

PREMESSA GENERALE

L'articolazione tariffaria prevista dal presente tariffario è riferita al nuovo sistema tariffario TICSI attivato da HERA nell'anno 2019 che entra in vigore con effetto retro attivo dal 01/01/2018 con eventuale ricalcolo dei conguagli arretrati.

Viene introdotto un nuovo uso: **03 - DOMESTICO NON RESIDENTE**.

Il nuovo sistema prevede:

- a) la frammentazione dei consumi in base al pro die applicata **su un massimo di tre esercizi solari**, secondo la gerarchia esposta nel paragrafo "processo di calcolo dei segmenti tariffari";
- b) l'applicazione delle dotazioni annuali, su base giornaliera in corso d'anno e su base annuale in sede di conguaglio annuale;
- c) una diversa applicazione del PRO CAPITE non più basato sui coefficienti ma sul numero secco dei componenti;
- d) le QUOTE FISSE ente erogatore applicate per unità immobiliare, anche su fognature e depurazione, in modo differenziato fra i vari usi;
- e) la quota di addebito per unità immobiliare del FONDO FUGHE.

E' stata inoltre inserita la voce 900 quale riga descrittiva LIBERA.

Listini coinvolti (TB60)							
Ditta	Serv.	Tipo	Periodo	Voce	s.voce	Descrizione	Note
999	09	11	0000			Enti erogatori	
999	09	14	0000			Tariffari di enti	
999	09	18	0000			Decodifiche varie voci tariffari TB11	

CAMPI CHIAVE

Ditta	Serv.	tariffario	periodo	Descrizione	(*) TVL 90 = tariffari di ente da 000001 a 000999 91 = tariffari propri da 001000 a 999999
xxx	09	(*)	xxxx	Tariffario acqua divisionale	

CHIAVE					
Nome campo	Lungo	Descrizione	Tabelle di riferimento e nomi campi		
			TB11	AC02	AC96
CODITTA	3	Codice ditta			
CODSERV	2	Codice servizio			
TARIFFARIO	6	Codice tariffario (uno per ogni bacino) o stabile se tariffario proprio	TIPOLISTINO	TARENTE1	TARENTE
PERIODO	4	Periodo tariffario	PERIODO	TARPER1	TARPER
NUMVOCE	3	Numero voce	La voce 000 e la sottovoce 000 è il titolo tariffario		
SOTTOVOCE	3	Sottovoce	Che nel campo TVL contiene la classificazione se di Ente o proprio		

TARIFFARI OBBLIGATORI

TARIFFARI PARTICOLARI i cui codici sono riservati					
Ditta	Serv.	tariffario	periodo	Descrizione	NOTE
xxx	09	000005	xxxx	TARIFFARIO BASE VECCHIO SISTEMA	Veniva utilizzato nel vecchio sistema come base per la descrizione delle voci e per la selezioni delle P.V.
xxx	09	000900	0000	TARIFFARIO BASE PER SISTEMA TICS1 (*)	Viene utilizzato come base per selezione p.v. Contiene comunque tutte le voci anche quelle delle tariffe. Questo tariffario serve anche per la totalizzazione dei riepiloghi elementari (vedi copy ADSTTAB09 e ADIMPOR09)

(*) Nelle elaborazioni di calcolo tariffa e addebiti vari, vengono coinvolti due diversi tariffari:

- ente **900** periodo **0000** che contiene oltre alle voci di base del servizio idrico (**RIEP4 = 0**), le voci relative a acqua calda e gestione calore e partite varie (**RIEP4 = 9**) da questo tariffario vengono prese le descrizioni di tutte le voci escluso il servizio idrico;
- enti **xxx** periodo **xxxx** che sono validi per il calcolo della tariffa idrica (**RIEP1 = 20 e RIEP4 = 0**) e componenti tariffarie degli anni trattati da questo tariffario vengono prese le descrizioni del servizio idrico.

CAMPI CLASSIFICAZIONE TARIFFE

n. voce		E	T	U	Scaglioni		Descrizione	Unmi	IVA		R1	R2	R3	R4	T	Dotaz.	Prezzo	Data	Data	Tvl	tmk
voce	s.voce	tipo erog	tipo tariffa	Uso	fascia	pro-die			1	2	riep							tipo calc	Inizio applicaz.	Fine applic.	
999	999	9	99	19	9	99															

