

COMUNE DI BORGO CHIESE

PROSPETTO PER IL CALCOLO DELLE TARIFFE PER IL SERVIZIO ACQUEDOTTO ANNO 2026

SPESE PREVISTE PER IL PERSONALE E PERCENTUALE DI IMPUTAZIONE (Tabella 1)

Servizio	Operatori e categoria	Costo 2024	Costo 2025	Costo 2026	% imputazione	Costo 2024	Costo 2025	Costo 2026
		(consuntivo)	(PRE - consuntivo)	(previsione)		(consuntivo)	(PRE - consuntivo)	(previsione)
• Tecnico	n. 1 – C evoluto	53.000,00	53.956,00	58.517,00	0,5	265,00	269,78	292,59
	n. 1 - C base 30 ore sett.li	41.432,00	39.569,00	43.726,00	0,5	207,16	197,85	218,63
	n. 1 – B base	44.455,00	41.485,00	47.084,00	3	1.333,65	1.244,55	1.412,52
	n. 1 – B base	44.111,00	41.485,00	47.084,00	3	1.323,33	1.244,55	1.412,52
	n. 1 – B base	38.197,00	41.485,00	47.084,00	3	1.145,91	1.244,55	1.412,52
• Tributi	n. 1 – C.evoluto (dal 01/03/25 a 32 ore sett.li)	46.253,00	46.708,00	53.368,00	11	5.087,83	5.137,88	5.870,48
	n. 1 dipendente in comando	25.967,00	0,00	0,00	12	3.116,04	0,00	0,00
• Ragioneria	n. 1 – C base 30 ore sett.li (fino al 2024 n.1 C evoluto)	63.120,00	40.760,00	47.660,00	0,5	315,60	203,8	238,30
Totale						12.794,52	9.542,96	10.857,56

INTERESSI PASSIVI SUI MUTUI
(Tabella 2a)

Opera, ente mutuante e ammontare del mutuo	Anno di estinzione		INTERESSI 2024	INTERESSI 2025	INTERESSI 2026
			0,00	0,00	0,00
		Totale	0,00	0,00	0,00

VALUTAZIONE PATRIMONIO IMPIANTISTICO E RELATIVO AMMORTAMENTO (Tabella 2b)

Opera, base di calcolo ai fini dell'ammortamento (costo complessivo al netto dell'I.V.A. e dei contributi di qualunque natura aventi specifica destinazione) coefficiente di ammortamento 5% fino all'anno 2020 (art.28 del DPGR n. 8/L del 27.10.99 lettera b)) e del 3% dall'anno 2021 (allegato D dell'Allegato 4/3 al D.Lgs. 118/2011 e ss.mm.)	Ammortamento 2024 (3% ai sensi del D.Lgs. 118/2011)	Ammortamento 2025 (3% ai sensi del D.Lgs. 118/2011)	Ammortamento 2026 (3% ai sensi del D.Lgs. 118/2011)
Risanamento igienico e sistemazione acquedotto Brione – Euro 701.037,73 (costo complessivo) – Euro 91.908,78 (base di calcolo per l'ammortamento) - dal 2002	2.757,26	2.757,26	2.757,26
Piano di autocontrollo e piano industriale dell'acquedotto comunale destinato alla distribuzione di acqua ad uso umano – costo Euro 8.690,00 (in ammortamento dal 2013 - Brione)	260,70	260,70	260,70
Stesura modulo PAU per l'aggiornamento del FIA (Fascicolo integrato dell'acquedotto) – costo Euro 3.405,00 (in ammortamento dal 2015)	102,15	102,15	102,15
Captazione sorgente quatar sorelle Euro 29.820,96 (dal 2004 – Cimego)	894,63	894,63	894,63
Valorizzaz. risorsa idrica sentiero etnografico Euro 31.467,40 (dal 2012 – Cimego)	944,03	944,03	944,03
Manutenzioni straordinarie acquedotto (Cimego)	2.039,75	2.039,75	2.039,75
Ampliamento acquedotto potabile – Cassa DD.PP. – debito residuo al 01.01.1999 Euro 9.114,97 – Condino	273,45	273,45	273,45
Costruzione acquedotto - Cassa DD.PP. – debito residuo al 01.01.1999 Euro 2.808,48 - Condino	84,25	84,25	84,25
Costruzione rete fognaria e idrica – Cassa DD.PP – debito res.al 01.01.1999 Euro 14.172,04 (computato: 50% acquedotto e 50% fognatura – Condino)	212,58	212,58	212,58
Manutenzione straordinaria acquedotto – costo Euro 3.191,51 (dal 2000 - Condino)	95,75	95,75	95,75
Manutenzione stazione di pompaggio acquedotto – costo Euro 12.435,95 (dal 2001-Condino)	373,08	373,08	373,08

