

cedac102




 **BOLLETTAZIONE**



BOLLETTAZIONE CALORE

La bolletta, sia in kWh (consumi) che in euro, prodotta dal sistema di misurazione, contabilizzazione e monitoraggio dei consumi di Cedac102, è disponibile con 3 livelli di consultazione:

- **Condominio** (vengono riportati i consumi totali dell'intero condominio e di ogni singola unità abitativa)
- **Unità Abitativa** (vengono riportati i consumi totali dell'unità abitativa e di ogni punto misura)
- **Persona** (vengono riportati i consumi di ogni soggetto che concorre al riparto delle spese)

Per ciascun livello, vengono riportati nel dettaglio:

- **Consumi totali** riepilogativi, suddivisi in **volontari** e **involontari**;
- Ripartizione **CLI - ACS - AFS**;
- Informazioni e consumi dell'impianto di climatizzazione e produzione di acqua calda sanitaria per la bolletta del "Condominio"; grafico riepilogativo a cadenza giornaliera dei consumi per la specifica Unità Abitativa per la bolletta relativa all' "U.A."; dettagli dei consumi dei diversi soggetti che concorrono al riparto delle spese di climatizzazione e produzione di ACS dell'U.A. per la bolletta riferita alla "Persona".

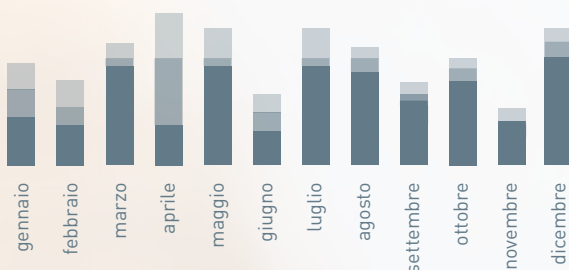
La periodicità del calcolo della bolletta è mensile (solo in caso di lettura automatica dei dispositivi di misura) e l'emissione della stessa è scelta dal cliente sulla base delle proprie esigenze.

La Grafica, il Formato ed il Contenuto della bolletta sono personalizzabili a seconda delle esigenze del cliente.

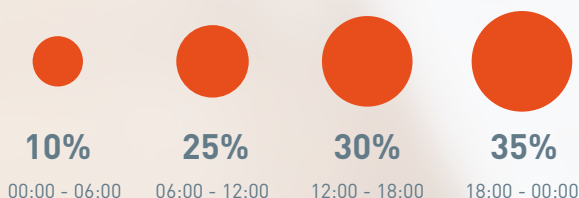
TI DICE I CONSUMI STANZA PER STANZA.



TI MOSTRA I CONSUMI MENSILI GIORNO PER GIORNO.



TI MOSTRA LE FASCE ORARIE DI MAGGIOR CONSUMO.



BOLLETTAZIONE ACQUA

La bolletta dell'acqua, prodotta dal Sistema di Misurazione, Contabilizzazione e Monitoraggio di Cedac102, utilizza i dati di consumo già presenti sulla piattaforma, o importati, per la ripartizione dei costi mediante la normativa vigente ARERA.

Il calcolo della tariffa si ottiene utilizzando, oltre ai dati di consumo, le ulteriori informazioni richieste dalla normativa vigente, specifiche per ogni ambito territoriale:

- **Tipologia utenza**

- › Residenziale non residente
- › Residenziale residente (specificando il numero dei residenti per alloggio)
- › Non Domestico (nelle sue diverse tipologie, es: Artigianale e Commerciale - piccoli/medi/grandi quantitativi ecc...)

- **Tabella Distribuzione Tariffa per lo specifico Anno, Ambito Territoriale ed Ente Erogatore**

- **Tablelle Costi Aggiuntivi specifiche per ogni servizio e Ambito Territoriale**
(Es: costi rete fognaria e depurazione, ecc...)