CLASSIFICAZIONE TARIFFE

Nome campo	Lungo	Descrizione	Note
TIPOEROG	2	Tipo erogazione	Da 1 a 9 Decodificato da TB60 999/09/18 vc. 101
TIPOTAR	3	Tipo tariffa	Da 1 a 999 Decodificato da TB60 999/09/18 vc. 102
USO	2	Uso	Da 0 a 9 Decodificato da TB60 999/09/18 vc. 103
FASCIA	2	Fascia	Da 0 a 9 Obbligatorio un valore – Nelle voci elementari = 1
SOTTOFASCIA	2	sottofascia	Da 0 a 99 Obbligatorio un valore – Nelle voci elementari = 1
PERCIVA	2	Codice iva applicato o esenzione	Decodificato da TB60 999/09/18 vc. 115 N.B. Se lo stabile ha la segnalazione 98 in AC01-CODISP (Matrice) le voci di P. V. con iva 22 diventano 82 Esenti (Modena ASPI).
RIEP1	3	Totalizzazione voci cont.stab.	Decodificato da TB60 xxx/09/01/000 (voci magg. di 19 e minori di 90)
RIEP2	3	Totalizzazione voci per acconti	Decodificato da TB60 999/09/18 vc. 122
RIEP3	3	Totalizzazione voci per mora	Decodificato da TB60 999/09/18 vc. 123
RIEP4	3	Selezione per visualizzazione voci	9 = visualizzare come P. V.
TVL	2	Validita' voce tariffario	Decodificato da TB60 999/09/18 vc. 091 01 = tariffa di transito non valida per i calcoli; 03 = tariffa anno in corso (queste tariffe sono quelle valide per la stampa negli specchietti) Per record titolo listino: 90 = tariffari di ente (da 000001 a 000999) 91 = tariffari propri (da 001000 a 999999)
TIPOMK	3	Codice messaggio correlato da stampare in fattura	Vedi archivio Testi tb80 Contiene il codice messaggio che va stampato in fattura corrisponde a: TB80/CODTESTO2 mentre TB80/CODTESTO1 è sempre 444 fisso. Per record titolo listino: 1 = tariffario utilizzato per aggiornamento tariffe (modificabile solo con password)
TIPOCALC	2	Tipo calcol	Decodificato da TB60 999/09/18 vc. 110
CODES	2	Bacino	Decodificato da TB60 999/09/18 vc. 098 (solo su record titolo 000/000)
DATAIN		Data inizio applicazione tariffa	La data del primo segmento valido di tariffa viene assunta come data aperta retroattivamente all'infinito per il calcolo di consumi afferenti a più di 2 anni.
DATAFI		Data fine applicazione tariffa	
PREZZO3		Spese attivazione utenza ridotte	Voce 45 Vengono proposte nella maschera AC1027XF se tipo voltura è da utente a proprietario
PREZZO4		Spese attivazione utenza ordinarie	Voce 45 Vengono proposte nella maschera AC1027XF per voltura ordinaria

CODICI RIEPILOGHI			
IVA	Aliquota iva o codice di esenzione	xx = codice aliquota iva applicata 82 = esenti ex art. 15.3 88 = esenti sottoposti a bollo	Decodificato da TB60 999/09/18 vc. 115 la percentuale di applicazione viene rilevata da TB60 xxx/00/11 vc: 22=22% - 10=10%
RIEP1	Pilota il raggruppamento voci per la contab. Stabili e per stampa giornali e distinte Vedi TB60 xxx 09 010xxx	20 = fredda 21 = fredda (es. 88) DA ATTIVARE 30 = calda 35 = calore	Decodificato da TB60 999/09/01 vc. >19 <90 Vengono riportate in contabilità stabili vengono stampate sul giornale nella parte consumi
		40 = diritti 41 = diritti calore DA ATTIVARE 43 = manutenzione	Vengono stampate a parte sul giornale
		xx = Altri codici	Vengono divisi in imponibili/non imponibili sul giornale
RIEP2	Pilotata sommatoria per il totale acconti se fatturazione presunta (TB03-F3=1)	0 = non viene considerato come acconto 1 = viene considerato come acconto fredda PV 27 2 = viene considerato come acconto calda PV 37	Decodificato da TB60/09/18 vc. 122 Importo da restituire nella fatturazione post presunta
RIEP3	Pilota la sommatoria per il totale su cui applicare la mora	1 = importo su cui verrà calcolata la mora	Decodificato da TB60/09/18 vc. 123
RIEP4	Tipo visualizzazione voci come P. V.	9 = sono partite varie e non tariffe oppure voci di acqua calda o calore	Nelle liste delle P. V. vengono listate solo queste voci

TOTALIZZAZIONI NELLA STAMPA DISTINTE CONSUMI FREDDA (vedi circolare del 27/04/2018)

Le voci di fatturazione fredda nelle distinte consumi, verranno totalizzate con la seguente modalità:

Colonna A	Colonna B	Colonna C
Tariffa acqua + fognatura + depurazione quota fissa Ente erogatore componenti UI1, UI2, UI3 e Conguaglio ante 2012 N.B. ci sono particolarità per la ditta 96	Voci 23/24 – Conguaglio stabile debito/credito Voce 17 – trattamento acqua Voce 28 – Quota fissa condominiale	Voce 21 – recupero quota fissa ente erogatore Voce 25 – recupero tariffa Voce 26 – accredito/addebito consumi acqua fredda Voce 27 – rimborso importo consumo presunto

TIPI CALCOLO (TB60 999 09 18 vc. 110)		
Tipo calc.	Descrizione	Note
	GENERICI	
00	Non indicato	Quantità per prezzo
01	Voce già calcolata	O da programma o P.V. inserita
05	Trattamenti speciali da programma o voci rilevate da records	Trattamenti speciali interni al programma di fatturazione Rilevata da record specifico o da listino Es. Quota fissa calda rilevata da AC02
	TIPI CALCOLO PER ACQUA	
11	A dotazione m3 anno NO PROCAPITE	In disuso
12	Pro capite 2008 dotazione m3 anno a coefficiente componenti	Fino al 31/12/2017 Per il nuovo uso 03 (domestico non residente) il consumo anteriore a questa data viene trattato come uso 1.
13	Pro capite 2018 dotazione m3 anno per numero secco componenti	Dal 01/01/2018 (conguagliato nel 2019)
14	Pro capite 2018 dotazione m3 anno per 3 componenti fissi	Viene utilizzato per Ferrara
15	A dotazione litri giorno	IN DISUSO valida fino al 2007 prima del procapite
16	Metri cubi per prezzo	Fogne e depurazione – Acqua calda
18	Giorni per prezzo	Fondo fughe - Quota assicurativa Modena
	TIPI CALCOLO PER QUOTA FISSA	
22	Per coefficiente pro capite 2008 (prezzo x giorni x coefficiente)	
23	Per unità immobiliare 2018 (prezzo x giorni x unità immob.)	Nel caso delle QUOTE FISSE ENTE EROGATORE, determina la scorporazione del prezzo in sede di applicazione (vedi note al TIPO TARIFFA)

