RELAZIONE EX ART. 30 D.LGS. n. 201/2022

AUTORITA' IDRICA PUGLIESE ENTE PUBBLICO NON ECONOMICO SOGGETTO RAPPRESENTATIVO DEI COMUNI PUGLIESI PER IL GOVERNO PUBBLICO DELL'ACQUA

SITUAZIONE GESTIONALE SERVIZI PUBBLICI LOCALI DI RILEVANZA ECONOMICA

RELAZIONE EX ART. 30 D.LGS. n. 201/2022

RICOGNIZIONE PERIODICA AL 22/12/2023

1. CONTESTO DI RIFERIMENTO

Per l'art. 2, c. 1, lett. d), del D.Lgs. 23 dicembre 2022 n. 201, sono "servizi di interesse economico generale di livello locale" o "servizi pubblici locali di rilevanza economica", «i servizi erogati o suscettibili di essere erogati dietro corrispettivo economico su un mercato, che non sarebbero svolti senza un intervento pubblico o sarebbero svolti a condizioni differenti in termini di accessibilità fisica ed economica, continuità, non discriminazione, qualità e sicurezza, che sono previsti dalla legge o che gli enti locali, nell'ambito delle proprie competenze, ritengono necessari per assicurare la soddisfazione dei bisogni delle comunità locali, così da garantire l'omogeneità dello sviluppo e la coesione sociale».

Ai fini della verifica periodica della situazione gestionale del servizio pubblico locale prevista dall'art. 30 dello stesso decreto n. 201/2022, occorre definire adeguatamente il contesto di riferimento, con particolare riferimento alla tipologia di servizio pubblico, al contratto di servizio che regola il rapporto fra gestore ed ente locale ed alle modalità del monitoraggio e verifiche sullo stesso servizio.

A) NATURA E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO PUBBLICO LOCALE

Il Servizio Idrico Integrato è l'insieme dei servizi pubblici di captazione, adduzione e distribuzione di acqua ad usi civili, di fognatura e depurazione delle acque reflue, ovvero di ciascuno dei suddetti singoli servizi, compresi i servizi di captazione e adduzione a usi multipli e i servizi di depurazione ad usi misti civili e industriali, definiti ai sensi della regolazione dell'unbundling contabile del SII. Come previsto dalla normativa vigente, la titolarità del servizio idrico integrato appartiene ai Comuni. Per ATO Puglia, AQP gestisce il servizio di acquedotto in 242 Comuni, mentre, nell'Ambito Distrettuale Calore Irpino, 12.

B) CONTRATTO DI SERVIZIO

Il Contratto di Servizio, avente ad oggetto "CONVENZIONE PER LA GESTIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NELL'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE PUGLIA",

approvato in data 30/09/2002 e aggiornato in data 10/02/2023, con l'aggiornamento della Convenzione, prevede la realizzazione delle attività necessarie alla gestione del S.I.I. nell'ATO Puglia, promuovendo il progressivo miglioramento dello stato delle infrastrutture e della qualità delle prestazioni erogate agli utenti (sino al 31/12/2025), in attuazione della normativa vigente, del Programma degli Interventi e del Piano delle Opere Strategiche approvati dall'AIP e contenute nel Piano d'Ambito. Il servizio affidato al Gestore mediante la presente Convenzione è costituito dal S.I.I. e, in particolare dall'insieme delle seguenti attività:

- Captazione, anche per il sistema di approvvigionamento primario,
- Adduzione, anche per il sistema di approvvigionamento primario,
- Potabilizzazione e dissalazione, anche per il sistema di approvvigionamento primario,
- Distribuzione di acqua,
- Fognatura nera,
- Depurazione delle acque reflue e gestione delle connesse opere di scarico,
- Vendita all'ingrosso.

Il Gestore può inoltre svolgere le altre attività idriche e può svolgere tali Attività diverse, nel rispetto della normativa pro tempore vigente, purché questo non comporti oneri a carico della gestione del S.I.I.. Tali attività, delle quali il Gestore dovrà tenere specifica evidenza contabile, non dovranno pregiudicare l'equilibrio economico.

