

REPORT ECONOMICO-PATRIMONIALE

GENNAIO-DICEMBRE 2022



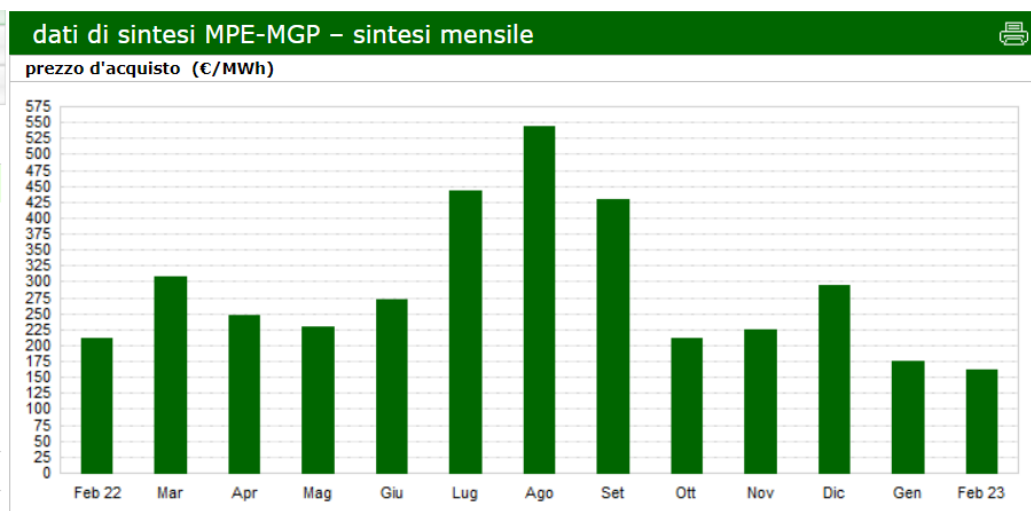
Indice:

RELAZIONE SULLA GESTIONE AL 31/12/2022	Pag. 1
CONTO ECONOMICO GESTIONALE AL 31/12/2022	Pag. 14
RICAVI 2022	Pag. 15
DETTAGLI COSTI PRINCIPALI 2022	Pag. 22
ORGANIGRAMMA	Pag. 23
ORGANICO	Pag. 24
PRODUZIONE FANGHI E CONFERIMENTI IN DISCARICA	Pag. 25
ENERGIA ELETTRICA E GAS	Pag. 27
REPORT INVESTIMENTI AL 31/12/2022	Pag. 28

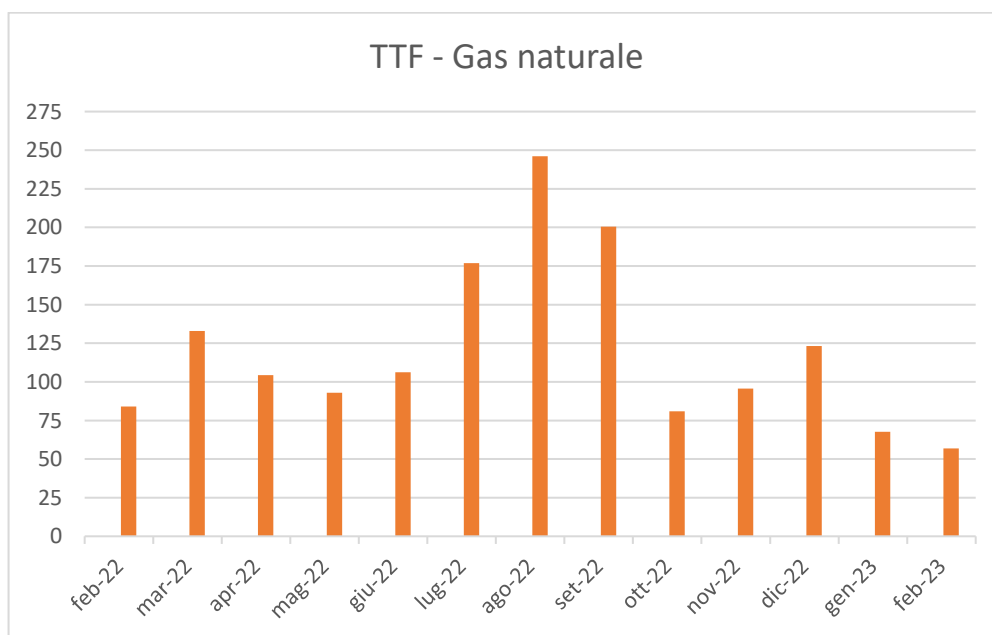
1. CONSIDERAZIONI GENERALI

Il 2022 è stato un anno complesso, conseguenza di avvenimenti che hanno influenzato negativamente la situazione economica a livello globale e nazionale. Dalla fase di ripresa post pandemica, si è passati ad una fase di crisi geopolitica legata al conflitto Russia-Ucraina, che ha complicato lo scenario internazionale.

L'esercizio 2022 ha visto proseguire la tensione sui prezzi all'ingrosso, iniziata nell'autunno 2021, relativi sia all'energia elettrica (PUN: media 2021: 125,46 euro/MWh, media 2022: 303,95 euro/MWh, +142%, 2,4 volte); sia al gas metano (TTF media 2021: 48,35 euro/Sm³, media 2022: 127,53 euro/Sm³, +164%, 2,6 volte).



Fonte: GME



Fonte: Portale PTE

L'andamento dei prezzi di energia elettrica e del gas sul mercato libero è la principale causa dell'accelerazione dei prezzi dei beni energetici e della spinta inflazionistica ad un livello (+11,6%) che non si vedeva da anni.

Allo scopo di contenere l'impatto di tali incrementi, Acque del Chiamo, a fine 2021, ha rinforzato la figura dell'esistente Energy Manager, attraverso la creazione di un nuovo gruppo di lavoro denominato "Energy Team", trasversale a più funzioni aziendali, con il compito di monitorare e individuare tutte le possibili azioni di riduzione dei consumi e dei costi dell'energia, ha realizzato una serie di interventi:

- Modifica ai contratti di acquisto di energia elettrica e gas metano che permettano alla società massima flessibilità nelle scelte di approvvigionamento e nella decisione delle eventuali coperture;
- Efficientamento dei consumi nei processi produttivi

Per quanto riguarda l'impianto di **Arzignano** sono stati realizzati i seguenti interventi:

1. sostituzione dei motori elettrici con analoghi di efficienza IE4 sulle soffianti delle vasche di ossidazione;
2. messa in esercizio della nuova vasca di ossidazione 9 più efficiente da un punto di vista energetico rispetto alle altre vasche della linea biologica industriale 1;
3. ottimizzazione del numero degli aeratori utilizzati durante l'arco della giornata in funzione del carico del liquame influente alla linea biologica;
4. posticipo di esercizio di alcune linee fanghi nelle ore notturne che godono di una tariffa di energia elettrica inferiore;
5. utilizzo di numero inferiore di vasche di sedimentazione primaria per ridurre i consumi energetici.

- Operazioni di fixing sui prezzi di energia elettrica e gas naturale della componente materia prima;
- Spinta alla realizzazione di un primo stralcio di investimenti in energie rinnovabili inseriti nel piano investimenti 2023-2025 per un valore complessivo di 10,3 milioni di euro, di cui 9,3 milioni riferiti a impianti fotovoltaici per una potenza di circa 3.500 KWp;
- Analisi di fonti energetiche alternative che hanno portato l'azienda a valutare la fattibilità della Comunità Energetiche Rinnovabili (CER), principalmente a favore del POD dell'impianto di depurazione di Arzignano, con significativi benefici ambientali, sociali ed economici.

2. DATI ECONOMICI

Conto economico (Valori in euro/000)	Act 31.12.2022	Rev Bdg 31.12.2022	Act 31.12.2021	Δ (2022- Rev Bdg 2022)		Δ (2022-2021)	
Ricavi vendite	59.411	58.880	54.204	531	0,9%	5.207	9,6%
Altri ricavi	6.840	5.688	2.032	1.152	20,3%	4.808	236,6%
Ricavi	66.252	64.568	56.236	1.683	2,6%	10.016	17,8%
Costi operativi	43.268	43.785	34.986	-517	-1,2%	8.282	23,7%
Costo del personale	11.165	11.319	10.756	-154	-1,4%	409	3,8%
Costi della produzione	54.434	55.104	45.742	-670	-1,2%	8.691	19,0%
Margine operativo lordo (EBITDA)	11.818	9.465	10.494	2.353	24,9%	1.324	12,6%
Ammortamenti e accantonamenti	9.816	8.388	9.130	1.428	17,0%	686	7,5%
Reddito operativo (EBIT)	2.002	1.077	1.363	925	85,9%	638	46,8%
Oneri e proventi finanziari (+/-)	-1.087	-947	-540	-139	-	-547	-
Risultato ante imposte	915	130	824	786	-	92	-
Saldo Imposte (+/-)	499	-27	246	526	-	253	-
Risultato di esercizio	1.414	103	1.069	1.311	-	345	-

Come già premesso, l'esercizio 2022 è stato fortemente condizionato dalle incertezze legate al contesto macroeconomico e dall'elevata volatilità dei prezzi di all'ingrosso di energia elettrica e gas metano.

L'organo amministrativo ha messo in atto diverse azioni allo scopo di mitigare gli impatti di tali eventi ed assicurare l'equilibrio della gestione economica-patrimoniale e finanziaria della società, attuando da un lato una revisione ed una riduzione dei costi della produzione (tra cui la sospensione della cogenerazione, la riprogrammazione delle manutenzioni ordinarie, la rimodulazione del piano di smaltimento fanghi) e, dall'altro, adeguando le tariffe del servizio di fognatura e depurazione industriale (+20% a partire dal primo di luglio ed al +15% a partire dal mese di settembre).

Anche le tariffe Servizio Idrico Integrato sono state adeguate, a copertura dei maggiori costi operativi, per un valore del 6% contro il 3,91% già in essere (delibera del Consiglio di Bacino n.5 del 10 novembre 2022).

Gli eventi sopra descritti hanno portato ad un considerevole incremento dei costi dei prodotti energetici ed un contestuale un incremento dei ricavi di vendita.

I ricavi delle vendite del 2022 ammontano a 59,4 milioni di euro, in aumento di circa l'1% rispetto alla revisione di budget 2022 (più avanti chiamata rev. bdg) e del 9,6% rispetto al consuntivo dell'anno precedente, per effetto soprattutto degli adeguamenti tariffari sopra descritti.

I costi della produzione sono pari a circa 54,4 milioni di euro, in riduzione di circa 0,7 milioni di euro rispetto alla rev. bdg (-1,2%) soprattutto per effetto dei minori costi di energia elettrica, gas metano, costi di smaltimento e collocamento fanghi. Con riferimento invece al 2021, i costi della produzione risultano in incremento di 8,7 milioni

di euro ed hanno per oggetto prevalentemente i costi di energia elettrica e gas metano, la cui incidenza sul totale ricavi è passata dal 22% del 2021 al 33% del 2022.

Il margine operativo lordo (EBITDA) 2022 si attesta a circa 11,8 milioni di euro (17,8% del valore dei ricavi), in miglioramento di circa 2,3 milioni di euro rispetto a quanto previsto in sede di rev. bdg e di 1,3 milioni di euro rispetto al 2021.

Il risultato netto della gestione del 2022 è pari a circa 1,4 milioni di euro, in aumento sia rispetto alla rev. bdg sia rispetto all'esercizio 2021.

2.1 Ricavi

Valori in Euro/000	Act 31.12.2022		Rev Bdg 31.12.2022		Act 31.12.2021		Δ (2022-Rev Bdg22)		Δ (2022-2021)	
Ricavi gestione industriale	43.775	66,1%	44.195	68,4%	38.123	67,8%	-420	-1,0%	5.652	14,8%
Ricavi gestione civile	13.745	20,7%	12.707	19,7%	13.959	24,8%	1.037	8,2%	-214	-1,5%
Ricavi altri servizi	1.892	2,9%	1.977	3,1%	2.122	3,8%	-86	-4,3%	-230	-10,8%
Ricavi delle vendite	59.411	89,7%	58.880	91,2%	54.204	96,4%	531	0,9%	5.207	9,6%
Altri ricavi	6.840	10,3%	5.688	8,8%	2.032	3,6%	1.152	20,3%	4.808	236,6%
TOTALE RICAVI	66.252	100,0%	64.568	100,0%	56.236	100,0%	1.683	2,6%	10.016	17,8%

I ricavi complessivi al 31.12.2022 risultano maggiori di quelli previsti in sede di revisione di budget (+1.683 mila euro, +2,6%) ed in incremento del 17,8% rispetto all'esercizio 2021. Di seguito sono rappresentati nelle diverse aree di attività della società.

- Ricavi della gestione industriale: il decremento di -420 mila euro rispetto alla rev. bdg comprende una variazione negativa dei ricavi di depurazione e fognatura industriale dell'impianto di Arzignano di -479 mila euro (dovuta prevalentemente ai minori volumi in ingresso negli ultimi mesi del 2022, -2,8%), una variazione positiva dei ricavi di depurazione industriale degli impianti di Montecchio Maggiore e Lonigo per +29 mila euro e una variazione positiva dell'acquedotto industriale di Arzignano per +30 mila euro. Lo scostamento positivo dei ricavi di circa 5,6 milioni di euro rispetto al 2021 (+14,8%) è principalmente dovuto all'incremento della tariffa media volto a mitigare l'impatto dei forti rincari dei prodotti energetici del 2022 di cui si è detto sopra. La tariffa media è passata da 4,40 euro/mc del 2021 a 5,29 euro/mc del 2022, registrando un incremento medio del 20,2%.
- Ricavi della gestione civile: risultano in incremento dell'8,2% rispetto alla rev. bdg, +1.037 mila euro, di cui 740 mila euro derivanti dal maggior valore del conguaglio VRG di competenza del periodo, aggiornato sulla base della Delibera ARERA n. 64/2023/R/IDR del 21.02.2023 (che ha aggiornato i parametri di riferimento relativi all'energia elettrica), rispetto al valore prudenzialmente stimato in sede di Rev. Bdg 2022. La variazione residua deriva dall'adeguamento delle tariffe SII sulla base del metodo MTI-3, deliberato dal Consiglio di Bacino il 10 novembre 2022, dal 3,91% al 6,00%.

La variazione negativa di 214 mila euro rispetto al 2021 comprende un duplice effetto: un minor valore dei conguagli tariffari del VRG (vincolo ai ricavi del gestore) per -1.184 mila euro e un maggior valore di 970 mila euro per l'aggiornamento tariffe MTI-3 di cui sopra.

- Ricavi altri servizi: risultano minori rispetto alla rev. budget (-86 mila euro) e rispetto all'esercizio precedente (-230 mila euro) per effetto delle minori quantità dei rifiuti liquidi civili e industriali in conseguenza ai provvedimenti di limitazione di carico salino applicato alle utenze industriali allacciate.
- Altri ricavi: tale voce include principalmente ricavi non legati alla gestione caratteristica dell'azienda (come le penalità addebitate ai clienti per supero delle soglie, il recupero spese, ricavi da analisi laboratorio, fitti attivi, incremento immobilizzazioni per lavori interni) e voci di carattere straordinario e non ricorrente, tra le quali contributi straordinari, sopravvenienze attive per i conguagli dei consumi delle utenze idriche domestiche.

Il valore complessivo al 31.12.2022 di 6.840 mila euro; l'incremento di 4.808 mila euro rispetto al 2021 deriva principalmente dalle seguenti voci:

- Contributo straordinario sotto forma di crediti d'imposta per l'acquisto di energia elettrica e gas metano (ex Decreto Aiuti, DL 17 maggio 2022 n. 50, convertito in Legge 15 luglio 2022 n. 91, Decreto Aiuti bis, DL 9 agosto 2022 n.115, convertito in Legge 21 settembre 2022 n. 142, Decreto Aiuti quater, DL 176/2022 convertito in Legge 17 novembre 2022, n. 175,) per 3.356 mila euro di cui 2.320 mila euro per energia elettrica e 1.036 mila euro per gas metano;
- Premi assegnati da ARERA con Delibera 183/2022/R/IDR del 26 aprile 2022 per un valore di 994 mila euro relative alle annualità 2018 e 2019 a seguito del raggiungimento degli obiettivi prefissati dall'Autorità in termini di performance di qualità tecnica (RQTI).