COEFFICIENTI PROCAPITE 2008 (TB60 999/09/18 vc. 094)

I coefficienti PRO CAPITE per numero componenti utilizzati per il sistema 2008 che venivano rilevati da AC96 vengono ora rilevati dal listino TB60 999/09/18 vc. 094

CODICI TESTO RICHIAMATI DA TARIFFA E STAMPATI IN FATTURA - AC11-TIPOMK

Ditta	Codtesto1	Codtesto2	Descrizione
xxx	444	61	Comunicazione per i comuni terremotati
xxx	444	62	Comunicazione per UI1 e UI2
xxx	444	63	Comunicazione conguaglio ante 2012 e UI3 – Bologna
xxx	444	64	Comunicazione conguaglio ante 2012 e UI3 – Sorgea
xxx	444	66	Compensazione note accredito comuni terremotati

TIPI EROGAZIONE E TIPI TARIFFA (TB60 999/09/18 vc. 101, 102, 110)									
T. erog	T. tar	Descrizione	Iva	R1	R2	R3	R4	T.C	
1		SERVIZIO IDRICO							RILEVATE DA TARIFFARIO DI ENTE E PERIODO (RIEP4 = 0)
1	01	Acqua	82				0	12 13	
1	14	Fognature	82				0	16	
1	15	Depurazione	82				0	16	
1	22	Quota fissa ente erogatore Il prezzo è composto da 3 sottocomponenti: PREZZO2 = acquedotto, PREZZO3 = fogne, PREZZO5 = depurazione	82				0	22 23	Il tipotar 22 è condizionato dalla segnalazione UTENTE – AC10-S4 = 4, 5, 6 per escludere l'applicazione dell'intera quota fissa. Se il tipo calcolo è 23 la voce è condizionata da segnal. STABILE – AC02-PZ23 Viene operata una scomposizione del prezzo in funzione di tale segnalazione escludendo la parte da non considerare e ricalcolando l'iva. 1 = esclude fogne – 2 = esclude depurazione – 3 esclude entrambe 4 e 7 esclude tutte le voci di quota fissa.
1	16	UI1	82				0	16	Viene stampato il messaggio su fattura (444/62)
1	86	UI2	82				0	16	Viene stampato il messaggio su fattura (444/62)
1	87	UI3	82				0	16	Viene stampato il messaggio su fattura (4444/63 BO e 4444/64 Sorgea)
1	19	ANTE2012	82				0	16	messaggio unico per le due componenti
1	91	FONDO FUGHE	82				0	18	
1	26	Ricalcolo consumi fredda (+/-)	82				0	01	Viene creata con la fase AC1007AF vedi note alla fase (debito e/o credito)
1	93	Conguaglio annuale tariffa	82				0	01	Viene creata con la fase AC4018AF Conguaglio annuale tariffa fredda TICS
1	94	Storno conguaglio annuale tariffa	82				0	01	Si può creare con la funzione AC4017AF – Restituzione importi P,V, fatturati in precedenza

		VOCI VARIE SERVIZIO IDRICO							RILEVATE DA TARIFFARIO 900 (RIEP4 = 9)
1	17	Trattamento acqua	82				9	16	Le voci 17 e 18 vengono applicate se nello stabile è stato inserito il relativo prezzo (AC02-PZ21) e la relativa causale 17/18 (AC02-NEG1) L'inserimento della causale viene controllato dal listino TB60 999 09 21voci 97.
1	18	Spese assicurative (MO)	82				9	18	
1	23 24	Conguaglio debito/credito	82				9	01	
1	27	Rimborso acconto fredda	82				9	01	Viene creata in modo automatico nella fase AC5175AF in sede di consolidamento fatturazione
1	28	Quota fissa condominiale fredda	82				9	05	Rilevata da AC02-QFFREDDA
1	30	Accredito/addebito consumi fredda	82				9	01	Equivale alla 26 ma viene inserita manualmente
1	77	Contributo tariffa sociale	88				9	01	Vedi circolare 26/08/2015
1		Tutte le altre voci collegate a A.F.					9		
1	48	Deposito ente erogatore +/-	88	20			6	1	Può essere rilevata automaticamente da fatture HERA

T. erog	T. tar	ACQUA CALDA	Iva	R1	R2	R3	R4	TC	RILEVATE DA TARIFFARIO 900 (RIEP4 = 9)
2	31	Acqua calda	82				9	16	
2	32	Quota fissa calda (condominiale)	82				9		
2	34	Trattamento acqua calda (MO)	82				9		La voce 34 viene applicata se nello stabile è stato inserito il relativo prezzo (AC02-PZ21) e la relativa causale 34 (AC02-NEG1). L'inserimento della causale viene controllato dal listino TB60 999 09 21voci 97.
2	36	Conguaglio tariffa calda	82				9	01	Viene creata con la fase AC1007AF vedi note alla fase (debito e/o credito) Viene restituita nella fase di calcolo conguaglio calda AC4407
2	37	Rimborso acconto calda	82				9	01	Viene creata con la fase AC1007AF vedi note alla fase (debito e/o credito)

