



RISULTATI DELL'INDAGINE

LE ABITUDINI NELL'USO DELL'ACQUA DOMESTICA DA PARTE DELLE FAMIGLIE DELL'EMILIA-ROMAGNA

Periodo di rilevazione: **Giugno Luglio 2002**

Numerosità campionaria: Sono state intervistate **4.501** persone residenti sul territorio regionale con la seguente distribuzione provinciale:

Provincia	Numero di interviste
Bologna	900
Modena	650
Piacenza	401
Parma	450
Ferrara	400
Reggio Emilia	500
Ravenna	400
Forlì	400
Rimini	400
Totale	4501

Nella sezione seguente verranno sottolineati i dati salienti degli incroci dei risultati con le singole province e con il totale regionale.

In appendice A si troveranno gli incroci con i dati strutturali quali sesso ed età degli intervistati, per eventuali approfondimenti che il lettore vorrà fare.

In appendice B troviamo il questionario che è stato utilizzato per rilevare i dati attraverso il programma CATI.

L'analisi dei dati procederà seguendo l'ordine delle domande così come sono state sottoposte agli intervistati.

La prima domanda chiedeva la numerosità del nucleo familiare, vediamo che nella provincia di Bologna le famiglie con un solo componente raggiungono praticamente il 15% degli intervistati. Le famiglie composte da più di 5 persone non superano mai il 3%.

Domanda 1 Quanti siete in famiglia, lei compreso?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Da solo	14,9	12,0	11,5	11,8	10,5	11,8	14,3	11,5	10,0	12,3
Due persone	33,4	27,9	30,2	30,4	35,2	29,5	27,8	29,5	26,3	30,3
Tre persone	29,6	31,0	29,7	29,0	30,9	33,1	29,0	25,5	27,5	29,7
Da 4 a 5 persone	20,3	26,8	27,4	27,1	20,7	23,4	26,3	31,8	33,3	25,6
Oltre 5 persone	1,8	2,3	1,2	1,8	2,7	2,2	2,8	1,8	3,0	2,1
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Vediamo il tipo di fabbricato nel quale vivono gli intervistati coinvolti nella nostra indagine. Coloro che abitano in una costruzione unifamiliare (villa, villino ecc.) sono in Provincia di Bologna molto al di sotto della media regionale, mentre si trovano molto al di sopra di questa media i rispondenti delle province di Ravenna, Ferrara e Reggio Emilia.

Per quello che riguarda i rispondenti che abitano in ville, villini, ecc. Plurifamiliari, di nuovo la provincia di Bologna si trova molto al di sotto della media regionale, mentre si trovano molto al di sopra della media sia Rimini, Forlì, Ravenna e Ferrara. Reggio Emilia è allineata con la media della Regione.

I residenti in appartamenti siti in edifici con più di 10 unità abitative sono a Bologna e Parma molto al di sopra della media regionale, mentre si trovano abbondantemente al di sotto al di sotto i rispondenti delle province di Ravenna, Ferrara e Reggio Emilia.

Per quello che riguarda gli abitanti in appartamenti siti in palazzi con più di 10 unità, Modena è quasi perfettamente allineato alla media regionale, mentre, di nuovo, Bologna si trova molto al di sopra di tale media. Tutte le altre province sono al di sotto di questo dato medio, con un picco negativo in corrispondenza delle province di Ferrara, Rimini e soprattutto Ravenna.

Domanda 2 Tipo di fabbricato in cui vive l'intervistato

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Villa, villino, casale, rurale Unifam.	14,2	28,1	31,2	26,7	40,0	36,6	42,6	32,9	26,8	29,1
Villa, villino, casale, rurale Plurifam.	8,2	12,1	12,2	12,0	18,3	14,7	18,5	18,6	19,5	14,0
Appart. in edificio con meno di 10 unità	43,9	39,6	38,7	42,5	27,3	29,2	25,3	32,2	39,3	36,5
Appart. in edificio con 10 o più unità	33,7	20,2	18,0	18,7	14,5	19,5	13,5	16,3	14,5	20,5
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Alla domanda 3 si chiedeva quale fosse la superficie dell'abitazione di residenza degli intervistati. A livello regionale vediamo che un terzo degli intervistati abita in una superficie che va dai 90 ai 120mq. Forlì si trova allineata alla media regionale. Reggio Emilia, Ferrara e soprattutto Bologna si trovano al di sotto di questa media, tutte le altre province si trovano invece al di sopra. I rispondenti che abitano in unità di superficie superiore ai 160mq sono più diffusi nelle province di Ferrara, Reggio Emilia e soprattutto Ravenna.

Per quello che riguarda le piccole unità abitative, fino a 50 mq, a Bologna siamo sui livelli della media nazionale, a Piacenza e Modena siamo molto al di sotto di tale media, mentre a Forlì e Rimini siamo abbastanza al di sopra di questo dato.

Domanda 3 Superficie dell'Abitazione

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Fino a 50mq	6,9	1,6	3,0	6,1	6,4	5,4	7,8	9,4	9,7	6,2
Da 51 a 75mq	26,3	14,1	10,9	8,8	12,9	12,5	13,6	16,5	17,2	15,9
Da 76 a 90mq	22,3	21,5	23,7	21,0	23,2	19,3	16,8	21,1	26,1	21,7
Da 90 a 120mq	27,9	39,0	35,9	40,2	30,5	32,7	35,1	33,6	35,3	33,9
Da 121 a 160mq	8,6	10,1	15,5	11,4	10,9	13,8	9,0	10,8	6,9	10,5
Oltre 160mq	8,0	13,7	11,2	12,6	16,0	16,3	17,7	8,5	4,7	11,8
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Come possiamo vedere dalle risposte alla domanda 4 nella nostra regione il 53.9% dei rispondenti ha un bagno nella propria abitazione, il 38.3% ne ha due, il 5.9% ne ha tre, mentre l'1.9% ne ha addirittura tre.