2.2 Costi

Valori in Euro/000	Act 31.12.2022		Rev Bdg 31.12.2022		Act 31.12.2021		Δ (2022-Rev Bdg22)		Δ (2022-2021)	
Consumo di materie prime, mat. consumo	4.461	6,7%	4.680	7,2%	4.819	8,6%	-219	-4,7%	-359	-7,4%
Manutenzioni	3.479	5,3%	2.936	4,5%	4.074	7,2%	543	18,5%	-595	-14,6%
Trasporto, collocamento, smaltimento fanghi	3.985	6,0%	4.322	6,7%	4.813	8,6%	-337	-7,8%	-828	-17,2%
Energia elettrica	15.696	23,7%	16.012	24,8%	8.514	15,1%	-317	-2,0%	7.181	84,3%
Gas metano	6.313	9,5%	6.635	10,3%	3.982	7,1%	-321	-4,8%	2.331	58,5%
Consorzio a.r.i.c.a.	1.425	2,2%	1.260	2,0%	1.189	2,1%	165	13,1%	235	19,8%
Altri costi operativi	7.911	11,9%	7.941	12,3%	7.595	13,5%	-30	-0,4%	316	4,2%
TOTALE COSTI OPERATIVI	43.268	65,3%	43.785	67,8%	34.986	62,2%	-517	-1,2%	8.282	23,7%

I costi operativi al 31.12.2022 risultano in riduzione dell'1,2% rispetto alla rev. bdg ed in aumento del 23,7% rispetto al 2021. Di seguito alcune considerazioni:

- Consumo materie prime, ricambi e materiale di consumo: il costo al 31.12.2022 risulta inferiore sia rispetto alla rev. bdg (-219 mila euro) sia rispetto all'esercizio 2021 (-359 mila euro) come risultato delle continue azioni di ottimizzazione nei processi di manutenzione degli impianti.
- Manutenzioni: il costo al 31.12.2022 ammonta a 3,5 milioni di euro ed è in incremento rispetto alla rev. bdg di 0,5 milioni di euro anche per effetto del minor utilizzo/dell'aggiornamento dell'utilizzo del fondo manutenzioni a copertura di attività di manutenzione ciclica relativa all'impianto di depurazione di Arzignano. Il costo risulta in riduzione del -14,6% (-0,6 milioni di euro) rispetto al 2021 per effetto di una serie di azioni di contenimento costi e di riprogrammazione degli stessi.
- Trasporto, collocamento, smaltimento fanghi: il costo al 31.12.2022 è pari a 3.985 mila euro; in riduzione rispetto alla rev. bdg del -7,8% (-337 mila euro) per effetto prevalentemente delle minori quantità di fanghi prodotti riferiti sia all'impianto di depurazione di Arzignano (23.018 ton contro le 23.500 di rev. bdg), sia agli impianti di Montecchio Maggiore e Lonigo (2.067 ton contro 2.187 di rev. bdg).
La quantità di fanghi disidratati di Lonigo è stata ridotta anche grazie un ulteriore trattamento di digestione anaerobica che, da settembre 2022, ha permesso di ridurre ulteriormente i costi di gestione e di aumentare la produzione di energia elettrica da biogas nell'impianto di Montecchio Maggiore.
I fanghi prodotti dall'impianto di Arzignano sono stati conferiti per il 77% in discariche esterne, invece dell'80% previsto dalla rev. bdg; i fanghi prodotti dagli impianti civili di Montecchio Maggiore e Lonigo sono stati conferiti per la loro totalità in discariche esterne.
La riduzione rispetto al 2021 paria a -828 mila euro deriva principalmente dalla minor quantità smaltita in discariche esterne (77% contro l'80% del 2021) e dalle minori quantità di fanghi prodotti dall'impianto di Arzignano (23.018 ton contro le 25.195 ton del 2021).
- Energia elettrica: il costo al 31.12.2022 è pari a 15.696 mila euro, in riduzione di -317 mila euro rispetto alla rev. bdg (-2%), di cui -87 mila euro per effetto dei minori volumi acquistati e -230 mila euro per effetto di una tariffa media pagata inferiore rispetto alle previsioni (0,286 euro/kWh contro 0,290 euro/kWh di rev. bdg).
L'incremento rispetto al 2021 è molto impattante ed ammonta a 7.181 mila euro di cui 5.745 mila euro riferiti all'impianto di depurazione di Arzignano: l'effetto

dovuto alla maggiore quantità totale di energia acquistata sul mercato è pari a 965 mila euro mentre l'effetto dovuto all'incremento del prezzo medio di acquisto è di 6.216 mila euro (da 0,173 euro/kWh a 0,286 euro/kWh, +65%).

Si dà evidenza che dal confronto tra il valore medio del PUN (prezzo unico nazionale) 2022 ed il prezzo medio pagato dalla Società per la componente materia energia, emerge un valore mediamente più basso del 21%, ottenuto grazie alle varie operazioni di fixing poste in essere dalla Società stessa.

Si sottolinea che il contributo straordinario a parziale compensazione dei maggiori oneri per le spese sostenute per la componente energetica acquistata relativo al periodo aprile-dicembre 2022 è stato indicato nella voce "Altri ricavi" per un valore di 2.320 mila euro.

Si dà evidenza altresì che l'intervento di revamping del digestore anaerobico dei fanghi della linea civile dell'impianto di Montecchio Maggiore, concluso a fine 2021, ha permesso di incrementare la produzione di biogas utilizzato per alimentare il motore di cogenerazione presente nell'impianto, portando la quantità di energia elettrica cogenerata e autoconsumata a 234 MWh, coprendo così circa il 16% del fabbisogno elettrico dell'impianto stesso.

- Gas metano: il costo al 31.12.2022 è pari a 6.313 mila euro, in riduzione rispetto ai 6.635 mila euro previsti in sede di rev. bdg (-321 mila euro, -4,8%).

In particolare il costo relativo all'impianto di depurazione di Arzignano è stato pari a 6.122 mila euro rispetto ai 6.389 mila euro della rev. bdg (-267 mila euro, -2,4%); tale scostamento risulta dalla combinazione dei seguenti fenomeni:

- -352 mila euro per i minori consumi di gas grazie all'utilizzo ottimale delle linee di essiccazione e di cogenerazione, messa in funzione solo nei giorni in cui il rapporto tra il prezzo dell'energia elettrica e il costo del gas metano la rendeva economicamente conveniente;
- +85 mila euro per la minor tariffa media pagata rispetto alle condizioni di mercato presenti in sede di rev. bdg.

L'incremento rispetto al 2021 ammonta a 2,3 milioni di euro di cui -1,2 milioni di euro per minori consumi e +3,5 milioni di euro per il forte incremento del prezzo medio di acquisto del gas naturale che è passato da 0,54 euro/Sm³ a 1,26 euro/Sm³. (+133%, 2,3 volte).

Si dà evidenza che dal confronto con il TTF (Title Transfer Facility olandese) 2022 ed il prezzo medio pagato dalla Società per la componente materia gas naturale, emerge un valore mediamente più basso dell'8%, ottenuto, anche in questo caso, grazie alle varie operazioni di fixing poste in essere dalla Società stessa.

Si sottolinea che il contributo straordinario a parziale compensazione dei maggiori oneri effettivamente sostenuti per l'acquisto del gas naturale relativo al periodo

aprile-dicembre 2022 è stato indicato nella voce "Altri ricavi" per un valore di 1.036 mila euro.

- Consorzio ARICA: le spese di gestione del collettore consortile, per la propria quota di partecipazione, sono state pari a 1.425 mila euro in incremento di 164 mila euro rispetto alla rev. bdg, e in incremento rispetto al 2021 di 236 mila euro. Gli incrementi sono dovuti ai maggiori costi dell'energia elettrica e di gestione che il consorzio ha sostenuto per l'impianto di disinfezione finale.
- Costo del personale: il costo del personale al 31.12.2022 è stato pari a 11.165 mila euro in riduzione di -154 mila euro rispetto alla rev. bdg (-1,4%) principalmente per il minor numero medio di addetti nell'ultima parte del 2022.

Per quanto riguarda il confronto con l'anno 2021, l'incremento di 409 mila euro (+3,8%) è dovuto principalmente all'impatto di due tranches dell'aumento contrattuale CCNL Gas/Acqua (di cui una a far data dal 1° settembre 2021 e la seconda a far data dal 1° ottobre 2022 sulla base dell'ultimo rinnovo contrattuale del 30.09.2022) e all'incremento del numero medio di addetti che è passato da valore medio 2021 di 187,3 a 191,7 del 2022. Comprende inoltre un valore di 39 mila relativo all'erogazione straordinaria a tutti i dipendenti di buoni carburante ex Decreto Energia (DL 17/2022 convertito in Legge 34/2022).

- Ammortamenti e accantonamenti: la variazione rispetto alla rev. bdg e rispetto all'anno precedente sono dettagliate nella tabella sottostante.

	Act 31.12.2022	Rev Bdg 31.12.2022	Act 31.12.2021	Δ (2022-Rev Bdg22)	Δ (2022-2021)
<i>Valori in Euro/000</i>					
Ammortamenti	7.924	7.905	8.179	19	-255
Acc.to gestione post operativa scariche	55	83	49	-28	6
Accantonamento svalutazione crediti	110	0	0	110	110
Accantonamento oneri futuri	1.727	400	903	1.327	824
Totale Accantonamenti	1.892	483	952	1.409	940
AMMORTAMENTI E ACCANTONAMENTI	9.816	8.388	9.131	1.428	685

La variazione negativa del valore degli ammortamenti rispetto al 2021 è l'effetto del completamento del piano di ammortamento di alcuni cespiti, in particolare di quelli immateriali.

La voce "Accantonamenti oneri futuri" comprende l'adeguamento del valore del fondo per perdite acquedotto civile per 622 mila euro, del fondo per le manutenzioni cicliche dell'impianto di depurazione di Arzignano per 407 mila euro per interventi a cui la Società dovrà in futuro far fronte, l'adeguamento del Fondo

oneri futuri per il trattamento delle sostanze perfluoroalchiliche per 212 mila euro, l'accantonamento COSAP (canone di occupazione degli spazi ed aree pubbliche) del periodo 2018-2022 per 183 mila euro e l'accantonamento di possibili oneri correlati al ripetersi di situazioni emergenziali causate da un deficit idrico per un valore di 302 mila euro.

- Oneri e proventi finanziari: il costo complessivo è pari a 1.087 mila euro, in aumento rispetto alla revisione budget 2022 di circa 139 mila euro dovuti principalmente agli oneri finanziari derivanti dalla valutazione al costo ammortizzato dei finanziamenti infruttiferi erogati a favore della nostra società collegata Consorzio A.R.I.C.A. e due nuovi prestiti obbligazionari denominati "Hydrobond 4" (emessi a fine febbraio 2022 del valore nominale di 20 milioni), in ottemperanza a quanto previsto dal principio contabile OIC 15. Comprende inoltre una variazione in aumento di circa 24 mila euro dovuta all'incremento degli interessi passivi sui finanziamenti in essere a tasso variabile a seguito dell'andamento dell'Euribor. La variazione in aumento rispetto al 2021 (+547 mila euro) comprende, in aggiunta a quanto sopra, il valore netto degli interessi relativi ai due sopra citati prestiti obbligazionari (+435 mila euro).
- Imposte dell'esercizio: il valore delle imposte presenta segno positivo prevalentemente per effetto del beneficio derivante dalla non imponibilità IRES ed IRAP dei vari crediti d'imposta su energia elettrica e gas metano sopra citati. Le imposte di competenza dell'esercizio risultano quindi complessivamente determinate in -498.602 euro, costituite per 71.964 euro da IRAP d'esercizio, da - 570.339 euro per imposte anticipate, da - 227 euro per imposte differite.

3. DATI PATRIMONIALI FINANZIARI

Situazione patrimoniale

Stato patrimoniale (Valori in euro/000)	Act 31.12.2022	Rev Bdg 31.12.2022	Act 31.12.2021	Δ (2022- Rev Bdg 2022)	Δ (2022-2021)
Immobilizzazioni materiali e immateriali	123.415	128.544	118.713	-5.130	4.701
Immobilizzazioni finanziarie	5.752	5.883	2.720	-131	3.032
Fondo rischi	-17.163	-15.690	-16.552	-1.473	-610
Fondo T.f.r.	-769	-758	-755	-11	-14
Attivo immobilizzato Netto	111.235	117.980	104.126	-6.745	7.109
Crediti vs Clienti	17.294	16.630	16.257	664	1.036
Debiti vs Fornitori	-13.091	-13.514	-12.749	423	-341
Rimanenze	2.777	2.556	2.413	221	364
Altri Crediti	6.200	5.310	6.905	890	-705
Altri Debiti	-9.620	-8.931	-8.780	-688	-839
Attivo corrente Operativo	3.560	2.050	4.046	1.510	-485
Capitale investito netto	114.795	120.030	108.171	-5.235	6.624
Patrimonio Netto	-75.885	-74.574	-74.471	-1.311	-1.414
Debiti ML termine	-47.095	-47.033	-30.602	-61	-16.492
Debiti a breve	-3.882	-3.569	-4.995	-313	1.113
Disponibilità liquide	12.067	5.146	1.898	6.920	10.169
Posizione Finanziaria Netta	-38.910	-45.456	-33.700	6.546	-5.210
Capitale finanziato netto	-114.795	-120.030	-108.171	5.235	-6.624

Il valore lordo degli investimenti effettuati nel corso del 2022 ammonta a 17,3 milioni di euro in incremento del 4% rispetto al 2021 (16,6 milioni di euro lordi).

La variazione in aumento delle immobilizzazioni finanziarie riguarda sostanzialmente il valore del Credit Enhancement del valore nominale di 3 milioni di euro relativo all'operazione di emissione dei due prestiti obbligazionari descritti di seguito.

L'aumento della voce "Crediti vs clienti" rispetto all'esercizio precedente è sostanzialmente correlata all'incremento dei ricavi di vendita.

La struttura patrimoniale evidenzia un Patrimonio Netto di 75,9 milioni di euro che rappresenta il 66% del Capitale investito netto.

La variazione dei Debiti a M/L termine si riferisce all'accensione di nuovi finanziamenti tramite le due nuove di emissione Obbligazionarie, operazione denominata "Hydrobond 4", promossa da Viveracqua s.c.ar.l., per un valore totale di 20 milioni di euro (suddivise in comparto Short, durata di 16 anni, e comparto Long con durata di 24 anni) e il rimborso delle quote dei finanziamenti già in essere.

La posizione finanziaria netta al 31.12.2022 registra una esposizione di 38.910 mila euro, in incremento di circa 5,2 milioni di euro rispetto al valore di 33.700 mila euro del 31 dicembre 2021 per effetto dell'aumento dei debiti a m/l termine a sostegno del Piano di Investimenti.

Situazione finanziaria

Flusso di cassa (Valori in euro/000)	Act 31.12.2022	Rev Bdg 31.12.2022	Act 31.12.2021	Δ (2022- Rev Bdg 22)	Δ (2022- 2021)
Utile (perdita)	1.414	103	1.069	1.311	345
Ammortamenti	7.924	7.905	8.179	19	-255
Variazione fondi	641	-860	-1.265	1.502	1.906
Autofinanziamento	9.979	7.147	7.983	2.832	1.996
Δ Crediti vs Clienti	-1.036	-366	-4.345	-670	3.309
Δ Magazzino	-364	-143	-166	-221	-198
Δ Debiti vs Fornitori	341	765	3.391	-423	-3.050
Δ Altri crediti, altri debiti	1.527	1.701	-1.843	-174	3.370
Δ Capitale circolante netto	468	1.956	-2.963	-1.488	3.431
Flusso di cassa operativo netto	10.447	9.103	5.020	1.344	5.426
Investimenti (al netto contributi di terzi)	-15.657	-20.859	-15.107	5.202	-549
Flusso di cassa	-5.210	-11.756	-10.087	6.546	4.877
Accensione Finanziamenti	20.000	20.000	15.000	-	5.000
Rimborso finanziamenti	-3.508	-3.569	-5.183	61	1.675
Pegno Hydrobond	-3.000	-3.000	-	00	-3.000
Variazione debiti a breve	1.887	1.574	2.135	313	-249
Distribuzione utili	-	-	-205	-	205
Variazione disponibilità liquide	-10.169	-3.249	-1.660	-6.920	-8.509
Δ Fonti di finanziamento	5.210	11.756	10.087	-6.546	-4.877

Il valore dell'autofinanziamento generato nel 2022 è stato di circa 10 milioni di euro, in incremento di circa 2 milioni rispetto al 2021. Anche la variazione del capitale circolante netto risulta in miglioramento rispetto al consuntivo dell'anno precedente, portando il flusso di cassa operativo netto a 10,5 milioni di euro.

Il flusso netto in uscita relativo agli investimenti risulta sostanzialmente in linea con il consuntivo 2021.