Sostituzione tubo acquedotto – costo Euro 8.921,65 (dal 2002-Condino)	267,65	267,65	267,65
Messa in sicurezza cabina acquedotto zona ind. – costo Euro 6.185,00 (dal 2002-Condino)	185,55	185,55	185,55
Rete fognaria e idrica di via Sassolo – Costo opera al netto dell'I.V.A. e dei contributi Euro 10.327,78 (dal 2003 - computato: 50% acquedotto e 50% fognatura-Condino)	154,92	154,92	154,92
Rete fognaria e idrica via La Marmora – Costo opera al netto dell'I.V.A. e dei contributi Euro 31.763,54 (dal 2004 - computato: 50% acquedotto e 50% fognatura-Condino)	476,45	476,45	476,45
Sostituzione di un tratto di tubo dell'acquedotto comunale – costo Euro 2.913,62 (dal 2006-Condino)	87,41	87,41	87,41
Rifacimento acquedotto di servizio zona sud dell'abitato con interventi sul serbatoio e sull'opera di presa - Costo al netto dell'I.V.A. e dei contr. Euro 25.044,22 (dal 2007-Condino)	751,33	751,33	751,33
Fornitura e posa cavi elettrodotto apprestamenti linea segnale galleggiante e linea alimentazione acquedotto ind. di Condino – costo Euro 4.560,00 (dal 2008 -Condino)	136,80	136,80	136,80
Sostit.tratto acquedotto.Parisot-Costo opera meno I.V.A. e contr.E.5.831,60 (dal 2008 -Condino)	174,95	174,95	174,95
Manutenz.straord.acquedotto e acquisto materiale –costo Euro 11.687,84 (dal 2008 -Condino)	350,64	350,64	350,64
Acquisto materiale per manutenzione acquedotto – costo 523,00 (dal 2010-Condino)	15,69	15,69	15,69
Rifacimento tratto potabile in località “Sorino” – costo 2.782,00 (dal 2013-Condino)	83,46	83,46	83,46
Redazione del piano di autocontrollo e del piano industriale dell'acquedotto comunale destinato alla distribuzione di acqua ad uso umano – costo 13.838,00 (dal 2013-Condino)	415,14	415,14	415,14
Ristruttur.linea approvv. idrico/antincendio in loc. “Giulis”–costo 16.349,10 (dal 2013-Condino)	490,47	490,47	490,47
Pulizia esterna opera di presa acquedotto loc. “Grotta” – costo 1.085,00 (dal 2013-Condino)	32,55	32,55	32,55
Lavori realizzazione nuovo acquedotto in località “Dalguen” in c.c.Condino € 54.099,66 (dal 2014-Condino)	1.622,99	1.622,99	1.622,99
Lavori ripristino linea approvvigionamento idrico loc..Giulis, sistemazione fontane e stesura piano adeguamento del FIA - Fascicolo Integrato Acquedotto € 32.480,00 (dal 2015-Condino)	974,40	974,40	974,40
Manutenzione straordinaria acquedotto Via Garibaldi–Condino Euro 3.248,28 (dal 2016)	97,45	97,45	97,45
Opera di presa con serbatoio uso antincendio ed acquedotto potabile in località Lovrè - Cimego - Euro 45.764,57 (dal 2016)	1.372,94	1.372,94	1.372,94
Secondo intervento di ristrutturazione linea approvvigionamento idrico e antincendio località Cergazza e Porte – Euro 36.718,15 (dal 2016)	1.101,54	1.101,54	1.101,54