Rispetto alle abitazioni con un solo bagno a Bologna, Modena e Piacenza il dato molto superiore alla media regionale; Ravenna e Forlì si trovano invece molto al di sotto di tale media.

Per le abitazioni con due bagni Bologna, Modena e Piacenza sono molto al di sotto della media regionale; Ravenna, Forlì e Rimini sono molto al di sopra di tale media.

Le abitazioni con tre bagni sono molto più numerose della media regionale in provincia di Reggio Emilia e Ravenna; si trovano molto al di sotto Bologna e soprattutto Rimini.

Domanda 4 Quanti bagni sono presenti nell'abitazione in cui vive?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Uno	62,9	59,1	58,3	54,9	51,9	48,0	42,9	45,6	48,8	53,9
Due	31,8	31,5	35,8	37,8	40,9	40,6	46,1	46,6	45,5	38,3
Tre	3,9	6,8	4,5	6,0	4,5	10,2	8,8	5,3	3,5	5,9
Oltre tre	1,4	2,6	1,5	1,3	2,7	1,2	2,3	2,5	2,3	1,9
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Quanti tra i nostri intervistati possiede almeno una vasca da bagno? A livello regionale sono tre su quattro, vediamo che la media sale moltissimo a Parma e soprattutto a Piacenza, mentre scende sensibilmente a Rimini.

Le vasche idromassaggio sono maggiormente diffuse a Rimini e Forlì.

Tra coloro che non hanno una vasca nella propria abitazione troviamo maggiormente Riminesi e Ravennati, mentre sono, ovviamente, scarsi i Piacentini e i Parmensi.

Domanda 5 Possiede una vasca?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sì	77,0	73,3	92,0	82,9	73,3	73,4	71,4	71,5	69,3	76,0
Sì, idromassaggio	2,4	1,2	1,3	1,3	1,5	2,0	1,3	3,5	3,0	2,0
No	20,5	25,5	6,8	15,8	25,2	24,6	27,3	25,0	27,8	22,0
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Ci interessava anche sapere quale fosse il numero di possessori di una doccia. A livello regionale siamo al 76.5%. Si scende sotto la media a Bologna (70%), Parma (72.2%) e Piacenza (72.8%). Si sale molto sopra questa media a Rimini (83%), Ravenna (81.8%) e Forlì (81.2%).

Domanda 6 Possiede la doccia?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sì	70,0	79,0	72,8	72,2	76,8	78,6	81,8	81,2	83,0	76,5
No	30,0	21,0	27,3	27,8	23,3	21,4	18,3	18,8	17,0	23,5
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

A tutti coloro che non abitano in una villetta unifamiliare (per i quali la risposta è ovvia) abbiamo chiesto se avessero un contatore autonomo oppure un contatore dell'acqua condominiale. Troviamo che i contatori autonomi sono maggiormente diffusi in provincia di Ferrara e Forlì, mentre a Reggio Emilia e Piacenza scendiamo abbondantemente sotto la media regionale.

Domanda 7 Il contatore dell'acqua è autonomo o condominiale

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Autonomo	79,8	78,8	57,4	79,7	83,1	66,3	79,4	82,1	78,1	76,7
Condominiale	20,2	21,2	42,6	20,3	16,9	33,7	20,6	17,9	21,9	23,3
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Alla domanda 8 abbiamo chiesto in quanti bevano l'acqua del rubinetto. Le risposte potevano essere Regolarmente, Saltuariamente oppure Mai. A Bologna (28.3%), Ravenna (35%) e soprattutto Forlì (36.3%) il numero di coloro che bevono acqua del rubinetto è superiore alla media regionale. A Parma e Reggio Emilia la media scende attorno al 10.5%.

Domanda 8 Lei beve l'acqua del rubinetto?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Regolarmente	28,3	15,3	17,7	10,7	19,0	10,4	35,0	36,3	17,8	21,3
Saltuariamente	18,8	17,3	14,5	15,4	18,3	15,2	18,0	27,0	19,8	18,2
Mai	52,8	67,4	67,8	73,9	62,8	74,3	47,0	36,8	62,5	60,6
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

A coloro che hanno dichiarato di bere l'acqua del rubinetto anche solo saltuariamente abbiamo chiesto di dare un giudizio su gusto dell'acqua della propria rete idrica.

Il giudizio veniva dato attraverso un voto da 1 a 10, sul modello scolastico.

Questi voti sono stati successivamente ricodificati al fine di ottenere giudizi maggiormente leggibili. Le ricodifiche sono state operate secondo il seguente metodo:

Voti da 1 a 3 = Sgradevole

Voti da 4 a 5 = Non buono

Voti da 6 a 7 = Passabile

Voti da 8 a 10= Gradevole

IL risultato è riportato nella tabella seguente a livello regionale, tra coloro che devono l'acqua del rubinetto, il 47.7% la giudica Gradevole, il 36.1% la giudica Passabile, il 12.6%, Non buona e il 3.6% Sgradevole.

Domanda 9 Giudizio sul sapore dell'acqua del rubinetto

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sgradevole	4,3	5,9	2,4	6,8	0,7	0,8	1,4	2,8	6,8	3,6
Non buono	13,9	13,2	13,4	19,5	11,0	16,7	7,2	9,2	12,9	12,6
Passabile	36,1	34,1	46,5	30,5	34,2	38,9	30,1	41,0	34,0	36,1
Gradevole	45,7	46,8	37,8	43,2	54,1	43,7	61,2	47,0	46,3	47,7
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Per rendere ancora più leggibile il risultato abbiamo operato un' altra ricodifica:

Voto da 1 a 5 = Giudizio negativo

Voto da 6 a 10 = Giudizio positivo

Come vediamo nella tabella seguente i giudizi maggiormente negativi sono stati espressi dai rispondenti di Parma (26.3%), Rimini (19.7%) e Modena (19.1%) con medie molto al di sopra del dato regionale.