T. erog	T. tar	GESTIONE CALORE (NEW)	Iva	R1	R2	R3	R4	TC	RILEVATE DA TARIFFARIO 900 (RIEP4 = 9)
8	710	Riscaldamento involontario (m/m)	82	35			9	1	
8	720	Riscaldamento volontario (kWh)	82	35			9	1	
8	723	Raffrescamento involontario (m/m)	82	35			9	1	
8	726	Raffrescamento volontario (kWh)	82	35			9	1	
8	730	Acqua calda sanitaria (m/m)	82	35			9	1	
8	740	Acqua calda sanitaria (kWh)	82	35			9	1	
8	760	Uso irriguo	82	20			9	1	
8	780	Competenze contabilizzazione calore	22	41			9	1	
8	781	Manutenzione calore	22	41			9	1	
8	782	Appalto calore	22	41			9	1	
8	783	Installazione ripartitori	22	41			9	1	
8	784	Parametrizzazione ripartitori	22	41			9	1	
8	785	Sostituzione batteria	22	41			9	1	
8	786	Diritto di chiamata	22	41			9	1	

		GESTIONE CALORE (OLD)							RILEVATE DA TARIFFARIO 900 (RIEP4 = 9)
8	810	Riscaldamento (quota m/m)	82	35			9	1	
8	820	Riscaldamento (quota consumo)	82	35			9	1	
8	830	Quota fissa centrale termica	82	35			9	1	
8	835	Quota potenza	82	35			9	1	
8	840	Riscaldamento (a prezzo fisso)	82	35			9	1	
8	850	Raffreddamento (quota fissa)	82	35			9	1	
8	855	Frigorie (quota m/m)	82	35			9	1	
8	860	Uso irriguo	82	20			9	1	
8	865	Partita varia calore	82	35			9	1	
8	870	Rimborso acconto riscaldamento	82	35			9	1	
8	871	Rimborso acconto acqua calda	82	35			9	1	
8	872	Rimborso acconto energia elettrica	82	35			9	1	
8	873	Rimborso acconto manut. Ordinaria	82	35			9	1	
8	880	Competenze gestione calore	22	41			9	1	
8	881	Competenze gestione calore	22	41			9	1	
8	890	Anticipo fornitura	82	35			9	1	
8	894	Riaccredito anticipo fornitura calore	82	35			9	1	

T. erog	T. tar	PARTITE VARIE GENERICHE	Iva	R1	R2	R3	R4	TC	RILEVATE DA TARIFFARIO 900 (RIEP4 = 9)
9	40	Competenze servizio fredda	22	40			9	5	Maggiorazione spese postali vedi circolare del 06/10/2015 E' prevista una maggiorazione del diritto per spese di spedizione. In questo caso deve essere indicato l'importo di maggiorazione nel listino TB60 999 09 03 voce = ditta s.v. 170 campo PREZZO1. L'addebito viene condizionato da segnalazione stabile e/o utente come da TB60 999 09 21 vc. 81/18 e 85/18
9	41	Competenze servizio calda	22	40			9	1	
9	42	Recupero competenze servizio	22	40			9	1	
9	43	Manutenzione contatori	22	43			9	5	
9	44	Spese domiciliazione fattura	22	44			9	5	
9	45	Attivazione utenza	22	45			9	1	Prezzi proposti nella maschera AC1027XF prezzo3 = importo ridotto voltare proprietario prezzo4 = importo ordinaria voltare
9	46	Spese cartoline tassate	22	46			9		
9	47	Spese ritardato pagamento	22	47			9	1	Viene addebitata automaticamente nella fase calcolo more Vedere particolarità sulla descrizione voce nel par. SPESE RITARDATO PAGAMENTO del manuale.
9	49	Servizio annuale lettura garage	22	40			9	5	Viene addebitata periodicamente agli utenti la cui segnalazione "E - dirp" (AC10-S5) corrisponde al valore indicato sul pilota in TB03-F4. Il prezzo complessivo viene preso dal listino TB60 999 09 03 000 voce = ditta sottovoce 121 campo TB60-PREZZO1 (vedi circolare del 29/05/2019)
9	50	Accrediti generici esenti	82	50			9	1	
9	51	Accrediti generici imponibili	22	51			9	1	
9	52	Accredito doppio pagamento	82	52			9	1	P.V. non cancellabile, generata dal programma AC5137AF. Stornabile solo da funzione AC3014AF in quanto incide sulla gestione pagamenti.
9	53	Addebito generico esente	82	53			9		
9	54	Recupero spese bancarie	22	44			9	1	Ricavate in sede di fatturazione non applicata su note accredito
9	55	Addebito bollette arretrate	82	55			9	1	P.V. non cancellabile, generata dal programma AC5137AF o da funzione AC3004. Stornabile solo da funzione AC3014AF in quanto incide sulla gestione pagamenti.