Il fabbisogno di cassa al 31 dicembre 2022 risulta pertanto pari a circa 5,2 milioni di euro, dato dalla differenza tra il flusso di cassa operativo generato dalla società (10,5 milioni di euro) e gli investimenti netti effettuati (15,7 milioni di euro).

Tale valore è stato coperto attraverso l'accensione dei due prestiti obbligazionari di 20 milioni di euro di cui si è già detto sopra.

Covenants finanziari	Soglia	Act 31.12.2022	Rev Bdg 31.12.2022	Act 31.12.2021
Posizione Finanziaria Netta	<i>Base anno</i>	38,9	45,5	33,7
Patrimonio Netto		75,9	75,0	74,5
PFN/PN	<1	0,51	0,61	0,45
MOL (EBITDA)		11,8	9,6	10,5
PFN/EBITDA	<5	3,3	4,7	3,2
Oneri Finanziari		1,1	0,8	0,54
EBITDA/OF	>4	10,9	12,5	19,4

Tutti gli indicatori che risultano dalla situazione economica e patrimoniale al 31.12.2022 rispettano i covenants finanziari previsti dai contratti di finanziamento bancari e obbligazionari.

4. INVESTIMENTI DEL PERIODO

Nel corso del 2022 sono stati eseguiti investimenti per 17,3 milioni di euro. Di seguito sono riportate le principali aree di intervento.

	12.2022	REV.BDG 2022	12.2021
DEPURAZIONE IMPIANTO ARZIGNANO	€ 9.663.845	€ 11.312.648	€ 7.690.223
DEPURAZIONE IMPIANTO MONTECCHIO MAGGIORE/LONIGO	€ 68.813	€ 269.879	€ 2.053.429
DISCARICHE	€ 1.169.537	€ 1.316.290	€ 1.119.694
FOGNATURA INDUSTRIALE	€ 106.931	€ 453.418	€ 27.035
FOGNATURA CIVILE	€ 1.736.205	€ 2.044.804	€ 2.306.816
ACQUEDOTTO INDUSTRIALE	€ -	€ 20.000	€ 82.660
ACQUEDOTTO CIVILE	€ 4.077.118	€ 6.146.214	€ 2.842.115
GENERALI	€ 131.146	€ 547.000	€ 113.666
LABORATORIO ARZIGNANO	€ 69.393	€ 150.000	€ 81.826
INFORMATION TECHNOLOGY	€ 292.200	€ 646.000	€ 310.112
AUTOMEZZI AUTOVEICOLI	€ -	€ -	€ -
COLLETTORE TERMINALE	€ -	€ 10.000	€ -
TOTALE	€ 17.315.188	€ 22.916.254	€ 16.627.574
DISCARICA MANUTENZIONE	€ 10.905	€ 60.821	€ 104.408

Variazione % Investimenti su Rev. Bdg 2022 - 25%

Variazione % Investimenti su Anno 2021 + 4%

Arzignano, 27 marzo 2023

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
Geom. Renzo Marcigaglia

CONTO ECONOMICO GESTIONALE

Valori in Euro/000	Act 31.12.2022		Rev Bdg 31.12.2022		Act 31.12.2021		Δ (Act 2022- Rev Bdg2022)		Δ (Act 2022- Act 2021)	
Ricavi	66.252	100%	64.568	100%	56.236	100%	1.683	3%	10.016	17,8%
Ricavi gestione industriale	43.775	66,1%	44.195	68,4%	38.123	67,8%	-420	-1,0%	5.652	14,8%
Acquedotto	3.503	5,3%	3.473	5,4%	3.266	5,8%	30	0,9%	236	7,2%
Depurazione	40.272	60,8%	40.723	63,1%	34.857	62,0%	-450	-1,1%	5.416	15,5%
Ricavi gestione civile	13.745	20,7%	12.707	19,7%	13.959	24,8%	1.037	8,2%	-214	-1,5%
Acquedotto	7.975	12,3%	7.910	12,3%	7.412	13,2%	263	3,3%	761	10,3%
Fognatura	1.702	2,6%	1.659	2,6%	1.579	2,8%	43	2,6%	123	7,8%
Depurazione	3.717	5,3%	3.593	5,6%	3.431	6,1%	-74	-2,1%	88	2,6%
Altri ricavi gestione civile	350	0,5%	-455	-0,7%	1.536	2,7%	805	-177,0%	-1.186	-77,2%
Ricavi altri servizi	1.892	2,9%	1.977	3,1%	2.122	3,8%	-86	-4,3%	-230	-10,8%
Trasporto e tratt. rifiuti liquidi civili	241	0,4%	248	0,4%	236	0,4%	-7	-2,9%	5	1,9%
Trasporto e tratt. rifiuti liquidi ind.	1.651	2,5%	1.729	2,7%	1.885	3,4%	-79	-4,6%	-235	-12,5%
Altri ricavi	6.840	10,3%	5.688	8,8%	2.032	3,6%	1.152	20,3%	4.808	236,6%
Costi operativi	-43.268	-65,3%	-43.785	-67,8%	-34.986	-62,2%	517	-1,2%	-8.282	23,7%
Consumo di materie prime, mat.consumo	-4.461	-6,7%	-4.680	-7,2%	-4.819	-8,6%	219	-4,7%	359	-7,4%
Manutenzioni	-3.479	-5,3%	-2.936	-4,5%	-4.074	-7,2%	-543	18,5%	595	-14,6%
Trasporto, collocamento, smaltimento fanghi	-3.985	-6,0%	-4.322	-6,7%	-4.813	-8,6%	337	-7,8%	828	-17,2%
Altre prestazioni di servizi da terzi	-2.296	-3,5%	-2.531	-3,9%	-2.687	-4,8%	235	-9,3%	391	-14,6%
Energia elettrica	-15.696	-23,7%	-16.012	-24,8%	-8.514	-15,1%	317	-2,0%	-7.181	84,3%
Gas metano	-6.313	-9,5%	-6.635	-10,3%	-3.982	-7,1%	321	-4,8%	-2.331	58,5%
Acqua all'ingrosso	-543	-0,8%	-490	-0,8%	-385	-0,7%	-53	10,8%	-158	41,1%
Consorzio a.r.i.c.a.	-1.425	-2,2%	-1.260	-2,0%	-1.189	-2,1%	-165	13,1%	-235	19,8%
Costi gestione parco macchine (escluso amm.ti)	-726	-1,1%	-682	-1,1%	-565	-1,0%	-44	6,5%	-161	28,5%
Concessioni/ristoro mutui	-1.185	-1,8%	-1.185	-1,8%	-1.186	-2,1%	0	0,0%	1	-0,1%
Spese sicurezza e ambiente	-222	-0,3%	-248	-0,4%	-231	-0,4%	27	-10,7%	9	-4,1%
Affitti e noleggi	-578	-0,9%	-595	-0,9%	-358	-0,6%	17	-2,8%	-220	61,4%
Ricerca & sviluppo	-206	-0,3%	-178	-0,3%	-223	-0,4%	-28	15,6%	17	-7,6%
Compensi amministratori/ sindacati/ OdV	-170	-0,3%	-169	-0,3%	-127	-0,2%	-1	0,8%	-43	34,0%
Imposte, tasse, assicurazioni	-822	-1,2%	-997	-1,5%	-865	-1,5%	175	-17,5%	43	-5,0%
Altri costi	-1.163	-1,8%	-866	-1,3%	-967	-1,7%	-297	34,3%	-196	20,3%
Costi del personale	-11.165	-16,9%	-11.319	-17,5%	-10.756	-19,1%	154	-1,4%	-409	3,8%
Costi della produzione	-54.434	-82,2%	-55.104	-85,3%	-45.742	-81,3%	670	-1,2%	-8.691	19,0%
MARGINE OPERATIVO LORDO (EBITDA)	11.818	17,8%	9.465	14,7%	10.494	18,7%	2.353	24,9%	1.324	12,6%
Ammortamenti e accantonamenti	-9.816	-14,8%	-8.388	-13,0%	-9.130	-16,2%	-1.428	17,0%	-686	7,5%
RISULTATO OPERATIVO (EBIT)	2.002	3,0%	1.077	1,7%	1.363	2,4%	925	85,9%	638	46,8%
Oneri e proventi finanziari	-1.087	-1,6%	-947	-1,5%	-540	-1,0%	-139	14,7%	-547	101,3%
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	915	1,4%	130	0,2%	824	1,5%	786	606,5%	92	11,1%
Imposte d'esercizio	499	0,8%	-27	0,0%	246	0,4%	526	-1946,7%	253	103%
RISULTATO DI ESERCIZIO	1.414	2,1%	103	0,2%	1.069	1,9%	1.311	1278,8%	345	32,2%



RICAVI ACTUAL 2022

- Ricavi totali

- Settore industriale

Acquedotto
Depurazione Arzignano

- Settore civile

Acquedotto, fognatura e depurazione

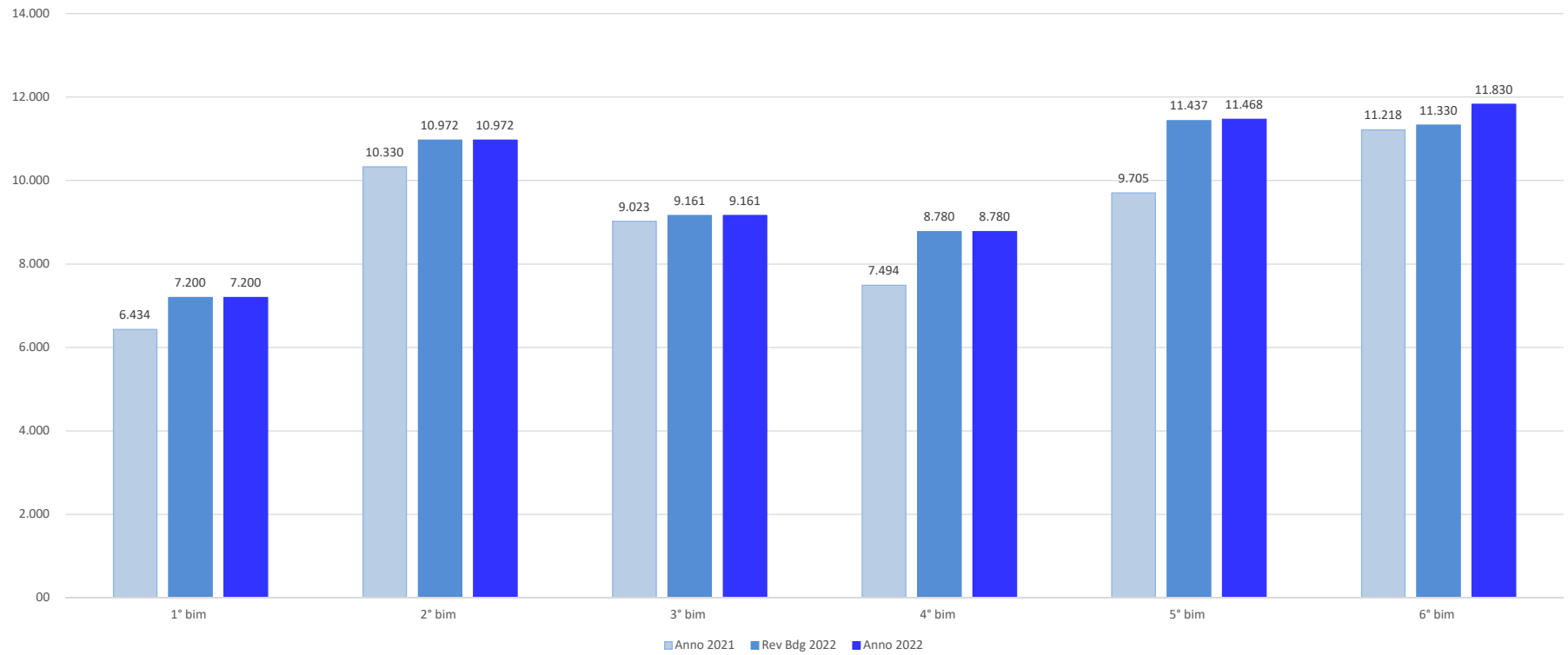
- Gestione trasporti e rifiuti

Impianto Arzignano
Impianto Montecchio

RICAVI

	Actual 2022		Rev bdg 2022		Actual 2021		Δ (Act 22- Rev Bdg 22)		Δ (Act 22- Act 21)	
GESTIONE INDUSTRIALE										
Ricavi acquedotto industriale	3.502.536	5,3%	3.472.668	5,4%	3.266.354	5,8%	+29.868	1,8%	+236.182	2,4%
Ricavi depurazione industriale Arzignano	39.235.262	59,2%	39.714.131	61,5%	33.709.226	59,9%	-478.869	-28,4%	+5.526.036	55,2%
Ricavi depurazione industriale MM LO	1.028.696	1,6%	1.000.000	1,5%	1.138.399	2,0%	+28.696	1,7%	-109.703	-1,1%
Ricavi autorizzazione/apertura scarichi dep.ind.	8.400	0,0%	8.450	0,0%	9.225	0,0%	-50	0,0%	-825	0,0%
	43.774.893	66,1%	44.195.248	68,4%	38.123.204	67,8%	-420.355	-1,0%	5.651.689	12,8%
GESTIONE CIVILE										
Ricavi acquedotto civile	8.173.324	12,3%	7.910.413	12,3%	7.412.436	13,2%	+262.911	3,3%	+760.888	10,3%
Ricavi fognatura civili	1.677.951	2,5%	1.644.687	2,5%	1.561.421	2,8%	+33.264	2,0%	+116.531	7,5%
Ricavi fognatura civili MM LO	24.173	0,0%	14.497	0,0%	17.978	0,0%	+9.676	66,7%	+6.195	34,5%
Ricavi depurazione civile	3.499.033	5,3%	3.572.618	5,5%	3.414.394	6,1%	-73.585	-2,1%	+84.638	2,5%
Ricavi depurazione civile MM LO	19.769	0,0%	20.000	0,0%	16.822	0,0%	-231	-1,2%	+2.947	17,5%
Ricavi acquedotto civile per allacci	27.100	0,0%	28.840	0,0%	21.800	0,0%	-1.740	-6,0%	+5.300	24,3%
Ricavi acquedotto civile prestazioni accessorie	99.003	0,1%	62.986	0,1%	97.536	0,2%	+36.017	57,2%	+1.467	1,5%
Ricavi pratiche allaccio fognatura civile	47.300	0,1%	50.900	0,1%	47.699	0,1%	-3.600	-7,1%	-399	-0,8%
Ricavi gestione morosità	7.720	0,0%	4.000	0,0%	16.550	0,0%	+3.720	93,0%	-8.830	-53,4%
Ricavi perdite accidentali	220.734	0,3%	190.000	0,3%	220.156	0,4%	+30.734	16,2%	+578	0,3%
Conguaglio VRG	- 51.498	-0,1%	- 791.690	-1,2%	1.132.206	2,0%	+740.193	-93,5%	-1.183.703	-104,5%
	13.744.610	20,7%	12.707.251	19,7%	13.958.998	24,8%	1.037.359	8,2%	-214.388	-1,5%
SERVIZI A TERZI										
Rifiuti speciali Arzignano	1.486.874	2,2%	1.540.874	2,4%	1.753.926	3,1%	-54.000	-3,5%	-267.052	-15,2%
Rifiuti speciali MM	163.832	0,2%	188.612	0,3%	131.529	0,2%	-24.780	-13,1%	+32.303	24,6%
Ricavi pulizia vasche biologiche	240.843	0,4%	247.915	0,4%	236.281	0,4%	-7.072	-2,9%	+4.563	1,9%
	1.891.550	2,9%	1.977.401	3,1%	2.121.736	3,8%	-85.851	-4,3%	-230.186	-10,8%
ALTRI RICAVI										
Ricavi per penalità	827.886	1,2%	776.500	1,2%	469.797	0,8%	+51.386	6,6%	+358.089	76,2%
Altri ricavi	6.012.563	9,1%	4.911.854	7,6%	1.562.226	2,8%	+1.100.709	22,4%	+4.450.336	284,9%
	6.840.449	10,3%	5.688.354	8,8%	2.032.023	3,6%	1.152.095	+20,3%	4.808.425	+236,6%
TOTALE RICAVI	66.251.502	100,0%	64.568.255	100,0%	56.235.961	100,0%	1.683.247	2,6%	10.015.541	17,8%

Ricavi della Gestione Caratteristica
 (valori in euro/000)