Al contrario i giudizi più positivi sono stati raccolti tra i rispondenti di Forlì (12%) e soprattutto Ravenna (8.6%)

Domanda 9 bis - Giudizio sul sapore dell'acqua del rubinetto

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Giudizio Negativo	18,2	19,1	15,8	26,3	11,7	17,5	8,6	12	19,7	16,2
Giudizio Positivo	81,8	80,9	84,3	73,7	88,3	82,6	91,3	88	80,3	83,8
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Abbiamo chiesto quanti siano informati dell'esistenza in commercio di prodotti studiati per ridurre il consumo idrico. A livello Regionale il 52.2% dei rispondenti ha dichiarato di conoscere questi prodotti; il 47.8%, non conosce l'esistenza di questi prodotti.

I più informati sembrano essere i rispondenti di Ferrara (63.5%), Bologna (56.3%) e Ravenna (55.5%). I rispondenti più disinformati sono quelli che abitano a Rimini (44.8%), Reggio Emilia (45.6%) e Piacenza (48.1%).

Domanda 10 Sa che esistono in commercio prodotti per ridurre il consumo idrico?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sì	56,3	50,1	48,1	53,6	63,5	45,6	55,5	50,5	44,8	52,2
No	43,7	49,9	51,9	46,4	36,5	54,4	44,5	49,5	55,3	47,8
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Quante case sono dotate di apparecchi per la riduzione del consumo idrico? Il dato è sconcertante. Nell'80.1% delle abitazioni dell'Emilia Romagna non sono presenti. Il dato sale parecchio tra i rispondenti di Piacenza (86.9%) e Ferrara (86.5%), mentre scende (rimanendo comunque altro) a Reggio Emilia (75%) e Forlì (75.2%).

Domanda 11 In casa sua sono presenti apparecchi per la riduzione del consumo idrico?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Installati nel 2002	2,4	0,9	2,1	1,3	2,4	0,4	0,0	0,0	1,7	1,4
Installati nel 2001	5,4	4,1	4,7	2,1	2,0	3,6	2,3	5,4	1,7	3,7
Installati nel 2000	3,2	4,7	1,6	3,8	0,4	3,6	1,8	6,4	2,3	3,2
Installati tra il 1995 e il 1999	4,8	6,9	3,1	11,5	6,7	12,5	9,1	8,4	7,3	7,5
Installati prima del 1995	4,4	4,1	1,6	2,1	2,0	4,9	7,3	4,5	7,3	4,2
No	79,7	79,3	86,9	79,1	86,5	75,0	79,5	75,2	79,7	80,1
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

In una casa su cinque in Emilia Romagna sono stati installati apparecchi per il trattamento dell'acqua. Queste apparecchiature sono maggiormente diffuse a Piacenza (23.9%), Parma (30.8%) e Reggio Emilia (35.5%).

Questo tipo di apparecchiature sono invece meno diffuse a Ravenna (14.1%), Ferrara (13.9%) e Forlì (12.5%).

Domanda 12 In casa sua sono installati apparecchi per il trattamento dell'acqua?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sì	17,5	17,8	23,9	30,8	13,9	35,5	14,1	12,5	20,7	20,8
No	82,5	82,2	76,1	69,2	86,1	64,5	85,9	87,5	79,3	79,2
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Abbiamo chiesto agli intervistati se si siano mai soffermati a pensare al possibile risparmio energetico collegato alla riduzione del consumo di acqua. I rispondenti di Bologna, Modena e Piacenza sembrano meno sensibili a questi argomenti rispetto per esempio a coloro che abitano nelle province di Rimini, Forlì e Ravenna.

A livello regionale comunque tre rispondenti su quattro non hanno mai fatto questo genere di calcoli.

Domanda 13 Ha mai calcolato il potenziale risparmio energetico collegato alla riduzione del consumo di acqua?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sì	10,7	9,4	10,5	23,7	34,1	36,5	37,9	40,1	42,0	24,6
No	89,3	90,6	89,5	76,3	65,9	63,5	62,1	59,9	58,0	75,4
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tra coloro che dichiarano che potrebbero esserci grossi risparmi troviamo soprattutto i rispondenti di Forlì (67.4%), di Reggio Emilia (66.2%) e di Ferrara (62.8%).

Si dichiarano più scettici i rispondenti di Piacenza (51.5%) e Modena (52.3%).

Domanda 14 Secondo lei il risparmio che si riuscirebbe ad ottenere sarebbe significativo?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sì	55,6	52,3	51,5	56,9	62,8	66,2	56,0	67,4	58,4	58,4
No	44,4	47,7	48,5	43,1	37,2	33,8	44,0	32,6	41,6	41,6
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Alla domanda 15 abbiamo chiesto quanti intervistati fossero in possesso di lavatrice e lavastoviglie.

Il 53.2% delle famiglie della regione possiede la sola lavatrice, mentre il 44.8% possiede oltre alla lavatrice anche la lavastoviglie. Soltanto lo 0.4% possiede soltanto la lavastoviglie e l'1.6% non possiede nessuno dei due elettrodomestici.

La provincia a maggiore diffusione di famiglie con lavatrice e lavastoviglie è Reggio Emilia (52%) seguita da Parma (50.8%). La provincia con minore diffusione di famiglie che possiedono entrambe gli elettrodomestici è quella di Forlì (39%).

La sola lavatrice è diffusa soprattutto nella provincia di Forlì (58.8%), mentre si riscontra la minore diffusione in provincia di Parma (45.7%).

Domanda 15 In casa avete lavatrice e lavastoviglie?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sia lavatrice che lavastoviglie	41,1	45,5	46,9	50,8	41,6	52,0	43,6	39,0	44,4	44,8
Solo lavatrice	56,0	52,8	51,6	45,7	55,9	47,4	54,9	58,8	54,6	53,2
Solo lavastoviglie	0,2	0,5	1,0	0,4	0,5	0,6	0,3	0,0	0,0	0,4
No, nessuno dei due	2,7	1,2	0,5	3,1	2,0	0,0	1,3	2,3	1,0	1,6
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Abbiamo chiesto ai possessori di lavastoviglie quante volte la settimana la adoperano.

