



# ***BUDGET 2023***

# ***CONTRIBUTI UNITARI***



**CONTRIBUTO PER LA GESTIONE DELLA RETE E DEGLI IMPIANTI**  
**(contributo di utenza)**

**RETE VILLORESI – ZONA: 2a – 2b – 2c**

**CAPIS UTENTI**

E' previsto sui canali diramatori della rete Villorresi il mantenimento del servizio dei Capi Utenti, che dovranno essere nominati dagli utenti dello stesso comizio, i quali hanno facoltà di confermare il capo utente della passata stagione irrigua. In caso di richiesta di cambiamento del Capo Utente, gli utenti dovranno comunicarlo agli uffici consortili che dovranno accusarne ricevuta. Qualora le richieste di cambiamento raggiungeranno il 50% più una unità degli utenti totali del comizio, si procederà alla nomina del nuovo Capo Utente mediante convocazione dell'assemblea degli utenti del comizio. Ai Capi utenti viene riconosciuto un compenso il cui ammontare sarà calcolato sull'importo della sottoscrizione totale del comizio di cui essi sono posti a capo in misura pari al **2% più lo 0,1%** per ogni utente di detto comizio.

- **ACQUA SOTTOSCRITTA PER PORTATE CONTINUE:** maggiorazione del 15%.
- **ACQUA PER LAVORAZIONE RISAIA:** al litro secondo/giorno € 1,49

**PRELIEVI CON TURBINA:** i prelievi con turbina a sud del Canale Principale sono consentiti soltanto in caso di carenza di cadente naturale e dovranno comunque essere assentiti dai competenti uffici di zona.

**Per i prelievi dal Canale Principale e dai canali secondari, gli utenti interessati dovranno denunciare il tipo di turbina impiegato specificando il diametro della stessa ed il numero dei giri necessari ad erogare il corpo d'acqua sottoscritto.**

- Il contributo di utenza per prelievo con turbina dal Canale Adduttore Principale e dai canali secondari per l'irrigazione di terreni serviti dalla rete irrigua consortile e' pari al contributo orario richiesto per i comizi comprendenti i terreni di che trattasi, maggiorato del 60%.
- Il contributo di utenza per prelievi con turbina dal Canale Adduttore Principale e dai canali secondari per terreni aventi quote incompatibili con l'irrigazione a gravità, ove la circostanza sia verificata dagli uffici consortili, e' ridotto del 20% rispetto al contributo richiesto per i comizi comprendenti i terreni di che trattasi, per le zone a Sud del Canale Principale; e' ridotta del 20% rispetto al contributo richiesto per il corpo d'acqua maggiore erogato nel sub-comprendorio ove sono localizzati i terreni interessati, per le zone a Nord del Canale Principale.

**E' FATTO DIVIETO ASSOLUTO DI PRELIEVO CON TURBINA DAI CANALI TERZIARI.**

- ◆ **Nei comizi pilota di Castano e Cascina Sisiana (mano d'opera a carico utenza) Zona 2a:**
  - la sottoscrizione deve essere effettuate a superficie;
  - il contributo effettivo sarà determinato a seguito di piano di riparto redatto a consuntivo sulla base del tempo di effettiva utilizzazione dell'impianto da parte dell'utente e delle spese sostenute per il corretto funzionamento dell'impianto stesso da parte del Consorzio.
- ◆ **Prelevamento stagionale con mezzi propri dalla rete per una quantità massima di 35 lt/sec. Zone 2b e 2c** (per i prelievi a mezzo pompa dovrà venire indicata la portata della stessa):
  - da Canale Principale : **112,83 €/ha** - da Canali Derivatori : **151,09 €/ha**
- ◆ **Sottoscrizioni stagionali estive continue da CAP e Derivatori:**
  - **€ 80,21** al lt/sec.

**ACQUA JEMALE IRRIGUA 2022/2023: € 21,93 al lt/sec. : Zone 2b e 2c**

**RETE MARTESANA - ZONA: 3a - 3b**

**Per i prelievi dal Canale Principale eseguiti con pompa e per portate non superiori a 35 lt/sec. il contributo è pari a € 55,98 per ettaro.**

- Acqua irrigua stagione estiva 2022: € **17,83** al lt/sec.: Zone III° e V°
- Acqua irrigua stagione jemale 2022/2023: € **17,83** al lt/sec.: Zone III° e V°

**RETE NAVIGLI - ZONA: 4**

- **NAVIGLIO GRANDE**
  - Acqua irrigua stagione estiva 2022: € 23,66 al lt/sec.
  - Acqua irrigua stagione jemale 2022/2023: € 23,66 al lt/sec.
- **NAVIGLIO DI BEREGUARDO**
  - Acqua irrigua stagione estiva 2022: € 26,88 al lt/sec.
  - Acqua irrigua stagione jemale 2022/2023: € 26,88 al lt/sec.
- **NAVIGLIO DI PAVIA**
  - Acqua irrigua stagione estiva 2022: € 40,39 al lt/sec.
  - Acqua irrigua stagione jemale 2022/2023: € 40,39 al lt/sec.
- **ROGGIA MOLINA:**
  - la sottoscrizione deve essere effettuata a superficie;
  - Il contributo effettivo sarà determinato a seguito di piano di riparto redatto a consuntivo sulla base dei costi effettivi sostenuti dal Consorzio per dal Consorzio per regolare e regimare i flussi idrici dei canali sopra indicati.
- **CAVO GARIGA NERONE:**
  - Acqua irrigua: € 236,47 Ha
- **CAVO RAVANO:**
  - Acqua irrigua Roggia dei Nobili: € 91,49 Ha
  - Acqua irrigua Roggia delle Campane € 91,49 Ha
- **CANALE SUD PEDARGINALE E COLATORI REALE E LAMBRINO:**
  - la sottoscrizione deve essere effettuata a superficie;
  - Il contributo effettivo sarà determinato a seguito di piano di riparto redatto a consuntivo sulla base dei costi effettivi sostenuti dal Consorzio per regolare e regimare i flussi idrici dei canali sopra indicati, nonché della quota parte dei costi di manutenzione ordinaria relativi all'attività irrigua.