Sostituzione condotta principale acquedotto in Via G.Garibaldi – Ab. Condino – Euro 14.918,07 (dal 2017)	447,54	447,54	447,54
Ristrutturazione della linea di approvvigionamento idrico centro raccolta materiali – Euro 19.235,00 (dal 2017)	577,05	577,05	577,05
Lavori di sostituzione di un tratto delle reti d'acquedotto, potabile e antincendi, in località Sorino nel C.C. Condino (Euro 24.611,25 mn n. 1539 dd. 26.07.2019 - in amm.to dal 2020)	738,34	738,34	738,34
Opere di sistemazione serbatoi di accumulo degli acquedotti comunali cap.3490 - totale spesa IVA esclusa = € 432.578,21 (dal 2021)	12.977,35	12.977,35	12.977,35
Opere di manutenzione straordinaria in ammortamento dal 2023 - totale speso cap. 3491/22 IVA ESCLUSA = € 12.840,14	385,20	385,20	385,20
Opere di manutenzione straordinaria in ammortamento dal 2024 - totale speso € 27.894,30 IVA ESCLUSA	836,83	836,83	836,83
Opere di manutenzione straordinaria in ammortamento dal 2025 - totale speso € 52.169,77 IVA ESCLUSA	0,00	1.565,09	1.565,09
Opere di manutenzione straordinaria in ammortamento dal 2026 - totale speso € 71.575,94 IVA ESCLUSA	0,00	0,00	2.147,28
Totale	32.792,25	34.357,35	36.504,62

AMMORTAMENTO APPARECCHI DI MISURAZIONE CONSUMI DI ACQUA, ACCESSORI, ECC. (Tabella 2c)

Ammortamento apparecchi di misurazione consumi di acqua, accessori, ecc (costo complessivo al netto dell'I.V.A.) ammortamento di cui all'art.28 del DPGR n. 8/L del 27.10.99 lettera b) fino all'anno 2020 e di cui all'allegato D dell'Allegato 4/3 al D.Lgs. 118/2011 e ss.mm. dall'anno 2021	Ammortamento 2024 (5%) ai sensi del D.Lgs. 118/2011)	Ammortamento 2025 (5%) ai sensi del D.Lgs. 118/2011)	Ammortamento 2026 (5%) ai sensi del D.Lgs. 118/2011)
Ammortamento apparecchi di misurazione consumi di acqua e accessori – Borgo Chiese	821,50	1.428,01	1.298,99
	821,50	1.428,01	1.298,99

RIEPILOGO COSTI (Tabella 3)

DESCRIZIONE	CONSUNTIVO 2024	PRE CONSUNTIVO 2025	PREVISIONE 2026
Ammortamenti impianti	32.792,25	34.357,35	36.504,62
Ammortamento apparecchi di misurazione consumi, ecc.(15%)	821,50	1428,01	1.298,99
Interessi passivi	0,00	0,00	0,00
Analisi dell'acqua (30%)	6.084,00	7.924,00	8.606,00
Canoni di concessione	6.383,91	26.041,90	24.730,42
Personale (operaio)	3.802,89	3.733,65	4.237,56
Totale Costi fissi (CF)	49.884,55	73.484,90	75.377,59
Energia elettrica (pompaggio)	4.772,25	7.500,00	7.500,00
Personale (amministrativo)	8.991,63	5.809,31	6.620,00
Analisi dell'acqua (70%)	14.196,00	18.489,33	20.080,67
Spese software di gestione e spese bollettazione	1.500,00	1.500,00	1.500,00
Materiale di uso corrente	2.373,63	2.000,00	4.000,00
Manutenzioni e costi vari	2.767,54	800,00	3.800,00
Spese varie di gestione (stima quote: telefono, RC, varie automezzi)	250,00	250,00	250,00
Totale Costi variabili (CV)	34.851,05	36.348,64	43.750,67
Totale costi	84.735,60	109.833,55	119.128,26