La lavastoviglie, a livello regionale, è utilizzata fino a tre volte la settimana dal 43.4% dei rispondenti, da quattro a 5 volte la settimana dal 17.2%, da 6 a 8 volte la settimana dal 34.6% e infine da 9 a 14 volte la settimana dal 4.7%.

Le province in cui si utilizza maggiormente la lavastoviglie sono Modena e Reggio Emilia.

Un utilizzo minore si riscontra Ferrara e Rimini.

Domanda 16 Quanti lavaggi fate, la settimana, con la lavastoviglie?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Fino a 3	44,7	39,6	43,6	44,5	50,3	42,6	41,9	36,6	47,4	43,4
Da 4 a 5	19,7	18,6	21,2	14,1	13,8	20,7	15,7	17,9	9,2	17,2
Da 6 a 8	31,3	35,4	30,2	37,9	32,7	31,1	37,8	41,4	38,2	34,6
Da 9 a 14	4,3	6,4	5,0	3,5	3,1	5,6	4,7	4,1	5,2	4,7
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Similmente abbiamo chiesto ai possessori di lavatrice quante volte la settimana la adoperano.

A livello regionale, è utilizzata fino a tre volte la settimana dal 53.9% dei rispondenti, da quattro a 5 volte la settimana dal 20.9%, da 6 a 8 volte la settimana dal 17.6%, da 9 a 14 volte la settimana dal 6.7%; infine la lavatrice viene utilizzata oltre 14 volte la settimana dallo 0.9% degli intervistati.

Le province in cui si utilizza maggiormente la lavatrice sono Ravenna e Forlì. Un utilizzo minore si riscontra a Bologna e Parma..

Domanda 17 Quanti lavaggi fate, la settimana, con la lavatrice?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Fino a 3	57,8	52,1	53,8	57,1	52,0	53,6	48,6	51,8	54,3	53,9
Da 4 a 5	23,3	22,8	20,1	19,6	18,9	20,1	22,7	18,8	17,7	20,9
Da 6 a 8	12,1	17,3	19,8	17,4	21,8	17,6	18,1	19,1	21,8	17,6
Da 9 a 14	5,3	5,3	5,2	5,1	7,3	8,1	10,3	10,3	6,0	6,7
Oltre 14	1,6	2,4	1,1	0,7	0,0	0,6	0,3	0,0	0,3	0,9
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

La lavanderia viene utilizzata regolarmente soprattutto in Romagna nelle cui province il dato supera decisamente quello della media regionale.

Un uso moderato della lavanderia si riscontra soprattutto Reggio Emilia e Bologna.

Domanda 18 Vi recate regolarmente in lavanderia?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Utilizzo regolarmente la lavanderia	7,9	9,0	9,1	8,7	10,2	8,5	11,3	12,5	13,0	9,7
La utilizzo solo in occasioni particolari	63,8	65,8	64,4	68,2	63,3	61,7	61,0	59,5	70,0	64,2
Mai o quasi mai	28,3	25,1	26,5	23,1	26,4	29,8	27,8	28,0	17,0	26,1
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Il lavaggio casalingo dell'auto si riscontra soprattutto in provincia di Modena, Rimini e Ferrara.

Le province dove è maggiormente limitata questa abitudine sono Reggio Emilia e Bologna.

Domanda 19 Lei lava l'auto a casa sua stilizzando acqua domestica?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sì	26,5	34,0	30,1	31,9	32,8	26,3	29,3	31,0	32,5	30,2
No	73,5	66,0	69,9	68,1	67,3	73,7	70,7	69,0	67,5	69,8
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

A tutti coloro che lavano l'auto a casa è stato chiesto quante volte al mese effettuano il lavaggio. A livello regionale il 91.6% dei rispondenti ha detto di lavare la macchina fino a tre volte al mese. Questo dato varia abbastanza da provincia a provincia: a Bologna si arriva fino al 96.6%, mentre a Piacenza si scende all'82.4%.

È proprio a Piacenza che i rispondenti affermano di lavare con maggiore frequenza l'auto a casa, infatti il 4.9% lo fa più di 6 volte al mese con un picco, addirittura del 2.9%, in corrispondenza di 8 o più lavaggi mensili.

Domanda 20 Quanti lavaggi della sua auto effettua in un mese?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Fino a 3	96,6	92,1	82,4	91,0	90,8	90,6	93,5	89,4	94,4	91,6
Da 4 a 5	2,8	5,1	12,7	6,0	6,7	6,0	4,6	8,8	5,6	6,1
Da 6 a 8	0,0	1,7	2,0	1,5	0,8	0,9	0,9	0,9	0,0	0,9
Oltre 8	0,6	1,1	2,9	1,5	1,7	2,6	0,9	0,9	0,0	1,3
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Alla domanda 21 si chiedeva se l'acqua domestica venisse utilizzata per annaffiare il giardino.

A livello regionale il 19,8% dei rispondenti non ha il giardino, questo dato sale in realtà quali Bologna Piacenza Modena a Parma, quindi occorre osservare il dato di utilizzo "pulito" dal dato relativo al non possesso del giardino come nella tabella Domanda 21 Bis.

Nella tabella 21 bis verranno anche accorpate le risposte "Sì" e "Sì, con impianto di irrigazione".