RICAVI GESTIONE INDUSTRIALE

	Actual 2022			Rev Bdg 2022			Actual 2021			Δ (Act 22- Rev Bdg 22)				Δ (Act 22- Act 21)			
	Volumi mc	Tariffa €/mc	Ricavi €	Volumi mc	Tariffa €/mc	Ricavi €	Volumi mc	Tariffa €/mc	Ricavi €	Volumi mc	Ricavi €			Volumi mc	Ricavi €		
ACQUEDOTTO INDUSTRIALE																	
Tariffa variabile consumi	4.362.551	0,76	3.314.569	4.458.646	0,74	3.320.808	4.410.063	0,72	3.161.027	-96.095	-2,2%	-6.239	-0,2%	-47.512	-1,1%	+153.542	4,9%
Tariffa variabile antincendio	217.657	0,80	173.594	176.463	0,78	137.964	122.083	0,75	91.857	+41.194	23,3%	+35.630	25,8%	+95.574	78,3%	+81.737	89,0%
Quota fissa			14.373			13.896			13.470			+477	3,4%			+903	6,7%
Totale	4.580.208	0,76	3.502.536	4.635.109	0,75	3.472.668	4.532.146	0,72	3.266.354	-54.901	-1,2%	+29.868	0,9%	+48.062	1,1%	+236.182	7,2%
IMPIANTO DI ARZIGNANO																	
Tariffa fissa			23.537.642			23.551.663			19.264.584			-14.021	-0,1%			+4.273.058	22,2%
Tariffa variabile	7.416.982	1,91	14.177.861	7.634.302	1,90	14.471.492	7.661.294	1,63	12.499.484	-217.320	-2,8%	-293.631	-2,0%	-244.312	-3,2%	+1.678.377	13,4%
Maggiorazione tariffaria			1.519.759			1.690.977			1.945.158			-171.218	-10,1%			-425.399	-21,9%
Totale	7.416.982	5,29	39.235.262	7.634.302	5,20	39.714.132	7.661.294	4,40	33.709.226	-217.320	-2,8%	-478.870	-1,2%	-244.312	-3,2%	+5.526.036	16,4%
IMPIANTI DI MM-LO			1.028.696			1.000.000			1.138.399			+28.696	2,9%			-109.703	-9,6%
Ricavi per penalità dep. ind.			825.198			773.000			469.735			+52.198	6,8%			+355.463	75,7%
Ricavi apertura scarichi dep. ind.			8.400			8.450			9.225			-50	-0,6%			-825	-8,9%
TOTALE RICAVI GESTIONE IND.			44.600.091			44.968.250			38.592.939			-368.159	-0,8%			+6.007.152	15,6%

MC FATTURATI DEPURAZIONE ARZIGNANO- Industriale



RICAVI SERVIZI

	Actual 2022			Rev Bdg 2022			Actual 2021			Δ (Act 22- Rev Bdg 22)				Δ (Act 22- Act 21)			
	Volumi ton	Tariffa €/ton	Ricavi €	Volumi ton	Tariffa €/ton	Ricavi €	Volumi ton	Tariffa €/ton	Ricavi €	Volumi ton		Ricavi €		Volumi mc		Ricavi €	
RIFIUTI LIQUIDI ARZIGNANO																	
Rifiuti da lavorazione conciaria allacciati	562	42,60	23.944	640	48,00	30.715	676	44,18	29.880	-78	-12,2%	-6.772	-22,0%	-114	-16,9%	-5.936	-19,9%
Rifiuti da lavorazione conciaria non allacciati	10.827	42,33	458.282	11.755	43,00	505.461	12.547	37,93	475.864	-927	-7,9%	-47.179	-9,3%	-1.720	-13,7%	-17.583	-3,7%
Conciarie non allacciate rinver. pelle	454	62,17	28.217	638	66,00	42.116	1.780	60,12	107.036	-184	-28,9%	-13.899	-33,0%	-1.327	-74,5%	-78.819	-73,6%
Concierie non allacciate smaltimento	3.951	32,67	129.087	3.987	38,00	151.506	5.350	34,70	185.661	-36	-0,9%	-22.419	-14,8%	-1.399	-26,1%	-56.574	-30,5%
Rifiuti alimentari	15.248	28,58	435.755	14.786	28,00	414.002	18.102	25,11	454.571	+462	3,1%	+21.753	5,3%	-2.854	-15,8%	-18.816	-4,1%
Percolato da impianti di compostaggio	3.180	34,79	110.625	3.439	36,68	126.151	7.921	34,08	269.978	-259	-7,5%	-15.526	-12,3%	-4.741	-59,9%	-159.354	-59,0%
Fosse settiche privati e produttive	2.968	25,60	75.977	3.116	26,00	81.004	3.333	24,00	79.982	-148	-4,7%	-5.027	-6,2%	-365	-11,0%	-4.005	-5,0%
Altri rifiuti	4.588	37,85	173.639	4.087	36,93	150.920	3.037	33,74	102.467	+501	12,3%	+22.719	15,1%	+1.550	51,0%	+71.171	69,5%
	41.778	34,36	1.435.524	42.447	35,38	1.501.874	52.748	32,33	1.705.441	-670	-1,6%	-66.350	-4,4%	-10.970	-20,8%	-269.916	-15,8%
Analisi e altri servizi			51.350			39.000			48.485			+12.350	31,7%			+2.865	5,9%
Totale			1.486.874			1.540.874			1.753.926			-54.000	-3,5%			-267.052	-15,2%
RIFIUTI LIQUIDI MM																	
Rifiuti fosse settiche produttivi	4.217	26,00	109.632	4.673	26,00	121.507	3.734	24,00	89.611	-457	-9,8%	-11.875	-9,8%	+483	12,9%	+20.021	22,3%
Rifiuti alimentari	2.161	22,62	48.873	2.222	25,00	55.554	1.317	22,02	28.993	-61	-2,8%	-6.681	-12,0%	+844	64,1%	+19.881	68,6%
Altri rifiuti	128	24,24	3.110	338	23,82	8.051	659	19,30	12.728	-210	-62,0%	-4.941	-61,4%	-531	-80,5%	-9.617	-75,6%
	6.506	24,84	161.615	7.233	25,59	185.112	5.710	23,00	131.331	-728	-10,1%	-23.496	-12,7%	+796	13,9%	+30.284	23,1%
Analisi e altri servizi			2.217			3.500			198			-1.283	-36,7%			+2.019	1019,7%
Totale			163.832			188.612			131.529			-24.779	-13,1%			+32.303	24,6%
Ricavi penalità per ritiro, tras. e trattam. rifiu			2.228			3.500			62								
Ricavi pulizia vasche biologiche			240.843			247.915			236.281			-7.072	-2,9%			+4.562	1,9%
TOTALE RICAVI SERVIZI			1.893.778			1.980.901			2.121.798			-87.123	-4,4%			-228.020	-10,7%

RICAVI GESTIONE CIVILE

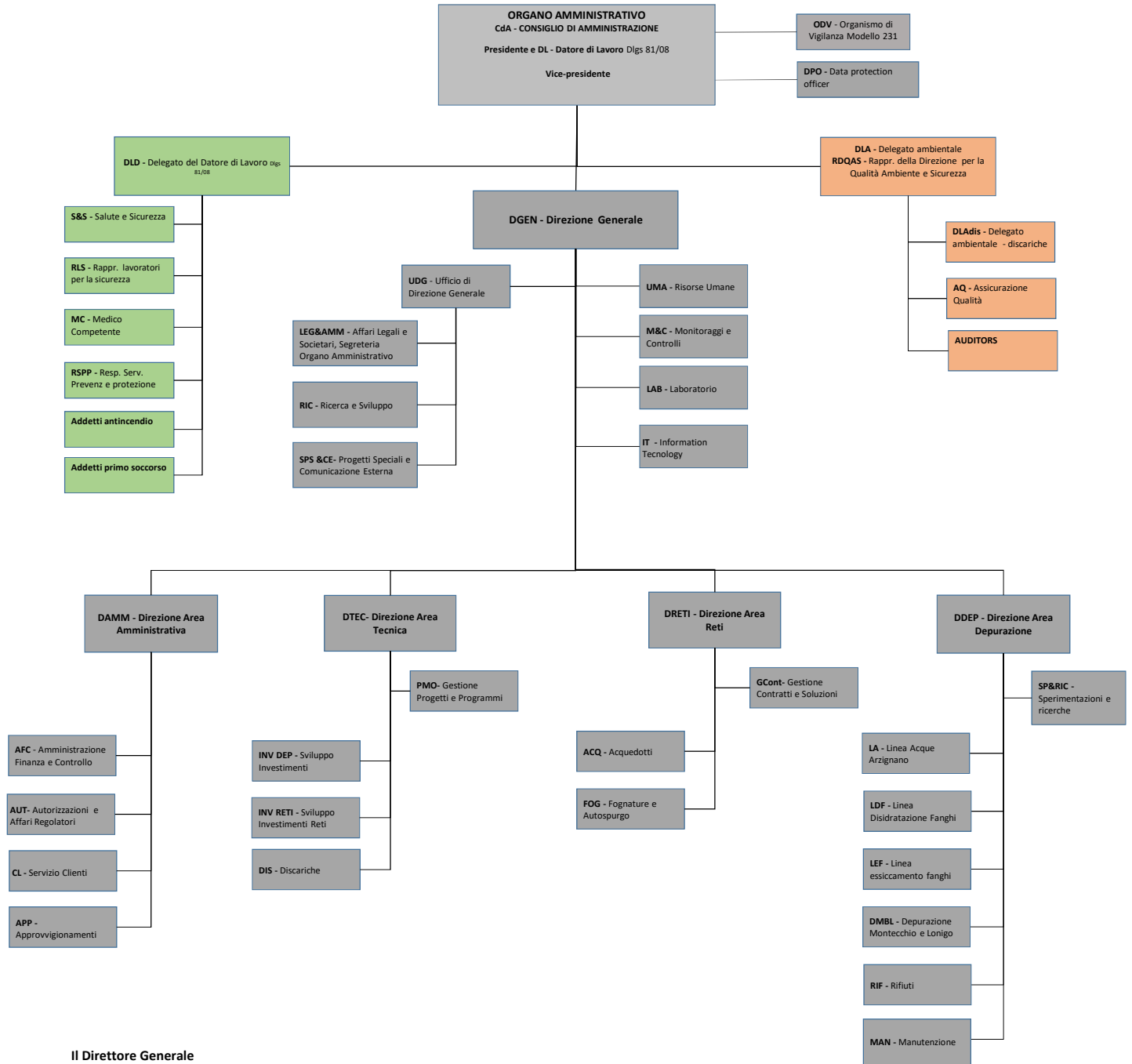
	Actual 2022			Rev Bdg 2022			Actual 2021			Δ (Act 22- Rev Bdg 22)				Δ (Act 22- Act 21)			
	Volumi mc	Tariffa €/mc	Ricavi €	Volumi mc	Tariffa €/mc	Ricavi €	Volumi mc	Tariffa €/mc	Ricavi €	Volumi mc	Ricavi €			Volumi mc	Ricavi €		
ACQUEDOTTO CIVILE																	
Quota variabile	6.328.925	1,08	6.810.209	6.470.894	1,06	6.869.424	6.274.818	1,02	6.410.617	-141.969	-2,2%	-59.215	-0,9%	+54.107	0,9%	+399.592	6,2%
Acqua all'ingrosso Veneto Acqua Spa	502.193	0,19	96.923	-		-	-		-			+96.923				+96.923	
Quota fissa			1.067.621			1.040.990			1.001.819			+26.631	2,6%			+65.802	6,6%
Totale	6.831.118	1,17	7.974.753	6.470.894	1,22	7.910.413	6.274.818	1,18	7.412.436	+360.224	5,6%	+64.340	0,8%	+556.300	8,9%	+562.317	7,6%
FOGNATURA CIVILE																	
Quota variabile	5.397.636	0,29	1.539.073	5.316.124	0,28	1.500.173	5.382.923	0,26	1.426.370	+81.512	1,5%	+38.900	2,6%	+14.713	0,3%	+112.703	7,9%
Quota fissa			163.052			159.012			153.028			+4.040	2,5%			+10.024	6,6%
Totale	5.397.636	0,32	1.702.125	5.316.124	0,31	1.659.185	5.382.923	0,29	1.579.398	+81.512	1,5%	+42.940	2,6%	+14.713	0,3%	+122.727	7,8%
DEPURAZIONE CIVILE																	
Quota variabile	5.728.360	0,60	3.452.446	5.771.694	0,56	3.253.888	5.626.531	0,55	3.105.232	-43.334	-0,8%	+198.558	6,1%	+101.829	1,8%	+347.214	11,2%
Quota fissa			264.927			338.730			325.984			-73.803	-21,8%			-61.057	-18,7%
Totale	5.728.360	0,65	3.717.372	5.771.694	0,62	3.592.618	5.626.531	0,61	3.431.216	-43.334	-0,8%	+124.755	3,5%	+101.829	1,8%	+286.156	8,3%
Altri ricavi gestione civile			350.360			- 454.964			1.535.947			805.324	-177,0%			-1.185.588	-77,2%
TOTALE RICAVI GESTIONE CIV.			13.744.610			12.707.251			13.958.997			+1.037.359	8%			-214.387	-2%



PRINCIPALI COSTI ACTUAL 2022

- **Organigramma funzionale**
- **Organico**
- **Fanghi**
- **Energia elettrica e gas**

ORGANIGRAMMA FUNZIONALE



ORGANICO PUNTUALE

	31.12.2022				Rev Bdg 2022				31.12.2021			
	D	I	O	Tot.	D	I	O	Tot.	D	I	O	Tot.
DIREZIONE GENERALE	1	5		6	1	5		6	1	7		8
SERVIZI GENERALI		5		5		5		5		4	1	5
AUTORIZZAZIONI		5		5		5		5		5		5
LABORATORIO		15		15		15		15		16		16
MONITORAGGI E CONTROLLI		3	5	8		3	5	8		4	6	10
APPROVVIGIONAMENTI		6	3	9		6	3	9		6	2	8
SERVIZIO CLIENTI		11	2	13		11	2	13		11	2	13
AFC - IT - UMA		14		14		14		14		13		13
R&D		2		2		2		2		2		2
	1	66	10	77	1	66	10	77	1	68	11	80

	31.12.2022				Rev Bdg 2022				31.12.2021			
	D	I	O	Tot.	D	I	O	Tot.	D	I	O	Tot.
DIREZIONE TECNICA	1	3		4	1	3		4	1	2		3
INGEGNERIA CIVILE		7		7		8		8		7		7
DISCARICHE		1	4	5		1	5	6		1	5	6
	1	11	4	16	1	12	5	18	1	10	5	16

	31.12.2022				Rev Bdg 2022				31.12.2021			
	D	I	O	Tot.	D	I	O	Tot.	D	I	O	Tot.
DIREZIONE RETI		3		3		3		3		2		2
ACQUEDOTTO		3	17	20		3	17	20		4	15	19
FOGNATURA		3	11	14		3	11	14		3	11	14
	0	9	28	37	0	9	28	37	0	9	26	35

	31.12.2022				Rev Bdg 2022				31.12.2021			
	D	I	O	Tot.	D	I	O	Tot.	D	I	O	Tot.
DEPURAZIONE ARZIGNANO	1	4	33	38	1	4	33	38	1	5	29	35
DEPURAZIONE MONTECCHIO		1	3	4		1	3	4		1	3	4
DEPURAZIONE LONIGO		1	1	2		1	1	2		1	1	2
MANUTENZIONE		5	6	11		5	6	11		5	7	12
GESTIONE RIFIUTI		3	3	6		3	3	6		3	3	6
	1	14	46	61	1	14	46	61	1	15	43	59

ORGANICO A FINE PERIODO	3	100	88	191	3	101	89	193	3	102	85	190
ORGANICO MEDIO				191				191				184

	TOTALE AZIENDA			
	31.12.2021	IN	OUT	31.12.2022
Dirigenti	3	-	-	3
Impiegati	102	6	-8	100
Operai	85	9	-6	88
Totale	190	15	-14	191

PRODUZIONE FANGHI E CONFERIMENTI IN DISCARICA/ IMPIANTI

	Actual 2022		Rev Bdg 2022		Actual 2021		Δ (Act 22- Rev Bdg 22)		Δ (Act 22- Act 21)	
	Volumi		Volumi		Volumi		Volumi		Volumi	
	ton	%	ton	%	ton	%	ton	%	ton	%
ARZIGNANO										
Fango in discariche interne	5.322	23,1%	4.678	19,9%	4.916	19,5%	644	13,8%	406	8,3%
Fango essicato in discariche esterne	17.696	76,9%	18.822	80,1%	18.875	74,9%	-1.126	-6,0%	-1.179	-6,2%
Fango disidratato in discariche esterne	-	0%	-	0%	1.404	5,6%	-	0%	-1.404	-100%
	23.018	100%	23.500	100%	25.195	100%	-482	-2,1%	-2.177	-8,6%
MM-LO										
Fango disidratato in discariche esterne	2.067	100%	2.187	100%	1.245	100%	-120	-5%	822	66%
	2.067	100%	2.187	100%	1.245	100%	-120	-5%	822	66%