T. erog	T. tar	PARTITE VARIE GENERICHE	Iva	R1	R2	R3	R4	TC	RILEVATE DA TARIFFARIO 900 (RIEP4 = 9)
9	56	Rimborso note di accredito	82	56			9	1	P.V. non cancellabile, generata dal programma AC5137AF. Stornabile solo da funzione AC3014AF in quanto incide sulla gestione pagamenti.
9	57	Storno accredito esente	82	57			9	1	
9	58	Spese bancarie per insoluto	22	44			9	1	???????????
9	61	Competenze per recupero tariffa	22	40			9	1	Ricavata con fase AC5092AF ser richiesto (vedi note manuale)
9	62	Recupero spese richiesta dati fiscali	22	62				1	Vedi regole generazione partite varie recupero spese in calce.
9	63	Recupero spese legali	22	63			9	1	
9	65	Cessazione utenza	22	45			9	1	
9	66	Spese comunicazione insoluto	22	46			9	1	???????????
9	67	Interessi su fattura	82	67			9	1	Vedi trattamenti more
9	70	Spese di spedizione fattura cartacea	22	46			9	1	Viene generata nelle fasi di fatturazione AC5082 e AC4010 qualora sia indicato l'importo sul TB60 999 03 xxx vc. 170 PREZZO1. Non viene generata per i tipi invio 1 e 8. Può essere condizionato da segn. stabile e/o utente come da TB60 999 09 21 vc. 81/18 e/o 85/18. Vedi circ. 06/10/2015
9	71	Interventi di manutenzione	22	71			9	1	
9	72	Recupero spese SEDA	22	44			9	1	Vedi manuale operativo paragrafo PROCEDURA RECUPERO SPESE SEDA (note alla fase TB7019 menù GESTIONE BANCHE)
9	75	Recup. Spese pagamento fatt. HERA	22	75			9	1	
9	76	Spese pratica recupero depositi	22	76			9	1	Viene generata automaticamente nella fase AC6064AF quando si estrapolano i depositi.
9	78	Spese richiesta letture	22	45			9	1	Vedi regole generazione partite varie recupero spese in calce.
9	79	Spese prat. Rimborso bonus anno 2016	22	45			9	1	
9	81	Spese invio duplicato fattura	22	46			9	1	Vedi regole generazione partite varie recupero spese in calce.
9	82	Spese per sollecito invio modulo attivazione	22	46			9	1	Vedi regole generazione partite varie recupero spese in calce.
9	83	Rimborso SIM	82	83			9	1	

T. erog	T. tar	PARTITE VARIE GENERICHE	Iva	R1	R2	R3	R4	TC	RILEVATE DA TARIFFARIO 900 (RIEP4 = 9)
9	84	Spese rateizzazione fattura	22	46			9	1	Vedi regole generazione partite varie recupero spese in calce.
9	85	Adeguamento impianti calore	10	85			9	1	????????????
9	88	Bollo virtuale	88	88			9	1	
9		Partite varie generiche	22				9	1	Prese da partite varie così come sono
9	999	VOCE DESCRITTIVA LIBERA	00						VOCE 900 SOTTOVOCE 900

REGOLE PER GENERAZIONE Partita varia di recupero spese

Se la corrispondenza richiede l'addebito di una spesa, la relativa partita varia verrà generata in funzione del contenuto del pilota di corrispondenza TB60/98 del campo TB60-CODES correlato al campo TB60-NUM1:

0 = non viene generato alcun addebito;	
1 = l'addebito viene generato nella fase AC5132AF	NUM1=102 addebito rilevato da TB60/03 sottovoce 102 PREZZO e causale da RIEP2
3 = l'addebito viene generato nella fase AC5132AF	NUM1=000 addebito rilevato da TB60/98 ADDEBITO e causale da CAUSALE
2 = l'addebito viene generato nella fase AC5732AF (su richiesta della ditta)	NUM1=000 addebito rilevato da TB60/98 ADDEBITO vedi attrezzaggi - AAC7123 comunicazione utenti non letti - AAC7198 richiesta massiva codici fiscali.
4 = l'addebito viene generato contestualmente	NUM1=000 addebito rilevato da TB60/98 ADDEBITO e causale da CAUSALE.

PROCESSO DI CALCOLO DEI SEGMENTI TARIFFARI

Processo applicato per calcolare il segmento di consumo attribuito ad ogni anno solare ed al suo specifico sistema tariffario.

Esempio di calcolo con consumo che incide sui due sistemi tariffari e su tre anni solari		
Consumo m3 400 Date lettura 01/05/2017 – 31/01/2019 = giorni totali 640		
Sistema tariffario pro capite con calcolo fasce per coefficienti 2008 Tipo calcolo = 12	Sistema tariffario pro capite con calcolo fasce per componenti secchi 2018 Tipo calcolo = 13	
Date applicazione 01/05/2017 – 31/12/2017 gg. 244 m3 = 152	Date applicazione 01/01/2018 – 31/01/2019 gg. 396 m3 = 248	
Tariffe anno 2017	Tariffe anno 2018	Tariffe anno 2019
	Date applicazione 01/01/2018 - 31/12/2018 gg. 365 m3 = 228	Date applicazione 01/01/2019 – 31/01/2019 gg. 31 m3 = 20

La segmentazione del consumo totale considerato, avverrà in base all'anno solare, **dando per scontato che** nello stesso anno solare:

- verrà usato lo **stesso sistema tariffario** ed il relativo tipo di calcolo;
- le **datazioni** delle fasce tariffarie previste, **saranno valide per tutto l'anno solare trattato**;
- le date di applicazione dei vari segmenti di una tariffa dovranno **essere in sequenza temporale**;
- la segmentazione annuale **dovrà essere la stessa per tutte le componenti** del servizio idrico: acqua, fogne, depurazione e quota fissa.