**CONTRIBUENZA EXTRA - AGRICOLA**

- **ACQUA DI FALDA:** € 0,01975 per m<sup>3</sup> virtuale estratto (per tutte le zone)

**RIDUZIONI**

- Restituzione diretta in falda freatica senza alterazioni chimiche, fisiche o biologiche: riduzione del 30%
- Pozzo ad uso geotermico: riduzione del 70%
- **ACQUA PER USI EXTRA AGRICOLI:**
  - RETE VILLORESI: € 547,55 al lit/sec. annuo
  - RETE MARTESANA € 178,33 al lit/sec. annuo
  - RETE NAVIGLIO GRANDE € 236,59 al lit/sec. annuo
  - RETE NAVIGLIO BEREGUARDO € 268,86 al lit/sec. annuo
  - RETE NAVIGLIO PAVESE € 403,88 al lit/sec. annuo



Per eventuali erogazioni solo stagionali: maggiorazione del 20% sul prezzo base ridotto a 4/9 del suo importo per l'acqua jemale, ed a 5/9 del suo importo per l'acqua estiva.

### **RIDUZIONI**

- Acqua restituita ad usi irrigui in canali consortili e compatibile con l'esercizio degli stessi: riduzione del 30%.
- Acqua per piscicoltura e pesca sportiva: riduzione del 35%.
- Acqua utilizzata per scambio termico a pompa di calore e restituita nel medesimo corso d'acqua: riduzione del 70%.
- Acqua utilizzata per riempimento di specchi d'acqua a fini paesaggistici e per il mantenimento di ecosistemi: riduzione del 25%
- Acqua per parchi, giardini ed alimentazione laghetti ricadenti nei territori dei Comuni in cui viene applicato il contributo per acqua di falda: riduzione dell'80%

### **NON E' AMMESSO IL CUMULO DELLE SOPRASCritte RIDUZIONI**

- **VETTORIAMENTO DELLE ACQUE AD USO IDROELETTRICO:**

Contributo omnicomprendente relativo ai servizi di vigilanza e manutenzione e, in generale, per tutte le attività che il Consorzio deve porre in essere per assicurare il regolare esercizio delle centrali idroelettriche situate lungo la rete consortile, calcolato in ragione dei kWh prodotti nell'anno.

Tale contributo, che per l'anno 2021 ammontava ad € 0,012 per kWh prodotto, viene rivalutato per l'anno 2022 in base all'indice ISTAT del mese di gennaio per "i prezzi al consumo delle famiglie di impiegati e operai".

## **CONTRIBUENZA COMUNE A TUTTE LE ZONE**

### **ACQUA PER ORTI FAMILIARI:**

- per superfici fino a mq. 100 : € 74,72
- per superfici da 100 a 300 mq.: € 137,43

### **MAGGIORAZIONI (per qualunque tipo di irrigazione):**

- per floricoltura : maggiorazione **100%**
- per orticoltura : maggiorazione **100%**

## **DETERMINAZIONE DEI CONTRIBUTI PER PRENOTAZIONI AD ORARIO**

Per la determinazione del contributo orario occorre moltiplicare il corrispondente contributo (agricolo o extra-agricolo) espresso in litro/sec per il rapporto fra la portata nominale (detta anche corpo) e le ore corrispondenti alla ruota del canale sul quale si prenota la dispensa.

### **Per la rete Villorresi:**

la ruota è sempre pari a 168 h mentre il corpo di ogni canale è reperibile nel documento "Contributi Utenza Estiva Villorresi" pubblicato ogni anno sul sito consortile al seguente link <http://www.etvillorresi.it/index.php/forniture-idriche>

*Esempio:*

CANALE: 10 di Settimo  
C - Contributo extra-agricolo: 547,55 €/l/s  
Q - Corpo: 275 l/s  
R - Ruota: 168 h

$$\frac{C * Q}{R} = \frac{547,55 * 275}{168} = 896,29 \text{ €/h}$$



**Per la rete Martesana:**

sia la ruota che il corpo per ogni roggia derivata sono reperibili nel documento "Contributi Utenza Estiva Martesana" pubblicato ogni anno sul sito consortile al seguente link <http://www.etvilloresi.it/index.php/forniture-idriche>

*Esempio:*

ROGGIA: Tesorella  
C - Contributo extragricolo: 178,33 €/l/s  
Q - Corpo: 750 l/s  
R - Ruota: 240 h

$$\frac{C * Q}{R} = \frac{178,33 * 750}{240} = 557,28 \text{ €/h}$$