COSTI TRASPORTO, COLLOCAMENTO E SMALTIMENTO FANGHI

	Actual 2022			Rev Bdg 2022			Actual 2021			Δ (Act 22- Rev Bdg 22)				Δ (Act 22- Act 21)			
	Volumi ton	Tariffa €/ton	Costi €	Volumi ton	Tariffa €/ton	Costi €	Volumi ton	Tariffa €/ton	Costi €	Volumi ton	Costi €	Volumi mc	Costi €				
ARZIGNANO																	
Fango in discarica interna (*)	5.322	7	36.698	4.678	7	31.473	4.916	6	27.315	+644	13,8%	+5.225	16,6%	+406	8,3%	+9.383	34,4%
Fango in discariche esterne	17.696	201	3.548.715	18.822	203	3.818.207	20.279	220	4.464.232	-1.126	-6,0%	-269.492	-7,1%	-2.583	-12,7%	-915.517	0,0%
	23.018	156	3.585.414	23.500	164	3.849.680	25.195	178	4.491.547	-482	-2,1%	-264.267	-6,9%	-2.177	-8,6%	-906.133	-20,2%
MM-LO																	
Fango in discariche esterne	2.067	193	399.474	2.187	216	472.445	1.245	258	321.366	-120	-9,6%	-72.971	-15,4%	+822	66,0%	+78.108	24,3%
TOTALE	25.085		3.984.888	25.687		4.322.125			4.812.913			-337.238				-828.025	

(*) Ai costi di trasporto fanghi in discarica interna vanno aggiunti i costi della gestione operativa e post operativa, la quota di ammortamento della concessione e delle opere ed ecotassa

COSTI ENERGIA ELETTRICA E GAS METANO

	Actual 2022			Rev Bdg 2022			Actual 2021			Δ (Act 22- Rev Bdg 22)			Δ (Act 22- Act 21)				
	Volumi kWh	Tariffa €/kWh	Costi €	Volumi kWh	Tariffa €/kWh	Costi €	Volumi kWh	Tariffa €/kWh	Costi €	Volumi kWh	Costi €	Volumi kWh	Costi €				
ENERGIA ELETTRICA ARZIGNANO																	
Energia elettrica acquistata	42.154.204	0,284	11.975.426	43.410.324	0,281	12.186.600	37.096.867	0,17	6.230.448	-1.256.120	-2,9%	-211.174	-1,7%	+5.057.337	13,6%	+5.744.978	92,2%
Energia elettrica ozonizzazione	-		-	-		-	-		-								
Energia elettrica autoprodotta (*)	3.027.386			2.247.546			11.557.006			+779.840	34,7%			-8.529.620	-73,8%		
	45.181.590	0,27	11.975.426	45.657.870	0,27	12.186.600	48.653.873	0,13	6.230.448	-476.280	-1,0%	-211.174	-1,7%	-3.472.283	-7,1%	+5.744.978	92,2%
ENERGIA ELETTRICA - ALTRO (SII, sede, ecc.)																	
Energia elettrica acquistata	12.628.427	0,29	3.720.124	11.807.337	0,32	3.825.545	12.017.428	0,19	2.283.749	+821.090	7,0%	-105.421	-2,8%	+610.999	5,1%	+1.436.374	62,9%
Energia elettrica autoprodotta FTV (*)	48.987			50.556			46.834			-1.569	-3,1%			+2.153	4,6%		
Energia elettrica autoprodotta Biogas (*)	233.900			150.000			11.450			+83.900	55,9%			+222.450	1942,8%		
	12.911.314	0,29	3.720.124	11.957.337	0,32	3.825.545	12.028.878	0,19	2.283.749	+953.977	8,0%	-105.421	-2,8%	+882.436	7,3%	+1.436.374	62,9%
TOTALE ENERGIA ELETTRICA			15.695.549			16.012.145			8.514.197			-316.596	-2,0%			+7.181.352	84,3%
Credito Imposta			-2.320.382			-2.054.928			-			-265.454	12,9%			-2.320.382	-
Valore netto			13.375.167			13.957.217			8.514.197			-582.050	-4,2%			+4.860.970	57,1%
	Volumi Smc	Tariffa €/Smc	Costi €	Volumi Smc	Tariffa €/Smc	Costi €	Volumi Smc	Tariffa €/Smc	Costi €	Volumi Smc	Costi €	Volumi Smc	Costi €				
GAS METANO ARZIGNANO																	
Metano acquistato per essiccazione	3.998.847	1,28	5.101.724	4.650.171	1,24	5.775.175	3.847.630	0,54	2.090.210	-651.324	-14,0%	-673.450	-11,7%	+151.217	3,9%	+3.011.514	144,1%
Metano acquistato per cogenerazione	862.194	1,18	1.020.561	494.460	1,24	614.084	3.345.318	0,54	1.791.596	+367.734	74,4%	+406.477	66,2%	-2.483.124	-74,2%	-771.035	-43,0%
	4.861.041	1,26	6.122.285	5.144.631	1,24	6.389.258	7.192.948	0,54	3.881.806	-283.590	-5,5%	-266.973	-4,2%	-2.331.907	-32,4%	+2.240.479	57,7%
Metano per riscaldamento			191.117			245.400			100.640			-54.283	-22,1%			+90.477	89,9%
TOTALE GAS METANO			6.313.402			6.634.658			3.982.446			-321.256	-4,8%			+2.330.956	58,5%
Credito Imposta			-1.035.652			-1.012.092			-			-23.560	2,3%			-1.035.652	-
Valore netto			5.277.751			5.622.566			3.982.446			-344.815	-6,1%			+1.295.305	32,5%

(*) Va considerato anche il beneficio del recupero termico per l'essiccazione che riduce il costo complessivo del gas. La cogenerazione viene pianificata tenendo conto del prezzo di acquisto del gas.



RESOCONTO INVESTIMENTI al 31 DICEMBRE 2022

RESOCONTO INVESTIMENTI LORDI AL 31/12/2022

	ANNO 2022	REVISIONE BUDGET 2022	ANNO 2021
DEPURAZIONE IMPIANTO ARZIGNANO	€ 9.663.845	€ 11.312.648	€ 7.690.223
DEPURAZIONE IMPIANTO MONTECCHIO MAGGIORE/LONIGO	€ 68.813	€ 269.879	€ 2.053.429
DISCARICHE	€ 1.169.537	€ 1.316.290	€ 1.119.694
FOGNATURA INDUSTRIALE	€ 106.931	€ 453.418	€ 27.035
FOGNATURA CIVILE	€ 1.736.205	€ 2.044.804	€ 2.306.816
ACQUEDOTTO INDUSTRIALE	€ -	€ 20.000	€ 82.660
ACQUEDOTTO CIVILE	€ 4.077.118	€ 6.146.214	€ 2.842.115
GENERALI	€ 131.146	€ 547.000	€ 113.666
LABORATORIO ARZIGNANO	€ 69.393	€ 150.000	€ 81.826
INFORMATION TECHNOLOGY	€ 292.200	€ 646.000	€ 310.112
AUTOMEZZI AUTOVEICOLI	€ -	€ -	€ -
COLLETTORE TERMINALE	€ -	€ 10.000	€ -
TOTALE	€ 17.315.188	€ 22.916.254	€ 16.627.574
DISCARICA MANUTENZIONE	€ 10.905	€ 60.821	€ 104.408

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	Extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/22	ANNO 2022	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da Budget 2022
CM1600142	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Adeguamenti linea industriale (1°Lotto III Str.- Nuova vasca ossidazione E)		510.140	7.500.000	6.989.860	192.357	7.182.217	-	7.182.217	2022
CM1600136	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	* Adeguamento linea industriale (2°Lotto III Str.- Ozonizzazione)		8.000.000	16.000.000	4.876.951	7.181.166	12.058.117	12.058.117	-	2023
CM1200130	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Adeguamenti linea civile (1°Lotto I Str.- Nuova sedimentazione)		-	2.800.000	80.639	783	81.422	81.422	-	2025
CM2100135	Gresele	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Manutenzione straordinaria vasca ossidazione 1-2-3 linea civile impianto di Arzignano		180.000	300.000	7.966	184.647	192.613	192.613	-	2023
CM1900138	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Adeguamento linea industriale vasca ossidazione 1,2,3,4		130.000	11.000.000	118.696	16.376	135.072	135.072	-	2024-2026
CM1700134	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Adeguamento linea industriale (2°Lotto II Str.- Nuova omogeneizzazione)		835.000	4.800.000	877.459	943.016	1.820.475	1.820.475	-	2023
CM2100106	Carboniero	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Revamping Aria Compressa Essiccamento		30.000	435.000	16.027	7.657	23.685	23.685	-	2023
CM2200128	Carboniero	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Progettazione impianti fotovoltaici		150.000	300.000	-	84.629	84.629	84.629	-	PROGETTAZIONE
	Carboniero	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Realizzazione impianti fotovoltaici commessa CM2200128		-	5.000.000	-	-	-	-	-	2024
	Carboniero	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Realizzazione impianti fotovoltaici lotto 2 (D7 nord, Grumello, Canove, Dep. Lonigo, Dep. Montecchio)		-	1.750.000	-	-	-	-	-	2024-2026
	Carboniero	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Realizzazione impianti fotovoltaici Discariche piantumate		-	5.500.000	-	-	-	-	-	POST 2024
CM1900127	Zulli	Zulli	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Migliorie in materia di sicurezza impianti di depurazione		100.000	200.000	-	47.487	47.487	-	47.487	ANNUALE
CM1800145	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Potenziamento sistema disidratazione e trasporto fanghi		50.000	2.000.000	24.067	39.373	63.440	63.440	-	2024
CM2000125	Cesaro	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Sviluppo sistema depurativo		-	70.000	-	-	-	-	-	2024
CM2000127	Carboniero	Stevan	DEPURAZIONE	ARZIGNANO	AR	Impianto per dosaggio carbone attivo linee biologiche		50.000	170.000	-	7.960	7.960	7.960	-	2023
CM1500162	Gresele	Stevan	DEPURAZIONE	MONTECCHIO E LONIGO	MM-BR	Ammodernamento linea fanghi Montecchio Brendola		77.132	1.900.000	1.822.868	29.390	1.852.258	-	1.852.258	2021
CM1100682	Furlan	Rizzato	DEPURAZIONE	MONTECCHIO E LONIGO	MM-BR	Revisione attrezzature impianto di depurazione di Montecchio Maggiore e Lonigo revamping		80.000	240.000	-	21.900	21.900	-	21.900	ANNUALE
CM1500163	Gresele	Stevan	DEPURAZIONE	MONTECCHIO E LONIGO	LO	Sistemazione sollevamento impianto e implementazione portate trattate - Potenziamento idraulico impianto di Lonigo		87.747	1.150.000	1.062.253	16.284	1.078.537	-	1.078.537	2022
		Stevan	DEPURAZIONE	MONTECCHIO	MM	Opere completamento risoluzione interferenze con AV/AC nei Comuni gestiti - Nuovo impianto di sollevamento.		-	800.000	-	-	-	-	-	2024
CM0902266	Furlan	Rizzato	DEPURAZIONE	MONTECCHIO E LONIGO	MM	Impianti trattamento rifiuti liquidi		5.000	15.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM2100102	Furlan	Rizzato	DEPURAZIONE	MONTECCHIO E LONIGO	MM-BR	Attrezzature varie depuratore Montecchio e Lonigo		20.000	60.000	-	1.238	1.238	-	1.238	ANNUALE
CM2200109	Ravidà	Stevan	DEPURAZIONE	CIVILE	ATO	Adeguamento sistemi locali di depurazione ai sensi dell'art. 22 del PTA (Intervento su impianti con >100 AE serviti: 9 siti)		15.000	55.000	-	10.349	10.349	-	10.349	ANNUALE
SUBTOTALE							-	10.320.019	62.045.000	15.876.786	8.784.612	24.661.397	14.467.411	10.193.986	

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	Extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/22	ANNO 2022	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da Budget 2022
CM2200119	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Interventi per contenimento perdite e la riduzione del volume non contabilizzato - Sostituzione tratti di rete		120.000	280.000	-	35.343	35.343	-	35.343	ANNUALE
CM2200100	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	* Nuovi allacci (contributo utenti)	45.000	180.000	640.000	-	188.215	188.215	-	188.215	ANNUALE
CM2200130	Verza	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Migliorie su impianti civili		60.000	320.000	-	15.314	15.314	11.714	3.600	ANNUALE
CM2200104	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Gestione straordinaria acquedotti: potenziamento e migliorie su reti civili	200.000	800.000	2.300.000	-	926.154	926.154	2.725	923.429	ANNUALE
CM1200101	Roccoberton	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	BR-MM	* Adeguamento interferenze con i lavori per la nuova autostazione di Montecchio Maggiore e Brendola		-	1.350.288	1.050.288	-	1.050.288	-	1.050.288	2024
CM1800139	Giuriato	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CR	Adeguamento sorgenti Papalini e Brassavalda		3.000	450.000	130.377	-	130.377	2.562	127.815	2025
CM2200120	Khadem	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CR	Messa in sicurezza sorgenti Campodalbero		300.000	300.000	-	223.858	223.858	223.858	-	2023
CM2200138	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR	Rifacimento rete idrica in località Calvarina		80.000	80.000	-	71.832	71.832	-	71.832	2022
CM2200122	Khadem	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CR	Ripristino e messa in sicurezza della condotta di adduzione della sorgente Fontana Fredda		300.000	390.000	-	74.649	74.649	74.649	-	2022
CM2200134	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR	Realizzazione nuovo pozzo "Canove 5" Arzignano Realizzazione nuovo pozzo "Canove 5" Arzignano		20.000	250.000	-	-	-	-	-	2023
CM2200135	Giuriato	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MO	Realizzazione nuovo pozzo "Roggia 3" Montorso Vic. Montorso Vicentino		20.000	250.000	-	-	-	-	-	2023
CM2200136	Giuriato	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	SPM	Realizzazione opera presa in subalveo "Alta Valle" Comuni San Pietro Mussolino, Altissimo, Crespadoro		20.000	250.000	-	-	-	-	-	2023
CM2200137	Minotti	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CR	Sistemazione sorgenti localita' Durlo nel comune di Crespadoro		20.000	400.000	-	-	-	-	-	2023
	Khadem	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CR	Sistemazione acquedotto loc. Meceneri		10.000	250.000	-	-	-	-	-	2024
CM1900137	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	BR-MM	Intervento per la realizzazione rete di distribuzione primaria e relative interconnessioni (tratto A10-A7)		249.613	2.800.000	2.550.387	37.178	2.587.565	-	2.587.565	2021
CM1200116	Chiorboli	Chiorboli	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	* Estensione di rete a favore di zone non servite e potenziamento acquedotti collinari (collegamento tra il serbatoio Frà Claudio e il serbatoio Galli)		-	690.000	664.978	-	664.978	400	664.578	2020-2023
CM1500144	Roccoberton	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	Estensione acquedotto e fognatura loc. Zoccolari, Carpanea, Coston		-	737.936	720.632	-	720.632	264	720.368	2019
CM2100127	Carboniero	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	LO	Potenziamento ed adeguamento reti acquedottistiche nel Comune di Lonigo - Primo Lotto - I° Stralcio		30.000	1.200.000	-	27.644	27.644	27.644	-	2024
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	LO	Potenziamento ed adeguamento reti acquedottistiche nel Comune di Lonigo - Primo Lotto - II° Stralcio		-	1.000.000	-	-	-	-	-	POST 2024
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	LO	Potenziamento ed adeguamento reti acquedottistiche nel Comune di Lonigo - Primo Lotto - III° Stralcio		-	1.550.000	-	-	-	-	-	POST 2024
CM1900153	Giuriato	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	BR	Sostituzione rete via Monti Comunali		-	250.000	4.913	-	4.913	4.913	-	2024
CM1900156	Furlanis	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR	Posa nuova condotta serbatoi Zini - Salvadori		42.000	46.298	4.298	38.847	43.145	-	43.145	2022
CM1800153	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MM	Progetto di fattibilità tecnico-economica adeguamenti e potenziamenti delle reti di acquedotto e fognatura nel Comune di Montecchio Maggiore		-	70.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MO	Progetto di fattibilità tecnico-economica adeguamenti e potenziamenti delle reti di acquedotto e fognatura nel Comune di Montorso		-	40.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
CM1900102	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	BR	Progetto di fattibilità tecnico-economica adeguamenti e potenziamenti delle reti di acquedotto e fognatura nel Comune di Brendola		-	80.000	20.805	-	20.805	-	20.805	PROGETTAZIONE
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR	Progetto di fattibilità tecnico-economica adeguamenti e potenziamenti delle reti di acquedotto e fognatura nel Comune di Arzignano		-	50.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	Progetto di fattibilità tecnico-economica adeguamenti e potenziamenti delle reti di acquedotto e fognatura nel Comune di Chiampo		-	50.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CR-AL-SP-NO	Progetto di fattibilità tecnico-economica adeguamenti e potenziamenti delle reti di acquedotto e fognatura nel territorio "Alta Valle"		-	60.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
CM1600166	Khadem	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	Estensione rete acquedotto loc.tà Mistrorighi - Vignaga - Fantoni		2.130.000	2.810.000	377.247	1.212.561,27	1.589.808	1.589.808	-	2022-2023
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	Estensione rete acquedotto loc.tà Mistrorighi - Vignaga - Fantoni - 2° stralcio		-	500.000	-	-	-	-	-	POST 2024
	Giuriato	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MO	Copertura - Nuovo impianto di filtrazione GAC pozzi "Roggia" per contenimento PFAS		-	80.000	-	-	-	-	-	POST 2024
CM1800147	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR	Nuovo serbatoio e potenziamento impianti Centro Idrico Canove		319.191	9.400.000	438.404	155.884	594.287	444.433	149.854	2026
CM1800146	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR-MO	Collegamento della rete di distribuzione di Montorso al serbatoio Poiaracca		66.394	4.750.000	81.313	80.750	162.064	162.064	-	2026
CM1800128	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR-CH	Collegamento Grumello-Poiaracca		79.697	5.300.000	35.211	44.511	79.722	79.722	-	2027