Domanda 21 Utilizza l'acqua domestica per annaffiare il giardino?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sì	24,8	26,6	33,8	35,8	32,4	27,7	27,8	28,0	36,1	29,5
Sì, attraverso un impianto di irrigazione	6,5	7,0	7,5	5,8	3,7	5,0	4,0	2,5	1,8	5,2
No	34,7	42,5	27,0	37,1	48,4	59,6	58,8	58,8	55,6	45,5
Non ho il giardino	34,0	23,8	31,8	21,3	15,5	7,6	9,5	10,8	6,5	19,8
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Vediamo dunque il nuovo dato: a Piacenza e Parma la percentuale di persone che utilizzano l'acqua domestica per irrigare i giardini è altissima, molto al di sopra della media regionale. Questo dato scende parecchio invece nelle province di Forlì, Ravenna e Reggio Emilia.

Domanda 21 Bis Utilizza l'acqua domestica per annaffiare il giardino?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sì	47,4	44,2	60,5	52,8	42,7	35,4	35,1	34,2	40,5	43,2
No	52,6	55,8	39,6	47,2	57,2	64,6	64,9	65,8	59,5	56,8
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Abbiamo anche voluto sapere in quanti siano a conoscenza dell'esistenza di una regolamentazione riguardante i periodi e gli orari in cui è vietato utilizzare l'acqua domestica per lavare l'auto e irrigare i giardini.

I più informati si sono dichiarati i rispondenti di Piacenza (45.5%), Bologna (39.9%) e Modena (39.7%).

I rispondenti meno informati sono risultati essere coloro che abitano in provincia di Ravenna (13.3%), Reggio Emilia (14.4%) e Forlì (14.5%).

Domanda 22 Lei è a conoscenza dei periodi e delle fasce orarie in cui è vietato l'uso di acqua domestica per lavare l'auto e irrogare i giardini?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sì	39,9	39,7	45,5	31,2	14,6	14,4	13,3	14,5	15,8	27,6
No	60,1	60,3	54,5	68,8	85,4	85,6	86,8	85,5	84,2	72,4
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

La percezione dello spreco di risorse idriche è superiore alla media regionale nelle province di Bologna (22.6%), Modena (21.2%) e Forlì (23.1%). In provincia di Piacenza troviamo invece gli intervistati più tranquilli rispetto ai possibili sprechi di acqua.

Domanda 23 Secondo lei nella sua famiglia si consuma acqua in eccesso?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sì, c'è spreco di acqua	22,6	21,2	16,5	18,1	20,2	20,0	18,0	23,1	20,4	20,3
No, non credo ci sia spreco di acqua	77,4	78,8	83,5	81,9	79,8	80,0	82,0	76,9	79,6	79,7
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Con la domanda 24 abbiamo chiesto se la famiglia dell'intervistato ha adottato accorgimenti per ridurre il consumo di acqua. Vediamo che a livello regionale il 78.6% delle famiglie non ha adottato alcun accorgimento, mentre l'11.1% come accorgimento dichiara di fare attenzione a non far scorrere inutilmente l'acqua.

Lo scarico del WC con regolatore (2.8%) e i rubinetti dotati di miscelatori (2.2%) sono le alternative maggiormente utilizzate per ridurre lo spreco idrico a livello regionale. A Bologna e Modena si cerca anche di riciclare l'acqua; per esempio usando quella del lavaggio della verdura per annaffiare le piante.

Tra i rispondenti di varie province (FE,RE,RA,FO,RN) si cerca di raccogliere anche l'acqua piovana per irrigare o lavare l'auto. A Ferrara, Reggio Emilia e Ravenna una discreta percentuale di rispondenti ha dichiarato di effettuare le lavatrici solo a pieno carico.

Domanda 24 La sua famiglia ha adottato accorgimenti per ridurre il consumo di acqua?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Non far scorrere acqua inutilmente	10,9	9,0	7,7	10,7	16,8	11,2	10,6	14,0	10,9	11,1
Scarico WC con regolatore	2,5	1,6	1,3	1,8	2,9	4,1	4,0	4,6	3,3	2,8
Riciclo acqua	2,1	2,1	0,0	0,4	0,5	0,2	1,8	0,0	1,5	1,1
Miscelatori nei rubinetti	1,4	0,0	1,3	1,3	1,8	3,7	4,0	2,8	4,8	2,2
Raccolta acqua piovana	0,6	0,5	0,5	1,3	2,9	2,8	3,8	2,3	4,3	1,9
Doccia invece della vasca	0,8	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3
Lavatrice pieno carico	0,8	0,8	0,5	0,7	3,4	2,0	2,3	1,8	1,8	1,4
Depuratore con programma risparmio	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Elettrodomestici con risparmio acqua	0,0	1,0	0,0	0,4	1,3	0,2	0,8	0,3	0,8	0,5
No, nessun accorgimento	80,4	84,5	88,4	83,3	70,4	75,9	72,9	74,0	72,6	78,6
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tra tutti gli intervistati quelli residenti in provincia di Piacenza e Parma sembrano i meno attenti nel controllo della bolletta dell'acqua.

In generale, a livello regionale circa tre intervistati su quattro controllano abitualmente la bolletta.

Domanda 25 Controlla abitualmente l'importo della bolletta dell'acqua?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
Sì	75,3	75,5	67,0	68,5	77,5	72,7	72,1	72,4	72,4	73,0
No	24,7	24,5	33,0	31,5	22,5	27,3	27,9	27,6	27,6	27,0
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

La domanda 26, ultima domanda del questionario, chiedeva agli intervistati di esprimere quale fosse la motivazione principale per la quale una famiglia dovrebbe cercare di limitare e controllare i consumi di acqua domestica.

Dalle risposte ottenute si capisce come, pur con qualche scostamento, a livello provinciale il dato sia allineato a quello regionale.

La motivazione legata al risparmio per le singole famiglie viene indicato come motivazione principale da un intervistato su dieci circa e quindi non si pone come la motivazione principale.

Per il 25.5% dei rispondenti, quindi circa un intervistato su quattro, il problema è sostanzialmente etico. Dato che ci sono moltissimi paesi per i quali l'approvvigionamento idrico è un problema che mina alle fondamenta le possibilità di sviluppo e di avanzamento economico, non è giusto, eticamente, sprecare una risorsa così fondamentale.