PERIODO CONSUMI		Iniziale	Finale	LETTURA FREDDA m ³	
NUMERO DI GIORNI		01/01/18	31/12/18	Iniziale	Finale
PARAMETRI TARIFFARI		365		5752	5084
COMPONENTI RESIDENTI		Tipologia	Residenziale	reale	
			3	CONSUMI	232

Descrizione voce	um	Quantità	IVA	Prezzo	Importo (€)
Tariffa acqua agevolata domestico residente	m ³	55	10%	0,55576	33,62
Tariffa acqua base domestico residente	m ³	80	10%	1,11152	97,81
Tariffa l'accedenza domestico residente	m ³	97	10%	3,33455	355,80
Quota consumo fognatura domestico residente	m ³	232	10%	0,57843	147,61
Quota consumo depurazione domestico residente	m ³	232	10%	0,80717	205,90
Quota fissa domestico residente (acquedotto, fognatura, depurazione)	m ³	365	10%	48,25189	53,08
Oneri perequazione UI1 domestico residente	m ³	232	10%	0,01200	3,06
Oneri perequazione UI2 domestico residente	m ³	232	10%	0,02700	6,80
Oneri perequazione UI3 domestico residente	m ³	232	10%	0,00500	1,28
Assicurazione usi abitativi	ad	1	22%	7,32787	8,94
Assicurazione spese gestione	ad	1	22%	1,19000	1,45
Eccedenza anno 2018	€m ³	1	22%	-0,57700	-133,86
Competenze servizio di fatturazione	ad	1	22%	20,00000	24,40

CALCOLO TARIFFA PUNTUALE SUI CONSUMI IDRICI

IMPORTAZIONE DELLE LETTURE

Se si dispone del servizio di lettura automatica nativo del sistema, le letture sono eseguite con periodicità massima di 15 minuti.

È possibile importare valori di letture in qualsiasi momento. Questi valori inseriti verranno automaticamente interpolati linearmente generando un valore giornaliero. Questo al fine di consentire la disponibilità delle misure utili ad eventuali processi di calcolo/elaborazione non sincroni con le letture inserite.

PERIODICITÀ DEL CALCOLO

L'elaborazione dei dati di consumo idrico è automatica ed ha cadenza mensile (12 report consumo all'anno). Il successivo passaggio all'elaborazione della tariffa consente l'aggregazione dei mesi che compongono il periodo richiesto. Se questo periodo comprende il cambio dell'anno solare (mesi di dicembre-gennaio) si avrà la "spaccatura" automatica della bolletta prodotta nei due diversi regimi tariffari (anno precedente-successivo).

REPORT CONDOMINIO

Nella generazione dei report di consumo/tariffazione dei consumi/costi idrici, viene sempre generato anche il "report condominio" che riporta per ogni rigo una singola utenza condominiale ed i totali del condominio.

SUBENTRO

Il sistema di calcolo della tariffa permette la gestione del subentro: inserita la data precisa della chiusura del periodo precedente (gg/mm/aaaa), il sistema inizierà a calcolare la tariffa del nuovo periodo (o subentro) a partire dal giorno successivo.

Se non si dispone della misura del/i contatore/i alla data, verrà calcolato il valore della misura mediante l'interpolazione lineare tra le due misure che comprendono la data di subentro.

Il subentro determina la "spaccatura" in due tariffazioni (bollette) del periodo di fatturazione per quella specifica utenza, col calcolo puntuale delle componenti di consumo (m³) e quote fisse (gg).

CONCILIAZIONE IMPORTO TOTALE CON L'INSIEME DELLE SINGOLE TARIFFE

Il calcolo puntuale della tariffa dei consumi idrici dei singoli componenti di un condominio, generalmente necessita della riconciliazione con quanto calcolato per la fornitura unica centralizzata. Questo perché l'accorpamento dei singoli profili di consumo idrico e la definizione delle tipologie di utenza (non residente/residente e componenti del nucleo familiare) determinano una approssimazione (normalmente per difetto) del costo ottenuto sulla fornitura centralizzata.

La nostra piattaforma consente quindi la riconciliazione fra la somma delle singole tariffe col totale della fornitura attraverso le seguenti modalità:

- No conciliazione (non si fa nulla)
- Conciliazione in bolletta mediante distribuzione quote proporzionali al consumo
- Conciliazione in bolletta mediante distribuzione quote millesimali predefinite
- Conciliazione in bolletta mediante distribuzione in parti uguali





cedac102

CEDAC102 S.r.l.

Tel: +39 051 6139 102
info102@cedac102.com

Via del Lavoro, 47 40033
Casalecchio di Reno (Bo)

www.cedac102.com



Cedac102 S.r.l. è una società soggetta a controllo e coordinamento di **Cedac Holding S.r.l.**


CEDAC
MAKING THE DIFFERENCE