In sede di compilazione dei tariffari, bisognerà tenere presente questi principi per ottenere un corretto risultato di applicazione.

In ogni tariffario applicato potranno essere presenti segmenti di tariffa relativi solo a tre anni solari.

Al segmento di tariffa del primo anno **verranno attribuiti tutti gli eventuali consumi afferenti gli anni solari precedenti.**

Descrizione	Ditta	Servizio	Tariffario	Periodo
ATO 5 BOLOGNA BACINO 1	xxx	09	1	0000

n. voce		E	T	U	scaglioni		Descrizione	Unmi	IVA		R1	R2	R3	R4	T	Dotaz	Prezzo	Data		Tvl	tmk
voce	s.voce	tipo erog	tipo tariffa	Uso	fascia	Pro die			1	2	tipo calc	Inizio applicaz.	fine applicaz.								
000	000	00	00	00	00	0T	BOLOGNA PRO CAPITE 2018 bacino 1											01/01/17	31/12/99		
001	000	1	00			0T	SERVIZIO IDRICO														
		1	01	00	0	0T	ACQUA														
001	001	1	01	01	0	0T	USO DOMESTICO residente														
001	010	1	01	01	1	1	Tariffa agevolata 1	mc.	82		20	1	1	0	12	19		01/01/17	31/12/17		
001	020	1	01	01	1	2	Tariffa agevolata	mc.	82		20	1	1	0	13	37		01/01/18	31/12/18		
001	030	1	01	01	1	3	Tariffa agevolata	mc.	82		20	1	1	0	13	37		01/01/19	31/12/99		
002	010	1	01	01	2	1	Tariffa agevolata2	mc.	82		20	1	1	0	12	18		01/01/17	31/12/17		
002	020	1	01	01	2	2	Tariffa base	mc.	82		20	1	1	0	13	18		01/01/18	31/12/18		
002	030	1	01	01	2	3	Tariffa base	mc.	82		20	1	1	0	13	18		01/01/19	31/12/99		
003	010	1	01	01	3	1	Tariffa base	mc.	82		20	1	1	0	12	18		01/01/17	31/12/17		
003	020	1	01	01	3	2	Tariffa eccedenza 1	mc.	82		20	1	1	0	13	25		01/01/18	31/12/18		
003	030	1	01	01	3	3	Tariffa eccedenza 1	mc.	82		20	1	1	0	13	25		01/01/19	31/12/99		
004	010	1	01	01	4	1	Tariffa eccedenza 1	mc.	82		20	1	1	0	12	25		01/01/17	31/12/17		
004	020	1	01	01	4	2	Tariffa eccedenza 2	mc.	82		20	1	1	0	13	999999		01/01/18	31/12/18		
004	030	1	01	01	4	3	Tariffa eccedenza 2								13	999999		01/01/19	31/12/99		
005	010	1	01	01	5	1	Tariffa eccedenza 2	mc.	82		20	1	1	0	12	999999		01/01/17	31/12/17		
010	001	1	01	03		0T	USO DOMESTICO non residente														
010	010	1	01	03	1	1	INESISTENTE applicare uso 1	mc.	82		20	1	1	0	12	0	0	01/01/17	31/12/17		
010	020	1	01	03	1	2	Tariffa base	mc.	82		20	1	1	0	13	150		01/01/18	31/12/18		
010	030	1	01	03	1	3	Tariffa base	mc.	82		20	1	1	0	13	150		01/01/19	31/12/99		
011	010	1	01	03	2	1	INESISTENTE applicare uso 1	mc.	82		20	1	1	0	12	0	0	01/01/17	31/12/17		
011	020	1	01	03	2	2	Tariffa eccedenza	mc.	82		20	1	1	0	13	999999		01/01/18	31/12/18		
011	030	1	01	03	2	3	Tariffa eccedenza	mc.	82		20	1	1	0	13	999999		01/01/19	31/12/99		