Soprattutto quasi un intervistato su tre vede l'acqua come un bene comune indispensabile e quindi prezioso, il cui spreco attuale potrebbe portare a gravi problemi ambientali in un prossimo futuro.

Le motivazioni etico ambientali sono quindi la molla che maggiormente rende sensibili gli intervistati della nostra ricerca rispetto alle problematiche legate all'acqua e agli sprechi ad essa collegati.

Domanda 26 Secondo lei quale dovrebbe essere il motivo principale per cui una famiglia dovrebbe cercare di ridurre i consumi di acqua domestica?

	BO	MO	PC	PR	FE	RE	RA	FO	RN	REGIONE
L'acqua è un bene comune indispensabile, continuando a spreca- re fra qualche anno si porrà un problema di approvvigionamento idrico	60,2	62,1	66,5	62,8	62,3	65,1	60,7	64,8	66,0	63,0
Ottimizzando i consumi di acqua domestica si ottengono significativi risparmi economici sulle bollette	13,7	10,3	10,7	11,4	13,7	9,9	13,9	9,9	8,4	11,5
È un problema ambientale importante per moltissimi Paesi, non è etico spreca- re	26,0	27,5	22,8	25,8	24,0	25,1	25,4	25,3	25,6	25,5
Totale	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

La sensazione finale è che i cittadini della nostra regione siano consapevoli che esiste un problema legato all'acqua, ma che singolarmente, per cultura, e per abitudini famigliari, non si muovano più di tanto per cercare di porre argine agli sprechi.

L'uso di elettrodomestici quali lavatrici e lavastoviglie è probabilmente più elevato di quello che sarebbe necessario; allo stesso modo l'abitudine di utilizzare l'acqua domestica per irrigare giardini e lavare l'auto anche con una frequenza che sembra esagerata, sembra indicare nei fatti un comportamento non allineato alle dichiarazioni di intenti rilasciate con le risposte alle ultime domande

APPENDICE A) INCROCI CON LE VARIABILI STRUTTURASI DEL CAMPIONE: ETÀ E SESSO

Domanda 1 Quanti siete in famiglia, lei compreso?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Da solo	5,4	4,3	8,5	27,0	11,6	12,7
Due persone	15,9	19,3	28,5	49,4	28,5	31,0
Tre persone	35,4	34,9	37,0	15,3	33,0	28,2
Da 4 a 5 persone	40,8	38,8	23,9	7,1	24,7	26,1
Oltre 5 persone	2,5	2,7	2,0	1,2	2,2	2,1
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 2 Tipo di fabbricato in cui vive l'intervistato

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Villa, villino, casale, rurale Unifamigliare	27,3	25,0	34,0	28,9	29,8	28,7
Villa, villino, casale, rurale Plurifamigliare	14,6	18,1	13,3	10,3	12,9	14,4
Appart. in edificio con meno di 10 unità	37,8	36,1	33,5	38,8	35,6	36,8
Appart. in edificio con 10 o più unità	20,3	20,8	19,2	21,9	21,7	20,1
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 3 Superficie dell'Abitazione

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Fino a 50mq	5,3	3,4	4,7	11,1	5,1	6,7
Da 51 a 75mq	13,4	16,4	12,0	21,3	15,1	16,4
Da 76 a 90mq	22,9	23,5	19,5	21,1	20,6	22,1
Da 90 a 120mq	37,0	32,3	38,0	29,6	33,0	34,4
Da 121 a 160mq	9,2	9,5	12,4	10,2	12,3	9,6
Oltre 160mq	12,3	14,9	13,3	6,6	13,8	10,8
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 4 Quanti bagni sono presenti nell'abitazione in cui vive?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Uno	50,7	49,4	47,5	65,3	49,5	55,9
Due	38,8	42,3	43,4	30,0	41,3	36,9
Tre	7,5	6,1	7,1	3,6	6,7	5,5
Oltre tre	3,0	2,2	1,9	1,1	2,4	1,7
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 5 Possiede una vasca?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Sì	75,6	76,2	77,9	74,3	76,2	76,0
Sì, idromassaggio	1,8	3,2	1,9	0,8	2,0	1,9
No	22,5	20,6	20,2	24,8	21,8	22,1
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 6 Possiede la doccia?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Sì	80,7	78,0	79,2	70,5	79,7	75,0
No	19,3	22,0	20,8	29,5	20,3	25,0
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 7 Il contatore dell'acqua è autonomo o condominiale

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Autonomo	72,7	79,7	77,1	75,0	77,1	76,4
Condominiale	27,3	20,3	22,9	25,0	22,9	23,6
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 8 Lei beve l'acqua del rubinetto?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Regolarmente	19,3	16,7	20,4	27,6	22,2	20,9
Saltuariamente	15,3	17,3	20,2	18,3	19,7	17,4
Mai	65,4	66,0	59,4	54,1	58,1	61,7
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 9 Giudizio sul sapore dell'acqua del rubinetto

