	18,01	18,01	18,01	18,01	18,01
interessi passivi	0,00	-0,31	-0,90	-1,34	-1,58	-1,67	-1,66	-1,54	-1,30	-0,98	-0,57	-0,06	0,11	0,24	0,37	0,11	-0,98	-0,57	-0,57	-0,98	0,00	-0,06	0,11	0,24	0,37	0,24	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	
rimborso mezzi di terzi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
servizio del debito	0,00	-0,31	-0,90	-1,34	-1,58	-1,67	-1,66	-1,54	-1,30	-0,98	-0,57	-0,06	0,11	0,24	0,37	0,11	-0,98	-0,57	-0,57	-0,98	0,00	-0,06	0,11	0,24	0,37	0,24	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	
flusso post servizio del debito	-10,09	-9,32	-3,39	-0,13	2,80	4,26	7,96	9,48	11,39	13,43	15,77	17,46	17,90	18,17	18,38	17,90	13,43	15,77	15,77	13,43	15,77	17,46	17,90	18,17	18,38	18,17	18,38	18,38	18,38	18,38	18,38	
imposte	-2,23	-2,02	-2,86	-3,09	-3,32	-3,53	-3,74	-3,94	-4,15	-4,36	-4,57	-4,77	-4,85	-4,90	-4,94	-4,77	-4,36	-4,57	-4,57	-4,36	-4,57	-4,77	-4,85	-4,90	-4,94	-4,90	-4,94	-4,94	-4,94	-4,94	-4,94	
flusso disponibile annuo	-12,32	-11,33	-6,25	-3,22	-0,52	0,73	4,22	5,53	7,24	9,07	11,21	12,69	13,05	13,27	13,44	13,05	9,07	11,21	11,21	9,07	11,21	12,69	13,05	13,27	13,44	13,27	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	
flusso cumulato	-12,32	-23,65	-29,90	-33,12	-33,64	-32,91	-28,69	-23,15	-15,92	-6,85	4,36	17,05	30,10	43,37	56,81	30,10	-6,85	4,36	4,36	-6,85	17,05	30,10	43,37	56,81	43,37	56,81	56,81	56,81	56,81	56,81	56,81	

Tab. 21 Periodo 2009-2023: Rendiconto Finanziario del servizio idrico integrato di Enia Spa per l'Ato di Reggio Emilia

- le tabelle sopra riportate risultano inoltre comprensive dell'effetto del fattore di qualità del servizio reso (PCn) di cui agli artt. 1, comma 4, e 4 del D.P.G.R. 13 marzo 2006, n. 49, basato sui dati rilevati nella annualità 2009, che è risultato pari a +0,05% da applicarsi sui costi riconosciuti per l'anno 2011;
- il totale dei costi complessivi del servizio ammissibili a tariffa, come definiti dalla sopra citata DGR 1409/2010, e modificati per effetto della variante di piano approvata con deliberazione dell'Assemblea n. 13 del 29/10/2010 e della applicazione del fattore PCN per l'annualità 2011 risultano pari a 71,235 ML€ per l'anno 2011, al lordo del tasso d'inflazione programmata (cfr. tab. 18);

Considerato, inoltre; che:

- la Corte Costituzionale, con sentenza n. 335 del 2008, ha dichiarato:
 1. l'illegittimità costituzionale dell'art. 14, comma 1, della legge 36/94, sia nel testo originario, sia nel testo modificato dall'art. 28 della Legge 179/2002, nella parte in cui prevede che la quota di tariffa riferita al servizio di depurazione è dovuta dagli utenti "anche nel caso in cui la fognatura sia sprovvista di impianti centralizzati di depurazione o questi siano temporaneamente inattivi";
 2. l'illegittimità costituzionale dell'art. 155, comma 1, primo periodo, del D.lgs 152/2006, nella parte in cui prevede che la quota di tariffa riferita al servizio di depurazione è dovuta dagli utenti "anche nel caso in cui manchino impianti di depurazione o questi siano temporaneamente inattivi";
- con decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del 30 settembre 2009, pubblicato in G.U. in data 08/02/2010, in attuazione della legge 27/02/2009 n. 13, il Ministero ha stabilito i criteri per la restituzione agli utenti della quota di tariffa non dovuta riferita al servizio di depurazione;
- risulta pressoché terminata la redazione da parte del gestore degli elenchi previsti dal suddetto decreto, ma gli stessi non sono ancora stati messi a disposizione di questa autorità e che pertanto non è possibile definire gli importi complessivi e le modalità di restituzione;
- non si ritiene opportuno, pertanto, porre alcuna quota in carico alla tariffa 2011 ai fini della copertura dei suddetti rimborsi;
- a partire dall'anno 2011 troverà applicazione la formula tariffaria di cui al D.P.G.R. 13 marzo 2006, n. 49 recante "Metodo tariffario per la regolazione e la determinazione della tariffa del servizio idrico integrato in Emilia-Romagna"; relativamente agli scarichi produttivi;
- ai sensi dell'art. 23 del D.P.G.R. 13 marzo 2006, n. 49 sarà applicata una tariffa transitoria ottenuta dalla media ponderata tra la formula previgente e la formula di cui all'art. 20 del DPGR 49/2006: per il primo anno di applicazione (2011) verrà applicata per il 20% la formula nuova e per l'80% la formula previgente;
- risulta necessario modificare le classi di ripartizione relativi alle bocche antincendio adeguando le stesse a quanto indicato all'art. 11 del DPGR 49/2006;
- tale ridefinizione delle classi può comportare per le singole utenze variazioni anche significative degli importi da applicare;
- per assicurare la copertura dei costi sopracitati è necessario applicare un incremento tariffario come risultante dal seguente prospetto:

TAB.1

Costo totale ammesso a tariffa dalla Regione	71,235 ML€
Ricavo di progetto a pareggio, da applicazione tariffa	71,235 ML€
Volume di progetto erogabile (VE) per il 2011 (cfr. tab. 18 DGR 1409/2010)	34.080.000 mc
Tmr (*) – Tariffa di riferimento da applicare	2,090229 Euro/mc

Incremento % su base annua a tariffa lorda 2010	+ 4,66%
---	---------

(*) Ai sensi della normativa regionale la tariffa di riferimento Tmr è data dal rapporto tra il totale delle voci di costo (corrispondenti ai ricavi di progetto a pareggio) ed il volume di acqua erogabile (VE).

Ritenuto opportuno

- procedere alla definizione dell'articolazione tariffaria del Servizio Idrico Integrato –Anno 2011 – per le aree di competenza IREN Spa applicando gli aumenti tariffari secondo le seguenti modalità:
 - 4,7% per tutte le voci di articolazione tariffaria, con eccezione delle quote fisse acqua e depurazione relative agli scaglioni da 101 a 500 m³/mese (+ 8,00%) da 501 a 1.500 m³/mese (+12,43%)
 - definizione degli importi per le varie nuove classi di ripartizione relative alle bocche antincendio tali da non determinare alcun aumento complessivo rispetto al ricavo totale calcolato per il 2010

da quanto sopra descritto ne derivano la seguenti tabelle:

TAB.2

USI	Tariffe 2011		
	Euro/mc	mc/1.000	Euro/1.000
A) USI DOMESTICI			
1 - consumi misurati			
. fino a mc. 84 anno	0,751080	15.020	11.281
. da 85 a 132 mc. anno	1,027502	5.754	5.912
. da 133 a 180 mc. anno	1,521638	2.200	3.348
. oltre 180 mc. anno	1,863447	1.500	2.795
TOTALE CONSUMI MISURATI		24.474	23.336
2 - consumi non misurati			
. forfettario (euro/anno/unità)	139,80	250	200
TOTALE (USI DOMESTICI)		24.724	23.536
B) USI NON DOMESTICI			
1 - utenze normali			
. fino a 250 mc./anno	1,027502	2.696	2.770
. oltre 250 mc./anno	1,863447	3.300	6.149
TOT CONSUMI UTENZE NORMALI		5.996	8.919
2 - utenze speciali			
. grandi utilizzatori, consumi occasionali e notturni	1,027502	1.504	1.545
. consumi eccedenti il minimo impegno annuo (Nota 1)	1,863447	36	67
TOTALE CONSUMI UTENZE SPECIALI		1.540	1.612
TOTALE (USI NON DOMESTICI)		7.536	10.531
C) USI AGRICOLI			
1 - consumi aziende agricole			
. fino a 84 mc./anno	0,751080	110	83
. da 85 a 132 mc./anno	1,027502	50	51
. da 133 a 180 mc./anno	1,521638	40	61
. oltre 180 mc./anno senza allevamento	1,863447	0	0
. oltre 180 mc./anno con allevamento	0,513751	760	390