n. voce		E	T	U	scaglioni		Descrizione	Unmi	IVA		R1	R2	R3	R4	T	Dotaz	Prezzo	Data	data	Tvl	tmk
voce	s.voce	tipo erog	tipo tariffa	Uso	fascia	Pro die			1	2					tipo calc			Inizio applicaz.	fine applicaz.		
020	001	1	01	02		0T	USO NON DOMESTICO														
020	010	1	01	02	1	1	Tariffa base								12	150		01/01/17	31/12/17		
020	020	1	01	02	1	2	Tariffa base	mc.	82		20	1	1	0	13	150		01/01/18	31/12/18		
020	030	1	01	02	1	3	Tariffa base	mc.	82		20	1	1	0	13	150		01/01/19	31/12/99		
021	010	1	01	02	2	1	Tariffa eccedenza 1	mc.	82		20	1	1	0	12	850		01/01/17	31/12/17		
021	020	1	01	02	2	2	Tariffa eccedenza 1	mc.	82		20	1	1	0	13	850		01/01/18	31/12/18		
021	030	1	01	02	2	3	Tariffa eccedenza 1	mc.	82		20	1	1	0	13	850		01/01/19	31/12/99		
022	010	1	01	02	3	1	Tariffa eccedenza 2	mc.	82		20	1	1	0	12	999999		01/01/17	31/12/17		
022	020	1	01	02	3	2	Tariffa eccedenza 2	mc.	82		20	1	1	0	13	999999		01/01/18	31/12/18		
022	030	1	01	02	3	3	Tariffa eccedenza 2	mc.	82		20	1	1	0	13	999999		01/01/19	31/12/99		
030	001	1	00	00		0T	FOGNATURE														
030	010	1	14	00	1	1	Tariffa fognature	mc.	82		20	1	1	0	16			01/07/17	31/12/17		
030	020	1	14	00	1	2	Tariffa fognature	mc	82		20	1	1	0	16			01/01/18	31/12/18		
030	030	1	14	00	1	3	Tariffa fognature	mc.	82		20	1	1	0	16			01/01/19	31/12/99		
035	001	1	00	00		0T	DEPURAZIONE														
035	010	1	15	00	1	1	Tariffa depurazione	mc.	82		20	1	1	0	16			01/01/17	31/12/17		
035	020	1	15	00	1	2	Tariffa depurazione	mc.	82		20	1	1	0	16			01/01/18	31/12/18		
035	030	1	15	00	1	3	Tariffa depurazione	mc.	82		20	1	1	0	16			01/01/19	31/12/99		
040	001					0T	QUOTA FISSE ENTE EROG.	I prezzi indicati nei campi imponibili possono determinare una diversa applicazione della tariffa escludendone una parte se indicato il TIPO CALCOLO 23													
040	001	1	00	00		0T	QUOTA FISSA DOM. residenti														
040	010	1	22	01	1	1	Quota fissa ente erogatore	mc.	82		20	1	1	0	22			01/07/17	31/12/17		
040	020	1	22	01	1	2	Quota fissa ente erogatore	mc	82		20	1	1	0	23			01/01/18	31/12/18		
040	030	1	22	01	1	3	Quota fissa ente erogatore	mc.	82		20	1	1	0	23			01/01/19	31/12/99		
042	001	1	22	00		0T	QUOTA FISSA DOM. non res.														
042	010	1	22	03	1	1	Quota fissa ente erogatore	mc.	82		20	1	1	0	22			01/01/17	31/12/17		
042	020	1	22	03	1	2	Quota fissa ente erogatore	mc.	82		20	1	1	0	23			01/01/18	31/12/18		
042	030	1	22	03	1	3	Quota fissa ente erogatore	mc.	82		20	1	1	0	23			01/01/19	31/12/99		
						0T	QUOTA FISSA COMMERC.														
044	010	1	22	02	1	1	Quota fissa ente erogatore	mc.	82		20	1	1	0	22			01/01/17	31/12/17		
044	020	1	22	02	1	2	Quota fissa ente erogatore	mc.	82		20	1	1	0	23			01/01/18	31/12/18		
044	030	1	22	02	1	3	Quota fissa ente erogatore	mc.	82		20	1	1	0	23			01/01/19	31/12/99		

n. voce		E	T	U	scaglioni		Descrizione	Unmi	IVA		R1	R2	R3	R4	T	Dotaz	Prezzo	Data	data	Tvl	tmk
voce	s.voce	tipo erog	tipo tariffa	Uso	fascia	Pro die			1	2					tipo calc			Inizio applicaz.	fine applicaz.		
050	000	1	00	00		T	COMPONENTI TARIFFARIE														
051	010	1	16	00	1	1	Componente UI1	mc.	82		20	1	1	0	16						62
051	020	1	16	00	1	2	Componente UI1	mc.	82		20	1	1	0	16						62
053	010	1	86	00	1	1	Componente UI2								16						62
054	010	1	87	00	1	1	Componente UI3								16						63
056	010	1	19	00	1	1	Conguaglio ante 2012	mc.	82		20	1	1	0	16						63
056	020	1	19	00	1	2	Conguaglio ante 2012								16						63
058	010	1	91	00	1	1	Fondo fughe condominiale	gg.	82		20	0	1	0	18						

n. voce		E	T	U	scaglioni		Descrizione	Unmi	IVA		R1	R2	R3	R4	T	Dotaz	Prezzo	Data	data	Tvl	tmk
voce	s.voce	tipo erog	tipo tariffa	Uso	fascia	Pro die			1	2					tipo calc			Inizio applicaz.	fine applicaz.		
060	001						VOCI VARIE ACQUA FREDDA														
062	010	1	23	00	1	1	Addebito a conguaglio		82		20	0	1	9	01						
063	010	1	24	00	1	1	Accredito a conguaglio		82		20	0	1	9	01						
064	010	1	27	00	1	1	Rimborso acconto fredda		82		20	0	1	9	01						
066	010	1	21	00	1	1	Recupero quota fissa ente erog.		82		20	0	1	9	01						
068	010	1	25	00	1	1	Recupero tariffa fredda (acqua+fogne+depuraz.)		82		20	0	1	9	01						
070	010	1	20	00	1	1	Rimborso tariffa fredda		82		20	0	1	9	01						
072	010	1	26	00	1	1	Ricalcolo consumi fredda (+/-)		82		20	0	1	9	01						
073	010	1	93	00	1	1	Conguaglio annuale tariffa TICS		82		20	0	1	9	01						
073	020	1	94	00	1	1	Storno conguaglio annuale tar.		82		20	0	1	9	01						
074	010	1	30	00	1	1	Accr./addebito consumi fredda		82		20	0	1	9	01						
082	010	1	28	00	1	1	Quota fissa condominiale		82		20	1	1	9	05						
084	010	1	29	00	1	1	Canone idranti		82		20	0	1	9	01						
086	010	1	48	00	1	1	Recupero deposito ente erogatore		88	?	21	0	1	9	01						
088	010	1	77	00	1	1	Contributo tariffa sociale		88	?	21	0	0	9	01						
090	010	1	73	00	1	1	Rest. Remunerazione del 273/13		82		20	0	0	9	01						
092	010	1	74	00	1	1	Recup. Spese raccolta dati proc.		82		20	0	0	9	01						
094	010	1	17	00	1	1	Trattamento acqua	mc.	82		20	1	1	9	16						
096	010	1	18	00	1	1	Spese assicurative	gg.	82		20	1	1	9	18						
098	010	1	69	00	1	1	Add. Mora bolla CTR (MO)		82		20		1	9	01						