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Sgradevole	2,5	3,7	5,7	2,2	4,2	3,3
Non buono	12,4	13,3	14,2	10,8	12,8	12,3
Passabile	42,6	40,2	34,5	32,6	37,2	35,8
Gradevole	42,6	42,7	45,6	54,3	45,8	48,6
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 10 Sa che esistono in commercio prodotti per ridurre il consumo idrico?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Sì	50,4	60,6	59,6	39,2	56,3	50,4
No	49,6	39,4	40,4	60,8	43,7	49,6
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 11 In casa sua sono presenti apparecchi per la riduzione del consumo idrico?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Installati nel 2002	0,9	1,1	1,5	2,0	1,4	1,4
Installati nel 2001	4,0	4,3	4,1	2,2	3,7	3,6
Installati nel 2000	3,4	3,5	2,9	2,8	3,6	3,0
Installati tra il 1995 e il 1999	9,5	9,1	6,6	5,3	8,9	6,8
Installati prima del 1995	3,4	3,9	5,9	2,8	5,2	3,7
No	78,8	78,1	79,0	85,0	77,1	81,5
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 12 In casa sua sono installati apparecchi per il trattamento dell'acqua?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Sì	20,1	23,5	24,0	16,4	21,7	20,4
No	79,9	76,5	76,0	83,6	78,3	79,6
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 13 Ha mai calcolato il potenziale risparmio energetico collegato alla riduzione del consumo di acqua?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Sì	23,8	27,7	26,4	20,5	24,2	24,7
No	76,2	72,3	73,6	79,5	75,8	75,3
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 14 Secondo lei il risparmio che si riuscirebbe ad ottenere sarebbe significativo?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Sì	71,5	59,1	52,7	55,5	52,9	60,9
No	28,5	40,9	47,3	44,5	47,1	39,1
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 15 In casa avete lavatrice e lavastoviglie?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Sia lavatrice che lavastoviglie	51,3	57,0	47,6	27,9	47,6	43,5
Solo lavatrice	45,7	41,9	50,8	69,3	48,6	55,2
Solo lavastoviglie	0,4	0,4	0,6	0,2	0,6	0,3
No, nessuno dei due	2,6	0,7	1,1	2,5	3,2	1,0
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 16 Quanti lavaggi fate, la settimana, con la lavastoviglie?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Fino a 3	40,5	37,8	42,6	59,9	43,8	43,3
Da 4 a 5	15,9	18,5	18,9	12,7	18,4	16,7
Da 6 a 8	32,4	40,6	33,3	26,8	32,8	35,5
Da 9 a 14	11,3	3,1	5,1	0,6	5,1	4,5
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 17 Quanti lavaggi fate, la settimana, con la lavatrice?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Fino a 3	39,3	36,7	52,7	78,9	55,0	53,4
Da 4 a 5	24,8	27,5	22,2	11,0	20,8	20,9
Da 6 a 8	22,7	24,6	17,9	8,2	18,7	17,1
Da 9 a 14	11,1	10,3	6,3	1,5	4,8	7,5
Oltre 14	2,2	0,9	1,0	0,4	0,7	1,1
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 18 Vi recate regolarmente in lavanderia?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Utilizzo regolarmente la lavanderia	11,4	10,1	11,2	7,1	13,3	8,0
La utilizzo solo in occasioni particolari	63,1	67,7	66,9	59,1	62,6	65,0
Mai o quasi mai	25,6	22,2	22,0	33,7	24,0	27,0
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 19 Lei lava l'auto a casa sua stilizzando acqua domestica?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Sì	35,6	29,7	31,7	26,3	27,0	31,6
No	64,4	70,3	68,3	73,7	73,0	68,4
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 20 Quanti lavaggi della sua auto effettua in un mese?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Fino a 3	89,9	93,1	91,3	90,6	87,5	92,8
Da 4 a 5	6,6	5,3	6,1	7,2	8,7	5,3
Da 6 a 8	0,9	0,3	1,4	1,4	1,5	1,0
Oltre 8	2,6	1,3	1,2	0,7	2,3	1,0
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 21 Utilizza l'acqua domestica per annaffiare il giardino?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Sì	38,0	30,2	30,1	23,7	26,0	31,1
Sì, attraverso un impianto di irrigazione	6,1	5,6	5,9	3,7	5,3	5,1
No	39,7	46,2	47,6	46,7	49,0	43,9
Non ho il giardino	16,2	18,0	16,4	25,9	19,7	19,8
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 22 Lei è a conoscenza dei periodi e delle fasce orarie in cui è vietato l'uso di acqua domestica per lavare l'auto e irrogare i giardini?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Sì	17,8	29,7	34,5	24,2	30,0	26,5
No	82,2	70,3	65,5	75,8	70,0	73,5
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 23 Secondo lei nella sua famiglia si consuma acqua in eccesso?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Sì, c'è spreco di acqua	25,6	25,7	20,8	12,4	19,2	20,8
No, non credo ci sia spreco di acqua	74,4	74,3	79,2	87,6	80,8	79,2
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 24 La sua famiglia ha adottato accorgimenti per ridurre il consumo di acqua?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Non far scorrere acqua inutilmente	10,5	13,2	11,5	9,5	10,6	11,4
Scarico WC con regolatore	1,8	3,7	3,5	1,9	3,8	2,4
Riciclo acqua	0,6	0,6	1,3	1,8	0,8	1,3
Miscelatori nei rubinetti	1,3	2,5	2,8	1,9	2,9	1,9
Raccolta acqua piovana	1,2	1,7	2,5	1,9	2,0	1,9
Doccia invece della vasca	0,7	0,2	0,4	0,0	0,2	0,3
Lavatrice pieno carico	0,7	2,2	1,2	1,3	1,0	1,7
Depuratore con programma risparmio	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Elettrodomestici con risparmio acqua	0,9	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5
No, nessun accorgimento	82,0	75,4	76,4	81,3	78,0	78,7
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 25 Controlla abitualmente l'importo della bolletta dell'acqua?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
Sì	70,4	72,7	74,5	73,6	72,7	73,3
No	29,6	27,3	25,5	26,4	27,3	26,7
Totale	100	100	100	100	100	100

Domanda 26 Secondo lei quale dovrebbe essere il motivo principale per cui una famiglia dovrebbe cercare di ridurre i consumi di acqua domestica?

	Fino a 30 anni	Da 31 a 45 anni	Da 46 a 60 anni	Oltre 60 anni	Maschi	Femmine
L'acqua è un bene comune indisponibile, continuando a sprecarne fra qualche anno si porrà un problema di approvv. idrico	61,6	65,7	63,7	60,9	61,6	63,7
Ottimizzando i consumi di acqua domestica si ottengono significativi risparmi economici sulle bollette	10,1	10,4	11,6	13,0	15,0	10,0
È un problema ambientale importante per moltissimi Paesi, non è etico sprecarne	28,3	24,0	24,7	26,1	23,4	26,3
Totale	100	100	100	100	100	100

APPENDICE B) QUESTIONARIO UTILIZZATO PER L'INDAGINE

Dom.1 – Posso chiederle quanti siete in famiglia (Lei compreso)?