TOTALE CONSUMI AZIENDE AGRICOLE		960	585
2 - consumi allevamenti bovini e suini	0,513751	860	442
TOTALE (USI AGRICOLI)		1.820	1.027
D) FORNITURA ACQUA ALL'INGROSSO	0,411001	0	0
ACQUA POTABILE (A+B+C+D)		34.080	35.094
BOCCHIE ANTINCENDIO (Euro/anno/unità)			
. fino a 45 mm. da 1 a 5 unità	85,41		899
. fino a 45 mm. da 6 a 20 unità	68,33		312
. fino a 45 mm. da 21 a 50 unità	42,71		27
. fino a 45 mm. oltre 50 unità	34,16		5
. oltre i 45 mm. da 1 a 5 unità	159,05		444
. oltre i 45 mm. da 6 a 20 unità	127,24		43
. oltre i 45 mm. da 21 a 50 unità	79,53		5
. oltre i 45 mm. oltre 50 unità	63,62		1
. naspì da 1 a 15 unità	28,47		27
. naspì da 16 a 60 unità	22,78		2
. naspì da 61 a 150 unità	14,24		0
. naspì oltre 150 unità	11,39		0
. sprinkler da 1 a 60 unità	7,12		13
. sprinkler da 61 a 240 unità	5,69		22
. sprinkler da 241 a 600 unità	3,56		16
. sprinkler oltre 600 unità	2,85		35
TOTALE (BOCCHIE ANTINCENDIO)		0	1.816
ACQUA POTABILE + BOCCHIE ANTINCENDIO		34.080	36.910
QUOTA FISSA ACQUA (Euro/anno/unità)			
fino a 100 m³/mese (fino a 1.200 m³/anno)	15,90		4.037
da 101 a 500 m³/mese (da 1.201 a 6.000 m³/anno)	41,03		57
da 501 a 1500 m³/mese (da 6.001 a 18.000 m³/anno)	85,41		12
oltre i 1500 m³/mese (oltre 18.000 m³/anno)	159,05		6
			4.112
TOTALE ACQUA		34.080	41.022
Tna=tariffa media acqua potabile		1,203697	
QUOTA FOGNATURA			
Quota fognatura civili	0,200355	29.056	5.822
Quota fognatura assimilati	0,200355	192	38
Quota fognatura produttivi	0,200355	4.100	821
		33.348	6.681
QUOTA DEPURAZIONE			
Quota depurazione civili	0,563098	28.600	16.105
Quota depurazione assimilati	0,563098	192	108
Quota depurazione produttivi	0,789335	4.100	3.236
		32.892	19.449
QUOTA FISSA FOGNATURA E DEP (Euro/anno/unità)			
fino a 100 m³/mese (fino a 1.200 m³/anno)	15,90		3.752
da 101 a 500 m³/mese (da 1.201 a 6.000 m³/anno)	41,03		50
da 501 a 1500 m³/mese (da 6.001 a 18.000 m³/anno)	85,41		12
oltre i 1500 m³/mese (oltre 18.000 m³/anno)	159,05		2
			3.816
SCONTO PRETRATTAMENTO DI DECANTAZIONE		-0,15	0
TOTALE FOGNATURA E DEPURAZIONE		33.348	29.946
Tndf=tariffa media fognatura e depurazione		0,897985	
	Euro/ton	ton	Euro/1000
Trattamento acque reflue domestiche e urbane	13,01	15.000	195
Manutenzione ordinaria rete fognaria	55,81	1.297	72
QUOTA SMALTIMENTO RIFIUTI LIQUIDI			267

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO		mc/1.000	euro/1.000
		34.080	71.235(*)
ATO tariffa media: 2,090229			

Nota 1: per le utenze speciali con consumi oltre i 10.000 mc/anno le condizioni contrattuali prevedono, oltre all'applicazione della tariffa base sul volume impegnato, l'applicazione della tariffa di eccedenza usi non domestici ai volumi che superano l'impegno minimo annuo.

Le tariffe, se non indicato altrimenti, si intendono espresse in Euro/mc.

(*) tale valore corrisponde alla somma necessaria a copertura del costo totale per il 2011 come da TAB. 1.

TAB.3

Coefficienti di costo per la determinazione della tariffa di depurazione e fognatura per le attività produttive

SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI - DPR 24.05.1977 sm

F2: Termine di costo fisso per l'utenza	2011
m ³ scaricati	Euro/anno
da 0 a 1000 m ³	172,84
da 1000 a 10000 m ³	259,81
da 10000 a 40000 m ³	340,10
da 40000 a 80000 m ³	412,57
oltre 80000 m ³	540,81

f2: Coefficiente di costo medio annuale del servizio di fognatura

f2 €/m ³	2011
1° CLASSE	0,226463
2° CLASSE	0,194240

dt = coefficiente di costo medio annuale dell'intero processo di depurazione

dv = coefficiente di costo medio annuale dei trattamenti preliminari primari

db = coefficiente di costo medio annuale del trattamento secondario

df = coefficiente di costo medio annuale del trattamento e smaltimento dei fanghi primari

per le due classi di depuratori le tariffe risultano rispettivamente:

1° Classe : dv = 30% ; db = 35% ; df = 35%

2° Classe : dv = 20% ; db = 45% ; df = 35%

	dt		dv (30% di dt)		db (35% di dt)		df (35% di dt)	
	min* €/m ³	max €/m ³	min* €/m ³	max €/m ³	min* €/m ³	max €/m ³	min* €/m ³	max €/m ³
1° CLASSE 2011	0,385345	0,558954	0,115603	0,167686	0,134871	0,195634	0,134871	0,195634
	dt		dv (20% di dt)		db (45% di dt)		df (35% di dt)	
2° CLASSE 2011	0,323129	0,472651	0,064626	0,094530	0,145408	0,212693	0,113095	0,165428

* Tariffa applicata a ditte con pretrattamento biologico con rapporto Cod/Bod > 5.

da: Coefficiente di costo per gli oneri di depurazione determinati dalla presenza di caratteristiche inquinanti diverse dai materiali in sospensione e materiali riducenti

Si calcola con percentuali variabili sul valore di dt

SCARICHI REFLUI INDUSTRIALI - DPGR 49/06

F: Termine di costo fisso per l'utenza	2011
m ³ scaricati	Euro/anno

da 0 a 1000 m ³	200
da 1001 a 3000 m ³	270
da 3001 a 10000 m ³	350
da 10001 a 20000 m ³	400
da 20 001 a 50000 m ³	600
oltre 50000 m ³	700

f: coefficiente di costo del servizio di fognatura
 f €/m³ 2011
 0,200355

	% di d	2011 €/m ³
d rappresenta il costo complessivo di depurazione		0,563098
dv = coefficiente di costo medio dei trattamenti preliminari e primari	11,45	0,064475
db = coefficiente di costo medio del trattamento secondario	44,24	0,249115
df = coefficiente di costo medio del trattamento e smaltimento dei fanghi primari	22,89	0,128893
dn = coefficiente di costo medio di trattamento dell'azoto	9,86	0,055521
dp = coefficiente di costo medio di trattamento del fosforo	8,59	0,048370
dt = coefficiente di costo medio per i trattamenti terziari	2,97	0,016724
dd = coefficiente di costo medio per il trattamento di disinfezione	0	0,000000
da = coefficiente di costo medio di depurazione dovuto a ulteriori parametri	20	0,112620

COD-S: valore soglia per il calcolo del coefficiente Kb mg/l 500

TAB.4

Rifiuti liquidi di cui al comma 2, art 110 Dlgs n.152/2006 presso gli impianti di depurazione delle acque reflue urbane per attività produttive agroalimentari.

FANGHI E LIQUAMI ORGANICI (Agroalimentari CER 02)	Euro/ton
liquami COD inferiori a 2.000 mg/l	6,60
liquami COD da 2.000 a 10.000 mg/l	9,89
liquami COD da 10.000 a 20.000 mg/l	17,59
liquami COD da 20.000 a 30.000 mg/l	27,48
liquami COD da 30.000 a 40.000 mg/l	36,28
liquami COD da 40.000 a 50.000 mg/l	45,07
liquami COD oltre 50.000 mg/l	60,46

DELIBERA

- di approvare l'articolazione tariffaria del servizio idrico integrato per le aree di IREN Spa così come risulta dalle tabelle esposte in narrativa;
- di dare mandato alla struttura tecnica di definire, entro il prossimo mese di maggio, le modalità operative attraverso le quali si darà luogo, a partire dal corrente anno, alla raccolta delle istanze di richiesta di rimborso della quota depurazione, ed ai conseguenti rimborsi al fine di poter procedere quanto prima ai rimborsi medesimi, da effettuarsi a cura del gestore;
- di rinviare a successive modifiche delle tariffe depurazione, per gli anni 2012 e successivi, quegli adeguamenti che si renderanno necessari per la totale copertura tariffaria di tali rimborsi, precisando che la copertura tariffaria potrà avere luogo anche mediante ripartizione su più annualità, riconoscendo in tal caso al gestore un idoneo tasso di interesse per gli importi anticipati non coperti da tariffa.

Infine l'Assemblea

Attesa l'urgenza che riveste l'esecutività della presente deliberazione;

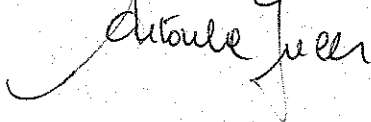
Visto l'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000;

Con voti unanimi e palesi

DELIBERA

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile.

IL PRESIDENTE
F.to Antonella Incerti



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
F.to Paola Foroni



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Ai sensi dell'art. 124 del D. Lgs. n. 267/2000 si certifica che copia della presente deliberazione è affissa all'Albo pretorio per 15 giorni consecutivi a partire dal 01 Marzo 2011
Reggio Emilia, 18 Febbraio 2011

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE
F.to Paola Foroni