ACQUA CALDA

n. voce		E	T	U	scaglioni		Descrizione	Unmi	IVA		R1	R2	R3	R4	T	Dotaz	Prezzo	Data	data	Tvl	tmk
voce	s.voce	tipo erog	tipo tariffa	Uso	fascia	pro-die			1	2	riep		stati stica		tipo calc			Inizio applicaz.	Fine applic.	.	
200	001	2	00			T	ACQUA CALDA														
210	010	2	31	00	1	1	Consumo acqua calda	mc.	82		30	2	1	9	16						
215	010	2	32	00	1	1	Quota fissa calda		82		30	0	0	9	05						
220	010	2	34	00	1	1	Trattamento acqua calda (MO)	mc.	22		30	0	1	9	05						
225	010	2	35	00	1	1	Recupero tariffa calda	mc.	82		30	0	0	9	01						
230	010	2	36	00	1	1	Ricalcolo consumi calda		82		30	0	0	9	01						
235	010	2	37	00	1	1	Rimborso acconto calda		82		30	0	0	9	01						
240	010	2	38	00	1	1	Accredito/addebito consumi calda		82		30	0	0	9	01						

ONERI E PARTITE VARIE

n. voce		E	T	U	scaglioni		Descrizione	Unmi	IVA		R1	R2	R3	R4	T	Dotaz	Prezzo	Data	data	Tvl	tmk
voce	s.voce	tipo erog	tipo tariffa	Uso	fascia	Pro die			1	2					tipo calc			Inizio applicaz.	fine applicaz.		
voce	s.voce	tipo erog	tipo tariffa	Uso	fascia	pro-die			1	2	riep		stati stica		tipo calc			Inizio applicaz.	Fine applic.		
600	001	9	00	0	0	0T	PARTITE VARIE														
600	010	9	40	0	1	1	Competenze servizio		22		40		1	9	01						
600	015	9	41	0	1	1	Competenze servizio calda		22		40		1	9	01						
600	020	9	42	0	1	1	Recupero competenze servizio		22		40		1	9	01						
600	020	9	43	0	1	1	Manutenzione contatori		22		43		1	9	05						
600	025	9	44	0	1	1	Spese domiciliazione fattura		22		44		1	9	05						
600	030	9	45	0	1	1	Attivazione utenza		22		45		1	9	01	Prezzi proposti nella maschera AC1027XF prezzo3 = importo ridotto voltore proprietario prezzo4 = importo ordinaria voltore					
600	035	9	46	0	1	1	Spese cartolina tassata		22		46		1	9	01						
600	040	9	47	0	1	1	Spese ritardato pagamento		22		47		1	9	01						
600	045	9	49	0	1	1	Servizio annuale lettura garage		22		40		1	9	05						
600	050	9	50	0	1	1	Accrediti generici esenti (per ditta 096 riep1 = 20)		82		50		1	9	01						
600	055	9	51	0	1	1	Accrediti generici imponibili		22		51		1	9	01						
600	060	9	52	0	1	1	Accredito maggior pagamento		82		52		1	9	01						
600	065	9	53	0	1	1	Addebito esente (da specificare)		82		53		1	9	01						
600	070	9	54	0	1	1	Recupero spese bancarie		22		44		1	9	01						
600	075	9	55	0	1	1	Bollette arretrate		82		55		0	9	01						
600	080	9	56	0	1	1	Rimborso nota accredito		82		56		0	9	01						
600	085	9	57	0	1	1	Storno accredito		82		57		0	9	01						
600	090	9	58	0	1	1	Spese bancarie per insoluto		22		44		1	9	01						
600	095	9	61	0	1	1	Competenze recupero tariffa		22		40		1	9	01						
600	100	9	62	0	1	1	Recupero spese adempimenti legge		22		62		1	9	01						
600	105	9	63	0	1	1	Recupero spese legali		22		63		1	9	01						
600	110	9	65	0	1	1	Cessazione utenza		22		45		1	9	01						
600	115	9	66	0	1	1	Spese comunicazione insoluto		22		46		1	9	01						
600	120	9	67	0	1	1	Interessi su fattura insoluta		82		67		0	9	01						
600	125	9	68	0	1	1	Spese richi. comunic. Letture (MO)		22		45		1	9	01						
600	130	9	70	0	1	1	Recapito fattura cartacea		22		46		1	9	01						
600	135	9	71	0	1	1	Intervento di manutenzione		22		71		1	9	01						
600	140	9	72	0	1	1	Recupero spese SEDA		22		44		1	9	01						
600	145	9	75	0	1	1	Recup. Spese pagam. fattura Hera		22		75		0	9	01						
600	150	9	76	0	1	1	Spese gestione pratica deposito		22		76		1	9	01						
600	155	9	78	0	1	1	Spese richiesta letture		22		46		1	9	01						
600	160	9	79	0	1	1	Spese proc. Rimb. bonus 2016		22		45		1	9	01						