<1-10> Inserire numero di componenti famigliari

Dom.2 – In quale tipo di fabbricato vive la sua famiglia?

- <1> Villa, villino, casale, casa rurale UNIFAMILIARE
- <2> Villa, villino, casale, casa rurale PLURIFAMILIARE
- <3> Appartamento in edificio con meno di 10 appartamenti
- <4> Appartamento in edificio con 10 o più appartamenti

Dom.3 – Qual è la superficie complessiva dell'abitazione in metri quadrati? N.B. se non conoscono la metratura esatta chiedere una misura approssimata

<1-10000> Inserire metratura

Dom.4– Di quanti bagni dispone l'abitazione in cui vive?

<1-5> Inserire numero di bagni

Dom.5 – In almeno un bagno della sua abitazione è presente la vasca?

- <1> Sì
- <2> Sì vasca idromassaggio
- <3> No

Dom.6 – In almeno un bagno della sua abitazione è presente la doccia?

- <1> Sì
- <2> No

Dom.7 – Il contatore che rileva il consumo dell'acqua della sua abitazione è autonomo o condominiale? (la domanda non è posta a coloro che vivono in villetta unifamiliare)

- <1> Contatore autonomo
- <2> Contatore condominiale

Dom.8 – Lei beve l'acqua del rubinetto?

- <1> Si, regolarmente
- <2> Si, saltuariamente
- <3> No, mai

Solo chi beve (almeno saltuariamente) acqua di rubinetto va a dom.9. Gli altri saltano a dom.10.

Dom.9 – Come giudica il sapore dell'acqua? Lo indichi con un voto compreso tra 1 e 10. <1-10> Inserire il giudizio

Dom.10 – Lei è a conoscenza che in commercio vi sono prodotti idro-sanitari che riducono il consumo idrico (es. la cassetta dello scarico del WC con lo stop o il doppio bottone, le rubinetterie a risparmio, i "frangi getto", ecc.)?

- <1> Si
- <2> No

Chi risponde "Si" fa dom.11. Gli altri vanno a dom.12

Dom.11 – Nella sua casa sono presenti apparecchiature idro-sanitarie che riducono il consumo dell'acqua?

- <1> Si, sono installate dall'anno 19.. (specificare)
- <2> No

Dom.12 – In casa sua sono installati apparecchi per il trattamento dell'acqua (addolcitori, purificatori, decalcificatori, ecc.)

- <1> Si, addolcitore
- <2> Si, decalcificatore
- <3> No

Dom.13 - Ha mai calcolato il potenziale risparmio energetico (ad esempio riduzione bolletta enel) collegato alla riduzione del consumo dell'acqua? (boiler, lavatrice lavastoviglie)

- <1> Si
- <2> No

Dom.14 – Secondo Lei il risparmio che si riuscirebbe ad ottenere sarebbe significativo?

- <1> Si
- <2> No

Dom.15 – In casa avete la lavatrice e la lavastoviglie?

- <1> Sì, sia la lavatrice sia la lavastoviglie
- <2> Solo la lavatrice
- <3> Solo la lavastoviglie
- <4> No, nessuno dei due elettrodomestici

Dom.16 – Quante lavaggi con la lavastoviglie vengono realizzate in media ogni settimana? <1-10> Inserire il numero

Dom.17 – Quante lavaggi in lavatrice vengono realizzate in media ogni settimana? <1-10> Inserire il numero

Dom.18 – Vi recate regolarmente in lavanderia? Oppure portate capi in lavanderia solo in occasioni particolari (cambi di stagione, capi delicati, ecc.)?

- <1> Utilizziamo regolarmente la lavanderia
- <2> Utilizziamo la lavanderia solo in particolari occasioni
- <3> Mai/quasi mai utilizziamo la lavanderia

Dom.19 – Lei lava l'auto per conto proprio utilizzando l'acqua domestica?

- <1> Sì,
- <2> No,

Chi risponde "Sì" fa dom.20. Gli altri vanno a dom.21.

Dom.20 – Quanti lavaggi effettua in un mese <1-10> Inserire il numero

Dom.21 – Utilizza l'acqua domestica per l'annaffiatura del giardino ?

- <1> Sì
- <2> Sì, attraverso un impianto di irrigazione
- <3> No

Dom.22 – Lei è a conoscenza dei periodi e delle fasce orarie in cui è vietato l'uso dell'acqua domestica per lavare l'auto e per l'irrigazione del giardino?

- <1> Sì, specificare
- <2> No

Dom.23- Secondo Lei nella sua famiglia si consuma acqua in eccesso, ad esempio quando si lavano le stoviglie, quando ci si lava, quando si annaffiano piante, ecc.?

- <1> Sì, c'è uno spreco d'acqua
- <2> No, non credo ci sia spreco d'acqua

Dom.24 – La sua famiglia ha adottato accorgimenti per ridurre lo spreco di acqua?

- <1> Sì, specificare gli accorgimenti: _____
- <2> No, nessun accorgimento particolare

Dom.25 – controlla abitualmente l'importo della bolletta dell'acqua?

- <1> Sì,
- <2> No,

Dom.26 – Secondo lei quale dovrebbe essere il motivo principale per cui una famiglia dovrebbe cercare di ridurre i consumi di acqua domestica? Le leggo alcuni possibili vantaggi

- <1> L'acqua è un bene comun e indispensabile, continuando a sprecaire fra qualche anno si porrà un problema di approvvigionamento idrico
- <2> Ottimizzando i consumi di acqua domestica si ottengono significativi risparmi economici sulle bollette
- <3> E' un problema ambientale importante per moltissimi Paesi, non è etico sprecaire