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	Extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/22	ANNO 2022	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da Budget 2022
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR	Manutenzione straordinaria serbatoio Poiaracca in Comune di Arzignano		-	350.000	-	-	-	-	-	POST 2024
	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR-MO	Adduttrice dal centro idrico Canove al sistema di Montorso, Zermeghedo, Montebello e Gambellara. Posa nuova condotta di adduzione e rifacimento rete idrica e fognaria in Via Papa Giovanni XXIII		-	1.500.000	-	-	-	-	-	POST 2024
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR-MO	Adduttrice dal centro idrico Canove al sistema di Montorso, Zermeghedo, Montebello e Gambellara		-	5.000.000	-	-	-	-	-	POST 2024
CM2100123	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	AR	Condotta di add. tra il centro idrico "Canove" ed il sistema di Montorso, Zermeghedo e Gambellara – tratto marciapiede zona Rogge		177.487	260.000	82.513	109.231	191.745	-	191.745	2022
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MM	Copertura e revamping - Nuovo impianto di filtrazione a carboni attivi presso la centrale idrica "Natta" in Comune di Montecchio Maggiore		-	120.000	-	-	-	-	-	POST 2024
CM1600156	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	BR-LO	Estensione della rete nei Comuni di Brendola e Lonigo a seguito di contaminazione da PFAS. 1° e 2° stralcio		-	1.101.986	1.066.086	-	1.066.086	-	1.066.086	2021-2023
CM1700163	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	LO	Estensione della rete nel Comune di Lonigo a seguito di contaminazione da PFAS. - 3° lotto		-	40.984	40.984	6.815	47.799	47.799	-	2026
CM2200102	Giuriato	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	LO	Estensione della rete nel Comune di Lonigo a seguito di contaminazione da PFAS. - 3° lotto - 1° stralcio		155.000	2.100.000	-	10.461	10.461	10.461	-	2022-2023-POST 2024
	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	LO	Estensione della rete nel Comune di Lonigo a seguito di contaminazione da PFAS. - 3° lotto - 2° stralcio		-	1.080.000	-	-	-	-	-	POST 2024
	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	SP	Campagna sostituzione contatori San Pietro Mussolino		-	170.000	-	-	-	-	-	2023
CM2000101	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CR-AL-SP	Campagna sostituzione contatori Crespadoro Altissimo e San Pietro Mussolino		54.000	360.896	306.896	34.784	341.680	77.867	263.813	2022-2023
CM2100105	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MM	Campagna di sostituzione contatori Montecchio Maggiore		-	1.400.000	-	-	-	-	-	2023-2024
CM0900074	Mussolin	Zaggia	ACQUEDOTTO	CIVILE	MM	Posa in opera nuove condotte idropotabili a servizio zone Via Longa - S. Clemente - Castelli B.G. - Muriardo - Pianeta - Serbatoio Ghisa M.M.		-	513.594	507.089	-	507.089	-	507.089	2019
CM1800133	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MM	Interventi di miglioria per la protezione catodica Comune di Montecchio Maggiore (inserimento nuovi giunti dielettrici e sistemazione nodi)		-	193.238	193.238	-	193.238	-	193.238	2021
CM2200133	Verza	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Telecontrollo HW locale - controllo in rete		20.000	60.000	-	15.133	15.133	7.140	7.994	ANNUALE
	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Campagna di adeguamento idranti antincendio		-	30.000	-	-	-	-	-	2024
CM2200121	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Attrezzature varie di servizio acquedotto		10.000	30.000	-	1.386	1.386	-	1.386	ANNUALE
CM1900128	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Attività di telelettura dei consumi rilevati dai contatori in uso presso le utenze private e industriali		5.000	56.714	26.714	-	26.714	-	26.714	2026
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MM	Adeguamento centrale idrica Longa		-	5.800.000	-	-	-	-	-	POST 2024
	Verza	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CR-AL	Interventi di potabilizzazione presso sorgenti isolate		-	50.000	-	-	-	-	-	2023
		Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	Impianto filtrazione presso la centrale idrica di Grumello		-	1.000.000	-	-	-	-	-	POST 2024
CM2000116	Mussolin	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	CH	Estensione di reti acquedotto e fognatura tra loc.Puschieri e loc. Castiglione Chiampo		-	14.984	14.984	-	14.984	14.984	-	PROGETTAZIONE
CM2000134	Giuriato	Stevan	ACQUEDOTTO	CIVILE	MO	Condotta di adduzione tra il c.i. "canove" ed il sistema di Montorso, Zermeghedo e Gambellara – tratto di via Roggia di Mezzo e via Ponte Guà, nei comuni di Montorso Vicentino e Montecchio Maggiore		774.832	1.000.000	35.168	695.105	730.274	-	730.274	2023
CM2200123	Randon	Chiorboli	ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Autocisterna per approvvigionamento acqua potabile		100.000	100.000	-	71.460	71.460	-	71.460	2022
			ACQUEDOTTO	CIVILE	ATO	Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti. Interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti		-	8.708.000	-	-	-	-	-	POST 2024
CM2200117	Randon	Stevan	ACQUEDOTTO	INDUSTRIALE	ATO	Gestione straordinaria acquedotto industriale: potenziamento e migliorie su reti		10.000	30.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM2200126	Verza	Stevan	ACQUEDOTTO	INDUSTRIALE	ATO	Migliorie su impianti industriali		10.000	90.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
SUBTOTALE							245.000	6.166.214	70.134.919	8.352.525	4.077.118	12.429.643	2.783.007	9.646.636	

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	Extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/22	ANNO 2022	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da Budget 2022
		Stevan	FOGNATURA	MONTECCHIO	MM	Opere completamento risoluzione interferenze sulle reti fognatura e acquedotto con AV/AC nei Comuni gestiti.		-	200.000	-	-	-	-	-	2024
CM2000120	Khadem	Stevan	FOGNATURA	INDUSTRIALE	AR	Sistemazione reti fognarie ed acquedottistiche zona ind.le Arzignano		236.900	13.400.000	-	99.791	99.791	19.132	80.659	POST 2024
CM2200125	Zaggia		FOGNATURA	INDUSTRIALE	AR	Concia Impatto Zero		150.000	150.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
CM1200089		Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Adeguamento fognature nere e meteoriche in zona Poiaracca		2.500	107.065	104.565	-	104.565	104.565	-	2022
CM1800148		Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Esecuzione lavori sistemazione idraulica fognatura meteorica S. Bortolo - Via Valle		36.035	595.706	559.671	832	560.503	-	560.503	2022
CM1800150	Khadem	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Realizzazione vasca di laminazione Via Valle - La Vigna		298.037	890.000	591.963	294.498	886.461	-	886.461	2022
CM1900139	Minotti	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Sistemazione idraulica fognatura meteorica S. Bortolo - Via Tiro a Segno e laterali		22.600	1.300.000	25.238	10.430	35.668	35.668	-	2024
CM1900136	Khadem	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Sistemazione idraulica fognatura meteorica S. Bortolo - Via Costa e Sicilia	45.821	131.171	255.000	123.829	189.513	313.341	-	313.341	2022
		Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Sistemazione idraulica fognatura meteorica S. Bortolo - bacino laminazione e idrov.		-	1.000.000	-	-	-	-	-	POST 2024
CM1500155	Roccoberton	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	MM	* Risoluzione di interferenze fognarie SR 11		-	97.692	90.692	-	90.692	-	90.692	2018-2023
CM1700144	Minotti	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR-MM	Adeguamento/verifica manufatti sfioratori ai sensi art. 33 PTA - Lotto 1 Secondo Stralcio (6 impianti)		250.208	920.000	669.792	226.243	896.036	896.036	-	2022
CM1600146	Khadem	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	MM-LO-BR	Adeguamento/verifica manufatti sfioratori ai sensi art. 33 PTA - Lotto 2 (3+1 impianti)		-	580.000	205.796	-	205.796	80.684	125.112	POST 2024
CM2200110	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	* Nuovi allacci (contributo utenti)	30.000	150.000	600.000	-	180.053	180.053	-	180.053	ANNUALE
CM2200113	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Rifacimento allacci		100.000	400.000	-	69.082	69.082	-	69.082	ANNUALE
CM2200103	Carboniero	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Revamping impianti di sollevamento fognatura civile - 2° stralcio		30.000	700.000	-	-	-	-	-	POST 2024
CM2100118	Khadem	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	MM	Risoluzione criticità idrauliche zona San Vitale in Comune di Montecchio Maggiore		10.000	150.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
	Khadem	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	BR	Mitigazione delle criticità idrauliche nella zona industriale di Brendola		-	150.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
CM1500161	Minotti	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Riordino reti fognarie Via Trento e Fiume per risolvere criticità idrauliche		5.000	7.600.000	75.515	-	75.515	75.515	-	POST 2024
	Carboniero	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Revamping impianti di sollevamento fognatura civile - 3° stralcio		-	800.000	-	-	-	-	-	POST 2024
	Carboniero	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Revamping impianti di sollevamento fognatura civile - 4° stralcio		25.000	500.000	-	-	-	-	-	POST 2024
CM2200112	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Estensione di fognatura e interventi di adeguamento potenziamento delle reti	35.000	700.000	1.600.000	-	710.104	710.104	3.776	706.328	ANNUALE
CM0902744	Zaggia	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	CH	Sistemazione idraulica fognatura meteorica centro storico di Chiampo		5.000	891.013	876.013	-	876.013	-	876.013	2022
CM1400092	Mussolin	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	MM	Collegamento località Canova al sistema fognario esistente presso nuova lottizzazione San Clemente		-	264.000	251.223	-	251.223	-	251.223	2022
CM2200111	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	BR-LO-MM	Potenziamento e ristrutturazione impianti di sollevamento		20.000	170.000	-	9.236	9.236	-	9.236	ANNUALE
CM1500158	Chiorboli	Chiorboli	FOGNATURA	CIVILE	BR	Estensione di rete fognaria e idrica in Via Dante		7.088	724.022	716.934	17.257	734.192	13.916	720.276	2021
CM1500156	Zaggia	Zaggia	FOGNATURA	CIVILE	MO	Estensioni di reti fognarie e idriche in Comune di Montorso Vicentino		2.165	958.620	956.454	2.165	958.620	2.165	956.454	2021
CM1500167	Chiorboli	Chiorboli	FOGNATURA	CIVILE	NO	Estensioni di reti fognarie e idriche in Comune di Nogarole Vicentino (Via Anzolini e Saggiotti)		5.000	495.336	480.336	-	480.336	-	480.336	2021
CM2000133	Roccoberton	Zaggia	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Potenziamento ed estensione reti acquedottistiche e fognarie nel territorio gestito dei 10 Comuni		160.000	1.400.000	99.274	2.474	101.748	101.748	-	2022-2023-2024-POST 2024
CM2200131			FOGNATURA	CIVILE	CH	Estensione di reti idriche e fognarie in zone non servite in comune di Chiampo: Via Vandini		10.000	180.000	-	1.155	1.155	1.155	-	2023
	Carboniero	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Nuova fognatura nera civile e impianto di sollevamento Via Paganì Arzignano		10.000	360.000	-	-	-	-	-	2024
		Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AL	Realizzazione nuova vasca Imhoff e rifacimento reti idriche e fognarie in contrada Zerbatì		5.000	460.000	-	-	-	-	-	2023
		Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Rifacimento rete mista quartiere Mantovano, in Comune di Arzignano – Primo stralcio		-	1.440.000	-	-	-	-	-	POST 2024
CM1900147	Mussolin	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	CH	Posa condotta fognaria e idrica in concomitanza della pista ciclabile a Chiampo		-	750.000	135.764	-	135.764	-	135.764	POST 2024
CM2200107	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	CIVILE	ATO	Attrezzatura fognatura		30.000	60.000	-	23.163	23.163	16.970	6.193	ANNUALE
		Stevan	FOGNATURA	CIVILE	AR	Riordino della rete fognaria in loc. Tezze di Arzignano		30.000	100.000	-	-	-	-	-	PROGETTAZIONE
			FOGNATURA	CIVILE	CR	Potenziamento e adeguamento sistema fognario e acquedottistico loc. Castegnare e Grandi in Comune di Crespadoro		-	600.000	-	-	-	-	-	POST 2024

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	Extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/22	ANNO 2022	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da Budget 2022
			FOGNATURA	CIVILE	CR-AL	Adeguamento viabilità di accesso vasche Imhoff		-	350.000	-	-	-	-	-	POST 2024
	Ravidà	Stevan	FOGNATURA	INDUSTRIALE	ATO	Intervento ristrutturazione razionalizzazione collettori e pozzetti		-	700.000	-	-	-	-	-	POST 2024
CM2000135	Mussolin	Stevan	FOGNATURA	INDUSTRIALE	MO	Estensione di rete fognaria ed idrica via dell'Economia in comune di Montorso Vicentino		66.518	900.000	27.035	7.140	34.175	34.175	-	2024
SUBTOTALE							110.821	2.498.222	42.798.454	5.990.094	1.843.136	7.833.230	1.385.504	6.447.727	

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	Extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/22	ANNO 2022	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da Budget 2022
CM2200118	Cesaro	Stevan	DISCARICA	N° 9	AR	Impianto per il trattamento delle sostanze perfluoroalchiliche contenute nel percolato di discarica		101.290	5.160.000	-	35.514	35.514	35.514	-	POST 2024
CM2000136	Stimamiglio	Stevan	DISCARICA	N° 9	AR	Rinnovo concessione discarica 9		1.000.000	3.352.078	1.352.078	1.000.000	2.352.078	2.352.078	-	2023
CM1900157	Stimamiglio	Stevan	DISCARICA	N° 9	AR	Ampliamento discarica 9		50.000	4.750.000	186.768	24.051	210.819	95.286	115.533	2025
CM2200101	Stimamiglio	Stevan	DISCARICA	N° 9	AR	Modello della falda con realizzazione nuovi piezometri		160.000	200.000	-	109.412	109.412	109.412	-	2023
CM2200106	Stimamiglio	Stevan	DISCARICA	POST OPERATIVE	ATO	Attrezzature varie discariche post - operative		5.000	25.000	-	560	560	-	560	ANNUALE
SUBTOTALE							-	1.316.290	13.487.078	1.538.846	1.169.537	2.708.383	2.592.290	116.093	