COSTI PREVISTI PER IL PROSSIMO ESERCIZIO	Tabella 5
COSTI FISSI	INSERIRE I VALORI
ammortamento impianti	36.504,62
ammortamento apparecchi di misurazione, attrezzature, ecc.	1.298,99
ammortamento automezzi	
interessi passivi	
analisi dell'acqua	8.606,00
canoni di concessione	24.730,42
personale (operai)	4.237,56
TOTALE COSTI FISSI (C_f)	75.377,59
COSTI FISSI AMMISSIBILI PER IL CALCOLO DELLA QUOTA FISSA (C_{fa})	53.607,72
COSTI VARIABILI	INSERIRE I VALORI
energia elettrica (pompaggio)	7.500,00
personale (amministrativo)	6.620,00
analisi dell'acqua (70%)	20.080,67
materiale di uso corrente	4.000,00
manutenzioni e costi vari	3.800,00
spese software di gestione e spese bollettazione	1.500,00
spese varie di gestione (quote telefono, RC, varie automezzi)	250,00
TOTALE COSTI VARIABILI (C_v)	43.750,67
TOTALE COSTI (C)	119.128,26

VERIFICA AUTOMATICA COSTI FISSI AMMESSI A QUOTA FISSA ($C_{fa} \leq 45\%C$)

Valore di C_f non interamente ammissibile. I costi fissi non coperti da quota fissa saranno coperti dalla quota variabile

CALCOLO DELLA QUOTA FISSA

INSERIRE IL NUMERO TOTALE DI UTENTI (N):	1558
INSERIRE IL NUMERO DI UTENTI DOMESTICI (N _d):	1373
NUMERO UTENTI NON DOMESTICI (N _{au})=	173
INSERIRE IL NUMERO DI ALLEVATORI (N _a - NB: è una componente di N _{au}):	12
INSERIRE NUMERO UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA A (*):	143
INSERIRE NUMERO UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA B (*):	30
ALTRI UTENTI NON DOMESTICI (CATEGORIA RESIDUALE AL NETTO DEGLI ALLEVATORI)	

nota *: questi dati devono essere inseriti solo nel caso in cui si vogliano differenziare le quote fisse tra diverse tipologie di utenza non domestica.

INSERIRE IL PESO DA ATTRIBUIRE ALLE DIVERSE TIPOLOGIE DI UTENTI NON DOMESTICI (1<p<4) RISPETTO A QUELLI DOMESTICI (*)	
**PESO UTENTI CATEGORIA A:	2,00
**PESO UTENTI CATEGORIA B:	1,00

ALTRI UTENTI NON DOMESTICI (CATEGORIA RESIDUALE AL NETTO DEGLI ALLEVATORI)

nota *: se $p = 1$, la quota fissa per quella categoria di utente non domestico sarà uguale a quella delle utenze domestiche; se $P = 2, 3$ o 4 , la quota fissa ammonta rispettivamente al doppio, al triplo o al quadruplo di quella degli utenti domestici.

nota **: questi dati devono essere inseriti solo nel caso in cui si vogliano **differentiare le quote fisse tra diverse tipologie di utenza non domestica**.

CALCOLO DELLA QUOTA FISSA

QUOTA FISSA UTENTI DOMESTICI (Q_f) =	31,627
QUOTA FISSA ALLEVATORI (Q_{fa}) =	15,813
QUOTA FISSA UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA A =	63,254
QUOTA FISSA UTENTI NON DOMESTICI CATEGORIA B =	31,627
QUOTA FISSA ALTRI UTENTI NON DOMESTICI (CATEGORIA RESIDUALE) =	0,00

COSTI FISSI ESUBERANTI NON COPERTI DA QUOTA FISSA DA COPRIRE CON LA QUOTA
VARIABILE (C_{fe})

21.769,88**INDIVIDUAZIONE DELLA TARIFFA BASE UNIFICATA**

INSERIRE IL NUMERO TOTALE METRI CUBI DI ACQUA CHE SI PREVEDE DI FATTURARE (M_c):	143.904
INSERIRE IL NUMERO TOTALE METRI CUBI DI ACQUA CHE SI PREVEDE DI FATTURARE AGLI ALLEVATORI (M_{ca} - componente di M_c):	4.500
INSERIRE RICAVI DIVERSI (R_d) + RICAVI DA TARIFFE SPECIALI (R_{ts})	1.840

CALCOLO DELLA TARIFFA BASE UNIFICATA (T_{bu}) =**0,4495****CALCOLO DELLA TARIFFA BASE UNIFICATA ALLEVATORI USO ABBEVERAMENTO (T_{bu_a}) =****0,2248**

Riepilogo ricavi (Tabella 4) Consumi stimati per il 2026 in base fatturato 2024

categoria d'uso	mc/anno	tariffa 2026	ricavi 2026
Uso domestico			
tariffa agevolata - da mc. 0 a mc 120	74.497,00	0,2500	18.624,25
tariffa base - da mc. 121 a mc. 240	9.274,00	0,4431	4.109,54
tariffa 1^ scaglione di maggior. - oltre mc. 240	1.369,00	0,6000	821,40
TOTALE USO DOMESTICO	85.140,00		23.555,19
Uso abbeveramento bestiame	4.378,00	0,2216	970,00
Usi diversi - Cat A - uso produttivo			
tariffa base - da mc. 0 a mc. 240	12.443,00	0,4431	5.513,80
tariffa 1^ scaglione di maggior. da mc. 241 a mc. 480	3.087,00	0,8400	2.593,08
tariffa 2^ scaglione di maggior. - oltre mc. 480	16.485,00	0,9700	15.990,45
totale Categoria A	32.015,00		24.097,33
Usi diversi - Cat B - uso comunitario			
tariffa base - da mc. 0 a mc. 480	3.463,00	0,4431	1.534,54
tariffa 1^ scaglione di maggior. - oltre mc. 480	19.431,00	0,6600	12.824,46
totale Categoria B	22.894,00		14.359,00
Usi diversi - Uso irriguo			
tariffa base - da mc. 0 a mc. 120	1.360,00	0,4431	602,65
tariffa 1^ scaglione di maggiorazione - oltre mc. 120	171,00	0,5900	100,89
totale Uso irriguo	1.531,00		703,54
TOTALE USI DIVERSI	60.818,00		39.159,87
TOTALE GENERALE	145.958,00		63.685,06
Totale bocche antincendi private	184,00	10,0000	1.840,00
Totale ricavi quote fisse utenze domestiche	1.373,00	31,6270	43.423,87
Totale ricavi quote fisse utenze non domestiche Cat. A	143,00	63,2540	9.045,32
Totale ricavi quote fisse utenze non domestiche Cat. B	30,00	31,6270	948,81
Totale ricavi quote fisse utenze abbeveramento animali	12,00	15,8135	189,76
totale quote fisse			53.607,77
totale complessivo ricavi			119.132,82
tasso di copertura percentuale previsto per il 2026			100,00

TARIFFE ANNO 2026 (Tabella 6)

Categorie d'uso	da mc.	a mc.	Tariffa €/mc.
1. Uso domestico			
– Tariffa agevolata	0	120	0,2500
– Tariffa Base Unificata	121	240	0,4431
– 1^ scaglione maggiorazione	Oltre 240 mc		0,6000
2. Usi diversi Cat A) - Uso produttivo			
– Tariffa base Unificata	0	240	0,4431
– Tariffa 1^ scaglione di maggiorazione	241	480	0,8400
– Tariffa 2^ scaglione maggiorazione	Oltre 480 mc		0,9700
3. Usi diversi Cat B) - Uso comunitario			
– Tariffa base Unificata	0	480	0,4431
– Tariffa 1^ scaglione di maggiorazione	Oltre 480 mc		0,6600
4. Usi diversi – Uso irriguo			
Tariffa base Unificata	0	120	0,4431
Tariffa 1^ scaglione di maggiorazione	Oltre 120 mc		0,5900
5. Uso abbeveramento bestiame			0,2216
Bocche antincendio private: importo annuo Euro 10,00			
Bocche antincendio pubbliche: tariffa gratuita			
Fontane pubbliche: tariffa gratuita			

Allegato alla deliberazione della Giunta comunale n. 104 dd. 17.10.2025

IL SEGRETARIO COMUNALE
Fioroni dott.ssa Lara

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e ss.mm..