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	Extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/22	ANNO 2022	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da Budget 2022
CM1600169	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	ACQUE	AR	Revisione impianti idraulici, elettromeccanici e generici DEPAQC		204.000	304.000	-	144.488	144.488	2.100	142.388	ANNUALE
CM1700101	Gresele	Stevan	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	ACQUE	AR	Sostituzione coclee di ricircolo linea ossidazione industriale n. 1		99.863	750.000	657.881	4.820	662.701	662.701	-	2021
CM2000106	Zini	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	ACQUE	AR	Efficientamento energetico flottatore 2 e varie in linea acque		25.000	167.322	42.322	33.595	75.917	11.883	64.034	ANNUALE
		Stevan	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	DEPURAZIONE	AR	Efficientamento illuminazione interna capannoni		35.000	35.000	-	-	-			2022
CM1800149	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	COGENERAZIONE	AR	Revisione impianti idraulici, elettromeccanici e generici COGENE		20.000	720.000	130	7.273	7.403	10.666	-	ANNUALE
	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	DEPURAZIONE	AR	Revisione impianti idraulici, elettromeccanici e generici DEPURA		-	650.000	-	-	-	-	-	POST 2024
	Cesaro	Stevan	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	DEPURAZIONE	AR	Revisione impianti elettromeccanici cabine MT (media tensione)		-	600.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM2100103	Gresele	Stevan	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	DEPURAZIONE	AR	Opere edili straordinarie all'impianto di depurazione di Arzignano 2021-2022		180.377	360.000	179.623	110.224	289.847	-	289.847	BIENNALE
	Gresele	Stevan	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	DEPURAZIONE	AR	Opere edili straordinarie all'impianto di depurazione di Arzignano 2023		-	150.000	-	-	-	-	-	2023
CM1700126	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	ESSICCATORE	AR	Revisione impianti idraulici, elettromeccanici e generici DEPESS		87.000	187.000	-	26.098	26.098	-	26.098	ANNUALE
CM1900154	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	ESSICCATORE	AR	Sostituzione tamburi linee essiccamento 3 e 4		454.000	1.140.573	686.573	565.810	1.252.383	-	1.252.383	2022
CM1400130	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	FANGHI	AR	Adeguamenti e migliorie impiantistiche filtpresse DIEMME		15.000	759.433	744.433	-	744.433	-	744.433	2022
	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	DEPURAZIONE	AR	Nuova siepe perimetrale lato Via Altura		-	180.000	-	-	-	-	-	2025
	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	DEPURAZIONE	AR	Razionalizzazione aree di stoccaggio materiale		-	50.000	-	-	-	-	-	2023
CM1700124	Zuppa	Rizzato	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	FANGHI	AR	Revisione impianti idraulici, elettromeccanici e generici DEPFAN		56.000	166.000		10.464	10.464	-	10.464	ANNUALE
CM2100115	Gresele	Stevan	MAN. STRAORD. IMP ARZIGNANO	FANGHI	AR	Sistemazione coperture edifici impianto di depurazione di Arzignano		86.268	110.000	23.732	45.273	69.005	-	69.005	2022
SUBTOTALE							-	1.262.508	6.329.327	2.334.694	948.046	3.282.740	687.350	2.598.652	

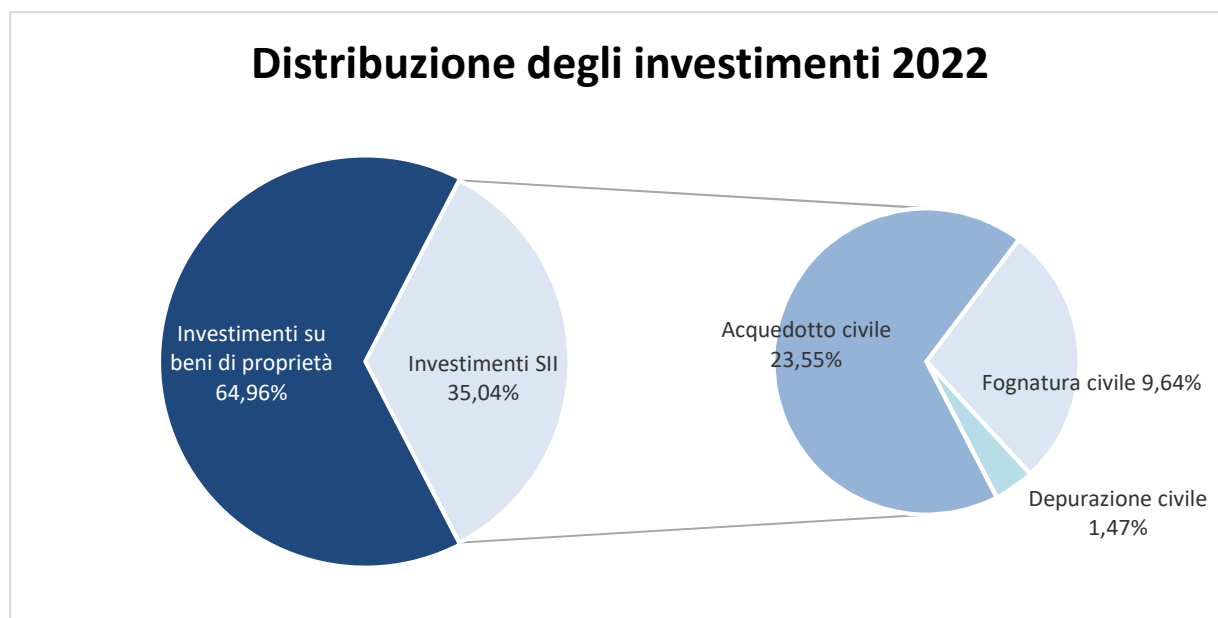
COMMESSA	RESPONSABILE	RP	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	Extra budget approvati	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/22	ANNO 2022	TOTALE	In corso	In funzione	Prevista data in funzione da Budget 2022
CM2200129	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Adeguamento tecnologico sistema informativo aziendale 2020		200.000	300.000	-	107.020	107.020	941	106.080	ANNUALE
CM1700143	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Sito web istituzionale		10.000	30.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM2100136	Zocche	Rizzato	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Sviluppo sistemi di supervisione (connettività industriale e adeguamento infrastruttura, sistemi analisi dati, videosorveglianza, cybersecurity)		60.000	155.000	-	51.473	51.473	-	51.473	ANNUALE
CM1400123	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Business Intelligence		10.000	30.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM0900042	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Sportello On_Line		20.000	40.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM1800154	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Adeguamento Delibera 917/2017		20.000	114.356	74.356	-	74.356	-	74.356	ANNUALE
CM1700149	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	ERP/CRM		150.000	350.000	-	29.500	29.500	-	29.500	ANNUALE
CM1800101	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Sistema documentale integrato PA		40.000	70.000	-	20.476	20.476	20.476	-	ANNUALE
CM2200115	Muriago		INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Sostituzione centralino telefonico - controllo accessi - Videosorveglianza		60.000	135.000	-	46.161	46.161	7.193	38.968	ANNUALE
CM2100125	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Aggiornamento sw Lims Laboratorio		20.000	20.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
CM2100120	Muriago	Chiorboli	INFORMATION TECHNOLOGY		ATO	Implementazione servizio Pago PA		56.000	76.000	-	37.570	37.570	-	37.570	2025
	Fant	Rizzato	LABORATORIO		AR	Attrezzature/arredi laboratorio di analisi		-	20.000	-	-	-	-	-	ANNUALE
	Fant	Rizzato	LABORATORIO		AR	Modifica impianto aspirazione Laboratorio		-	-	-	-	-	-	-	2022
CM2200105	Fant	Rizzato	LABORATORIO		AR	Strumentazione per laboratorio analisi anno 2022		150.000	350.000	-	69.393	69.393	25.965	43.429	ANNUALE
CM2200139	Gresele	Stevan	SERVIZI GENERALI		AR	Nuove caldaie palazzina B		15.000	150.000	-	-	-	-	-	2023
CM2100128	Zaggia	Zaggia	SERVIZI GENERALI		AR	Razionalizzazione spazi sede interne		50.000	50.000	-	48.146	48.146	-	48.146	ANNUALE
CM2100108	Gresele	Stevan	SERVIZI GENERALI		AR-MM	Opere edili ed impiantistiche su sedi di proprietà		50.000	100.000	-	4.883	4.883	4.883	-	ANNUALE
CM2200108	Siviero	Chiorboli	SERVIZI GENERALI		ATO	Cespiti importo minore		20.000	60.000	-	16.671	16.671	-	16.671	ANNUALE
CM2100137	Chiorboli	Chiorboli	SERVIZI GENERALI		AR	Viveracqua Hydrobond 4		290.000	293.342	-	-	-	-	-	COSTO AMMORTIZZATO
CM1800124	Stimamiglio	Stevan	SERVIZI GENERALI		AR-MO	Acquisizione di mappali		5.000	19.050	4.050	-	4.050	4.050	-	2022
CM1100279	Gresele	Stevan	SERVIZI GENERALI		AR	Nuova viabilità di collegamento tra Via Ferraretta e Via Altura		-	865.132	857.132	-	857.132	-	857.132	2022
CM1900132	Gresele	Stevan	SERVIZI GENERALI		AR	Riqualificazione spazi interni sede Acque del Chiampo		80.000	1.800.000	11.933	40.115	52.048	52.048	-	2021
CM1600115	Ravidà	Stevan	AUTOMEZZI		ATO	Nuovo autospurgo 4 assi Riciclo		-	1.550.000	-	-	-	-	-	2023-2024
CM2000128	Minotti	Stevan	COLLETTORE TERMINALE		ALTRI COMUNI	* Prolungamento del collettore A.Ri.C.A. a valle della città di Cologna Veneta		10.000	5.415.000	7.280	-	7.280	7.280	-	2026
CM1800121	Zuppa	Rizzato	SERVIZI GENERALI		AR	Acquisto attrezzature manutenzione		20.000	60.000	-	4.331	4.331	-	4.331	ANNUALE
CM2200124	Ciesa	Chiorboli	SERVIZI GENERALI		AR	N. 2 autocampionatori		17.000	17.000	-	17.000	17.000	17.000	-	2022
SUBTOTALE							-	1.353.000	12.069.880	954.751	492.739	1.447.490	139.834	1.307.656	

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	CDC	COMPARTI	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/22	ANNO 2022	TOTALE	Previsita data in funzione da Rev.Budget 2022
CM0800016	Stimamiglio	Stevan	DISCPO	DEPGEN	DISCARICA	N° 1	AR	Messa in sicurezza e copertura D1	10.821	1.497.208	203.020	-	203.020	POST 2025
	Stimamiglio	Stevan	DISCPO	DEPGEN	DISCARICA	N° RSU	AR	Copertura discarica RSU	-	368.085	-	-	-	2024
CM0800019	Stimamiglio	Stevan	DISOP7	DEPGEN	DISCARICA	N° 7	AR	Discarica N° 7: consolidamento e copertura discarica	50.000	2.770.000	1.720.098	10.905	1.731.003	2026
CM0902265	Stimamiglio	Stevan	DISOP9	DEPGEN	DISCARICA	N° 9	AR	Copertura superficiale discarica 9	-	2.771.336	93.964	-	93.964	POST 2025
									60.821	7.406.629	2.017.082	10.905	2.027.987	

COMMESSA	RESPONSABILE	RP	CDC	COMPARTI	AREA	SOTTO AREA	COMUNE	DESCRIZIONE INVESTIMENTO	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato	Investimenti stanziati Revisione Budget 2022 Approvato PLURIENNALI	AL 01/01/22	ANNO 2022	TOTALE	Previsita data in funzione da Rev.Budget 2022
	Zaggia	Zaggia	AFFGEN	AAITER	LAVORI CONTO TERZI		AR	Immobili Via Ferraretta - adeguamento opere di urbanizzazione	-	216.500	-	-	-	2024
									-	216.500	-	-	-	

Relazione investimenti anno 2022

Nel 2022 la Società ha acquistato immobilizzazioni per 17.315.188 euro, al lordo dei contributi.



Investimenti su beni di proprietà

Impianto di depurazione di Arzignano

Gli investimenti più significativi realizzati nell'ambito dell'impianto di depurazione di Arzignano sono di seguito riportati.

- Adeguamenti linea industriale – Nuova vasca ossidazione E. Gli impianti sono in funzione regolarmente dal mese di luglio 2022.
- Adeguamenti linea industriale – Nuovo comparto ozonizzazione. I lavori sono attualmente in corso, restano da completare le pavimentazioni in asfalto con lo strato di usura, i grigliati ed i parapetti così come le opere idrauliche sulla soletta della vasca, il collegamento dell'offgas alle vasche di ossidazione biologica 7 ed 8 ed il completamento delle automazioni. L'ultimazione delle opere è prevista entro aprile 2023.
- Adeguamenti linea industriale – Nuova omogeneizzazione 6. I lavori sono in corso di realizzazione. Sono state completate le opere civili della vasca con il pilastro centrale ed il pozzetto di scarico. Sono in corso di realizzazione in officina le carpenterie ed il ponte raschiatore. L'ultimazione delle opere è prevista ad aprile 2023.
- Adeguamenti linea industriale – Revamping vasche di ossidazione 1, 2, 3, 4. È in corso la verifica del progetto esecutivo stesso ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/16 da parte di soggetto accreditato.

- Potenziamento sistema di trasporto fanghi disidratazione a silos stoccaggio fanghi. Completato il progetto definitivo. Si procederà con l'implementazione del progetto esecutivo ed aggiornamento del modello BIM degli impianti.
- Sostituzione coclee di ricircolo linea industriale n° 1. Emesso il certificato di regolare esecuzione sul finire di dicembre 2022. Le opere sono entrate regolarmente in funzione agli inizi del 2023.
- Opere edili straordinarie impianto depurazione anni 2021/2022. Eseguita la sistemazione strutturale dei canali di ingresso alla grigliatura industriale, sono in corso la sistemazione lastre di copertura dei pozzettoni che contengono i misuratori di portata e la ristrutturazione dei bagni dell'edificio "disidratazione".
- Manutenzione straordinaria opere edili vasche di ossidazione linea civile. I lavori sono in corso di realizzazione. È stata completata la sistemazione della vasca n.3. L'ultimazione delle opere con la manutenzione dell'ultima vasca è prevista entro il 2023.
- Sistemazione coperture edifici impianto di depurazione. Lavori terminati sul finire del 2022.
- Impianto per dosaggio carbone attivo linee biologiche. È stato elaborato il progetto definitivo-esecutivo, da verificare ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/16.
- Revamping aria compressa essiccamento. È in corso la progettazione definitiva esecutiva.
- Efficientamento energetico linea acque depuratore di Arzignano: acquistato ed installato i motori elettrici alta efficienza 30kW per gli aeratori di vasca 7, acquistato e sostituito i motori elettrici alta efficienza per le soffianti SFOC001/003 e per la pompa PC009 rispettivamente della linea civile e delle torri di raffreddamento dell'essiccatore e i motori dei ventilatori di estrazione vapore torri evaporative TE001/003. Sostituito il motore dell'aeratore TU009 bruciatosi a causa di corto circuito con motore alta efficienza IE4.
- Le manutenzioni straordinarie più significative sono state:
Impianti idraulici, elettromeccanici e generici in linea acque: acquistate e posate le lamiere di rivestimento delle piste di traslazione dei ponti CP005 e CP006 della sedimentazione civile, verniciata la struttura metallica per il sollevamento degli aeratori interni delle vasche di ossidazione biologica 8A e 8B, acquistato e sostituito i misuratori di portata e le valvole a ghigliottina del pozzo di alimentazione dei chiariflocculatori n.1 e n.2, predisposto i lavori di rifacimento dei vani dei misuratori di portata MP045/046 e FIA029/030 per posa pompe di sentina, acquistato e posato in agosto gli scudi degli sfioratori del pozzo di ripartizione della flottazione n.2 per corrosione degli esistenti, avviato lo studio e l'acquisto degli strumenti per l'installazione delle sonde di temperatura liquami ingresso industriale, ingresso civile e linee biologiche n.1 e n.2, acquistata e posata la paratoia deflettrice di regolazione flusso canale alimentazione linea acque civile, acquisto ed installazione di 3 motori inox per aeratori vasca 7 ossidazione biologica industriale.

Impianti idraulici, elettromeccanici e generici in linea essiccamento: verniciata la struttura esterna dei silos di stoccaggio fanghi essiccati S024/025, dismesso il condizionatore originale della UTA011 a servizio del sinottico delle linee 3 e 4, è stata implementata la predisposizione dal nuovo condizionatore della UTA007 sempre per lo stesso sinottico con avvio in giugno, acquistate e sostituite le pompe per il ricircolo degli scambiatori a spirale delle linee n.1 e n.2 in agosto, installato il nuovo quadro inverter per i nastri di caricamento fango essiccamento, sostituito lo statore del tamburo di essiccamento della linea n.3.

Impianti idraulici, elettromeccanici e generici in linea fanghi: verniciata la struttura esterna dei silos stoccaggio fanghi disidratati S008/009, verniciata la struttura delle filtropresse a piastre in settembre, verniciata la struttura pipe-rack della sedimentazione primaria con sostituzione delle valvole a manicotto del ripartitore ispessimento, acquistate e sostituite le pompe di alimentazione fango centrifughe, sostituito il portone ingresso capannone disidratazione lato filtropresse, affidato il lavoro di modifica ed adeguamento impianto di lubrificazione trasporto piastre filtropresse.

Impianti idraulici, elettromeccanici e generici in cogenerazione: completamento progettazione per potenziamento dissipazione calore centrale di cogenerazione.

Fognatura industriale

- Nuova rete industriale e idrica in via dell'Economia. I lavori sono iniziati a dicembre 2022 e sono attualmente in corso.

Sedi di proprietà

Riqualificazione spazi interni Sede Acque del Chiampo. Sono stati affidati gli incarichi di progettazione per la realizzazione di 3 interventi distinti.

- Nuovo archivio cartaceo e nuova sala CED;
- Ampliamento laboratorio analisi;
- Ampliamento uffici.

Opere edili ed impiantistiche sedi di proprietà. Sono stati affidati gli incarichi per la realizzazione di opere di manutenzione presso la sede di Agno Chiampo Ambiente a Montecchio Maggiore. È inoltre in corso lo studio di fattibilità per la sostituzione della caldaia a servizio della Palazzina "B".

Information Technology

I principali investimenti effettuati nel corso del 2022 riguardano:

- Rinnovo tecnologico e messa in sicurezza dell'infrastruttura di Networking rete IT e si è passati da 19 a 30 Switch.
- Implementazione del nuovo sistema di invio ordini di acquisto con gestione automatizzata della firma digitale, invio PEC ai fornitori e conservazione a norma al fine di eliminare l'archiviazione cartacea.
- Adeguamento tecnologico del sistema controllo accessi e rilevazione presenza con la sostituzione di tutte le centraline e del software di controllo.

Laboratorio

- E' stato acquistato uno strumento per la determinazione di parametri microbiologici con tecnica veloce di screening (PCR) uno (analizzatore discreto) per la determinazione di svariati parametri chimici in altrettante matrici più selettivo e veloce e tutta una serie di attrezzature (pompe peristaltiche, frigoriferi, concentratore con recupero solvente) propedeutici alle analisi e allo stoccaggio dei campioni, anche in vista del recepimento a livello nazionale dell'ultimo regolamento europeo sulle acque destinate al consumo umano.

Investimenti su beni del Servizio Idrico Integrato

Nel 2022 è proseguita la realizzazione delle opere previste dal Piano d'Ambito, interessando il territorio dei 10 Comuni Soci.

Acquedotto Civile

Comune di Arzignano

- Realizzata l'interconnessione dal rilancio Zini alla zona Salvadori per utilizzare l'acqua proveniente dai pozzi di fondo valle, in sostituzione di quella proveniente dai pozzi Salvadori. Posato 450m di tubo in PE DE 63.
- Via Calvarina. Realizzata la sostituzione/potenziamento del tratto di rete per una lunghezza di 370 m con tubo in PE DE 90 e rifacimento di 3 allacci.
- Via Trento. Rifacimento tratto di rete per uno sviluppo di 70 m con tubo in PE DE 63.
- Via Monte Ortigara. Rifacimento condotta con tubo in ghisa DN 100 e rifacimento di 18 allacci.
- Via dei Roccoli. Spostamento tratto di per modifica della strada da parte di un privato con tubo in Pe de 50.
- Fongari. Modifica piping e inserimento apposita idrovalvola per alimentare Fongari con Zini.
- Nuovo centro idrico "Canove". La progettazione esecutiva si è conclusa ed il progetto è stato verificato secondo l'Art. 26 del codice dei lavori pubblici; è stato quindi predisposto il bando gara per l'affidamento dei

lavori. Nel mese di aprile sono iniziate le opere per la risoluzione interferenza ENEL ad oggi sospese in attesa che i lavori in capo ad ENEL venissero ultimati. È stato completato il progetto definitivo dell'allaccio alla fognatura civile in pressione ed è stata indetta la procedura di gara per l'esecuzione dei lavori.

- Collegamento Grumello-Poiaracca. La progettazione definitiva è in fase di conclusione.
- Collegamento della rete di distribuzione di Montorso al serbatoio Poiaracca di Arzignano. La progettazione definitiva si è conclusa ed è in corso la verifica del progetto. Successivamente si provvederà alla richiesta delle necessarie autorizzazioni agli Enti competenti.

Comune di Brendola

- Via Foscolo. Posa di nuova rete a servizio di utenze sprovvista di acquedotto per un tratto di 450 m con tubo in PE DE 63 e nuovi allacci.
- Sostituzione tratto di rete in zona sterrata con continue perdite per una lunghezza di 130 m con tubo in PE DE 32.
- Via Fermi. È stato concluso il progetto di fattibilità tecnico-economica per la sostituzione della rete di acquedotto.

Comune di Chiampo

- Via Coraini. Sostituzione/potenziamento rete per un tratto di 410 m con tubo in ghisa DN 100 comprensivo di allacci.
- Via Montello. Sostituzione tratto tubo di adduzione per un tratto di 160 m con tubo in ghisa DN 150.
- Via Gaule. Sostituzione tratto di rete per 70 m con tubo in PE DE 32.
- Posa nuova condotta idrica a servizio di alcune utenze in crisi idrica per un tratto di 100 m con tubo in Pe de 63.
- Centrale Boschetta via Silia. Effettuato allaccio di energia elettrica e acquistati inverter e nuove pompe.
- Rilancio Pisani. Acquisto centralina di telecontrollo.
- Contrada Mistrorighi e Fantoni. Lavori consegnati a fine settembre 2021. La posa delle condotte è stata completata per circa il 90%. Manca la posa di alcuni tratti di rete secondaria, il collaudo idraulico delle reti e la realizzazione degli allacci alle utenze.

Comune di Crespadoro

- Via S. Agostino. Sostituzione tratto di rete causa perdite per una lunghezza di 45 m con tubo in PE DE 32.

- Via Lovati. Sostituzione tratto di rete causa perdite per una lunghezza di 25 m con tubo in PE DE 63.
- Via Rope. Spostamento condotta a causa realizzazione nuovo parcheggio per il cimitero con tubo in pe de 63 per un totale di 150 m e realizzazione di 3 allacci.
- Vasca Ortomani. Allaccio elettrico per futuro telecontrollo e pompa dosatrice ipoclorito.
- Messa in sicurezza e adeguamento dei manufatti delle sorgenti in località Campodalbero (Piatta e Fontanafredda). Sono stati avviati i lavori in somma urgenza a settembre 2022. Ad oggi i lavori relativi alla sorgente Fontanafredda sono stati ultimati, mentre sono in corso di realizzazione gli interventi alla sorgente Piatta.
- Ripristino e messa in sicurezza della condotta di adduzione della sorgente Fontanafredda. È in corso la progettazione definitiva-esecutiva dell'opera.

Comune di Lonigo

- Posa nuova condotta in occasione della realizzazione della rotatoria di via Turati. Posata rete in ghisa DN 150 per una lunghezza di 120 m.
- Via Milano. Sostituzione tratto di rete per una lunghezza di 120 m con tubo in PE DE 110.
- Via Scaranto Sordina. Sostituzione tratto di rete per una lunghezza di 100 m con tubo in PE DE 63.
- Via Isonzo. Sostituzione rete per continue perdite con tubo in Pe de 63 e rifacimento di 6 allacci.
- Via Preon. Sostituzione tratto di rete in mezzo a campo privato per continue perdite con tubo in pe de 63 per un'estensione di 70 m.
- Via Ciron. Posa di nuova condotta a servizio di alcuni utenti per un tratto di 150 m con tubo in Pe de 90 e realizzazione di 2 allacci.
- Via Monte Bandiera. Rifacimento di un tratto di rete per perdite in Pe de 63.
- Vasca Monticello. Allaccio elettrico per futuro telecontrollo.
- Progetto Definitivo/Esecutivo di Potenziamento ed adeguamento reti acquedottistiche - 1° lotto - 1° stralcio. È stato consegnato il progetto definitivo-esecutivo. Deve essere effettuata la verifica dello stesso prima della richiesta del titolo abilitativo.
- Estensione di rete per contaminazione da PFAS 3°Lotto 1°Stralcio - Estensione rete acquedotto di via Lore. Sono state acquisite tutte le autorizzazioni necessarie ed i lavori sono quindi stati appaltati. Le opere sono iniziate a novembre 2022 e sono in fase di collaudo idraulico.

Comune di Montecchio Maggiore

- Contrà Scaranto. Sostituzione tratto di rete soggetto a frequenti perdite per una lunghezza di 240 m con tubo in PE DE 63 e lungo la laterale per una lunghezza di 100 m con tubo in PE DE 32.
- Via Meggiolaro. Sostituzione tratto di rete soggetto a frequenti perdite per una lunghezza di 50 m con tubo in PE DE 40.
- Via Monte Costi. Sostituzione tratto di rete soggetto a frequenti perdite per una lunghezza di 40 m con tubo in PE DE 32.
- Via Scaranto. Sostituzione ultimo tratto per 60 m con tubo in Pe de 32.
- Vasca Valdimolino. Acquisto centralina telecontrollo.
- Nuova condotta di adduzione tra il centro idrico “Canove” ed il sistema di Montorso, Zermeghedo e Gambelara – Tratto da via Roggia fino al nuovo ponte sul fiume Guà. I lavori sono stati ultimati a dicembre 2022. I lavori nel tratto in corrispondenza del nuovo ponte sul fiume Guà sono stati ultimati nel mese di maggio 2022.
- Intervento per la realizzazione rete di distribuzione primaria e relative interconnessioni (A10-A7). I lavori di realizzazione della condotta Dn300 di interconnessione tra gli acquedotti comunali di Montecchio Maggiore e Brendola si sono conclusi. È in corso il collaudo delle opere.

Comune di Montorso Vicentino

- Via Tadiotti. Sostituito tratto di rete causa perdite per una lunghezza di 30 m con tubo in PE DE 40.
- Via Marconi. Sostituito tratto di rete causa perdite per una lunghezza di 30 m con tubo in PE DE 50.
- Via Zanella. Posate tubazioni in ghisa DN 100 ed in ghisa DN200 per futura sostituzione dell’attuale condotta di adduzione per un totale di 800 m e 18 allacci rifatti.
- Nuova condotta di adduzione tra il centro idrico “Canove” ed il sistema di Montorso, Zermeghedo e Gambelara – Tratto in adiacenza alle opere di realizzazione del marciapiede zona Rogge. I lavori sono stati ultimati nel mese di aprile.
- Nuova condotta di adduzione tra il centro idrico “Canove” ed il sistema di Montorso, Zermeghedo e Gambelara – Tratto da via Roggia fino al nuovo ponte sul fiume Guà. I lavori sono stati ultimati nel mese di dicembre 2022. I lavori nel tratto in corrispondenza del nuovo ponte sul fiume Guà sono stati ultimati a maggio 2022.

Comune di Nogarole Vicentino

- Via degli Alpini. Sostituzione tratto di rete in via degli Alpini con tubo in Pe De 90 per un tratto di 160 m.
- Via Pieri. Sostituzione tratto di rete con tubo in Pe De 63 per un tratto di 180 m.

- Viale degli Alpini. Sostituzione ultima parte con tubo in PE DE 90 per un totale di 130 metri.

Comune di San Pietro Mussolino

- Via dei Caduti. Sostituzione tratto di rete in Pe de 50 con rifacimento allacci.

Fognatura civile

Comune di Altissimo

- Via Gecchele. conclusi i lavori di rifacimento della rete nera.
- Via Fortis. Concluso il collegamento della rete nera con la rete principale di viale Vicenza.
- Nuova vasca Imhoff e rifacimento reti idriche e fognarie in contrada Zerbati. È in fase di aggiornamento il progetto definitivo-esecutivo.

Comune di Arzignano

- Sistemazione fognatura meteorica di via Tordara. Lavori consegnati a luglio 2021. A maggio 2022 è stata ultimata la realizzazione delle condotte, mentre a luglio 2022 sono stati ultimati i lavori relativi alle opere elettromeccaniche.
- Nuova vasca di laminazione delle acque meteoriche in via Valle. Lavori consegnati a fine agosto 2021. Le opere sono concluse.
- Adeguamento normativo manufatti scolmatori in comune di Arzignano e Montecchio Maggiore 1° lotto - 2° stralcio. I lavori sono conclusi.
- Intervento di risanamento della condotta in via Friuli e via Sicilia. Sono in fase di affidamento i lavori di sistemazione della condotta.
- Sistemazione reti fognarie ed acquedottistiche della zona industriale del comune di Arzignano (VI) – Primo lotto – bacino 2. È in corso la progettazione definitiva delle opere.
- Sistemazione idraulica fognatura meteorica S. Bortolo - via Tiro a Segno e laterali. È in fase di elaborazione il progetto definitivo-esecutivo.

Comune di Chiampo

- Via Coraini. Conclusi i lavori di estensione della rete nera, il rifacimento dell'acquedotto e dei relativi nuovi allacci alla fognatura, del rifacimento degli allacci dell'acquedotto e del tappeto di usura.
- Estensione di reti idriche e fognarie in zone non servite in via Vandini. È in fase di aggiornamento e verifica il

progetto definitivo-esecutivo.

Comune di Crespadoro

- Via Pasquali Cavalieri. Adeguamento strada d'accesso alla vasca Imhoff.

Comune di Lonigo

- Via San Daniele. Completato il rifacimento della rete mista e relativi allacci alla fognatura.

Comune di Montecchio Maggiore

- Via Salita Castelli. Completato il relining di un tratto di rete mista con il rifacimento totale dei relativi allacciamenti e caditoie.
- Via Salita Fontana. Concluso il relining di un tratto di rete mista con il rifacimento totale dei relativi allacciamenti e caditoie.
- Via Puglia Campania e Via Lucania. Completamento lavori di rifacimento rete mista compreso il tappeto d'usura.

Comune di Montorso Vicentino

- Via Papa Giovanni XXIII. Predisposizione per nuova fognatura nera e acquedotto.

Impianto di depurazione di Montecchio Maggiore

- Ammodernamento linea fanghi. I lavori sono stati ultimati nel mese di settembre 2021 e nel mese di dicembre 2021 è stato completato il collaudo tecnico - amministrativo. Nel primo semestre 2022 sono stati eseguiti alcuni lavori di piccola entità per migliorare la funzionalità delle opere. Il collaudo funzionale si è concluso nel mese di luglio 2022.

Impianto di depurazione di Lonigo

- Potenziamento idraulico impianto. I lavori sono stati ultimati nel mese di marzo 2022 ed i nuovi impianti sono entrati in esercizio immediatamente dopo. Nel mese di giugno è stato emesso il certificato di regolare esecuzione.

Investimenti su discariche

Ampliamento Discarica 9. È stato pubblicato il bando per le opere di ampliamento della discarica n.9. L'inizio dei lavori è previsto nella primavera del 2023.

Modello della falda con realizzazione nuovi piezometri.

Impianto per il trattamento delle sostanze perfluoroalchiliche contenute nel percolato di discarica. Al fine di valutare la sostenibilità tecnica ed economica, è stato redatto dapprima uno studio di fattibilità, consegnato a Regione Veneto nel giugno 2021 in ottemperanza alla prescrizione n.3 della VIA del progetto di ampliamento della discarica n.9 e successivamente è stato elaborato un progetto definitivo.

Investimenti su impianti fotovoltaici

Impianto fotovoltaico Discarica 8. È stata conclusa la fase progettuale ai fini della presentazione della richiesta del titolo abilitativo necessaria alla realizzazione e all'esercizio dell'impianto e si è svolta la relativa conferenza dei servizi.

Impianto fotovoltaico Discarica 4. È stata consegnata la prima bozza avanzata del progetto definitivo-esecutivo.

Impianto fotovoltaico copertura palazzina "B" presso la sede in Arzignano. È stato dato l'avvio dell'esecuzione del contratto dei servizi tecnici di progettazione definitiva esecutiva.

Impianto Fotovoltaico parcheggio e magazzino esterno presso la sede in Arzignano. È stato dato l'avvio dell'esecuzione del contratto dei servizi tecnici di progettazione definitiva esecutiva e realizzate le prove previste nel piano di indagini, necessarie allo sviluppo della progettazione definitiva-esecutiva.

Impianti fotovoltaici tetti depuratore di Arzignano. È in corso l'affidamento dei servizi tecnici per la progettazione definitiva-esecutiva dell'intervento.

Impianto fotovoltaico discarica n. 7 - lotto nord in Comune di Arzignano. È stato elaborato il progetto di fattibilità tecnico.

Impianto fotovoltaico Centro idrico Grumello. È stato elaborato il progetto di fattibilità tecnico economica.