La Convenzione ha durata fino al 31/12/2025.

Il valore complessivo è determinato dall'importo della Tariffa, calcolata con il Metodo Tariffario deliberato da ARERA e periodicamente aggiornato. La tariffa costituisce il corrispettivo del S.I.I.. Essa è determinata dall'EGA ed è riscossa dal Gestore. Il VRG del 2022 è pari a € 570.774.000,00.

La tariffa e la relativa articolazione sono proposte dall'EGA e sottoposte all'approvazione di ARERA in applicazione della normativa vigente, nonché nel rispetto dei criteri e delle condizioni determinate dall'ARERA stessa. La tariffa del S.I.I. è articolata in conformità a quanto previsto dalla regolazione ARERA pro tempore vigente in materia di corrispettivi dei servizi idrici. I corrispettivi applicati all'utenza sono determinati applicando il moltiplicatore tariffario (theta) alle quote fisse e

variabili della struttura dei corrispettivi applicati agli utenti finali. Il moltiplicatore tariffario si applica ai corrispettivi utenti finali ed ai corrispettivi utenti acqua all'ingrosso, nonché alle prestazioni accessorie, come di volta in volta definite dalla regolazione tariffaria ARERA pro tempore vigente, mentre resta in capo al Gestore l'applicazione dei corrispettivi dei contributi di allaccio idrici e fognari così come regolamentati e approvati dall'EGA nel Regolamento del S.I.I.. Per ciascuna variazione della tariffa e della sua articolazione, l'EGA provvede alla pubblicazione sul proprio Albo Pretorio mentre il Gestore assicura l'informazione all'utenza attraverso specifiche note in bolletta nonché sul proprio sito internet aziendale. La tariffa è riscossa dal Gestore il quale incassa dagli utenti serviti l'intera tariffa fissata dal vigente schema regolatorio per lo svolgimento del Servizio e/o per lo svolgimento di prestazioni ad esso accessorie. Il Metodo utilizzato per il 2022 è il MTI-3 deliberato da ARERA.

Il Gestore è responsabile del buon funzionamento dei servizi secondo le disposizioni della presente Convenzione e dei relativi allegati. Grava sul Gestore la responsabilità derivante dalla gestione delle opere affidate al medesimo, che restano di proprietà degli Enti titolari, e di quelle successivamente affidate al Gestore o realizzate direttamente dal medesimo. Il Gestore terrà sollevati e indenni l'EGA e gli Enti locali proprietari delle opere da ogni responsabilità connessa all'espletamento Nell'espletamento del servizio, il Gestore è tenuto al rispetto delle vigenti disposizioni comunitarie e di recepimento di esse nell'ordinamento italiano in materia di affidamento di appalti di lavori, servizi e forniture. Il Gestore, nell'espletamento della gestione del Servizio, è obbligato a raggiungere i livelli di qualità, efficienza e affidabilità del Servizio da assicurare all'utenza, previsti dalla regolazione di ARERA e assunti dalla presente Convenzione, oltreché dal PdA; adempiere a tutti gli obblighi previsti dal Disciplinare tecnico e dal PdA di tempo in tempo vigente e dalla Carta del Servizio in conformità alla normativa vigente e alla regolazione ARERA; rispettare i criteri e le modalità di applicazione delle tariffe determinate dall'EGA in base alla regolazione ARERA, curando e comunicando agli utenti il loro aggiornamento annuale; adottare la Carta del Servizio in conformità alla normativa vigente, alla regolazione ARERA e al Regolamento del SII; provvedere alla realizzazione degli investimenti previsti dal PdI e dal POS come precedentemente definiti, fermo restando la facoltà

dell'EGA di richiedere ulteriori investimenti funzionali agli obiettivi del PdA, fatto salvo l'equilibrio economico finanziario della gestione; eseguire la manutenzione delle reti, degli impianti e delle altre dotazioni patrimoniali strumentali alla gestione del Servizio, nel rispetto di quanto stabilito nel PdA vigente; predisporre modalità di controllo del corretto esercizio del Servizio ed in particolare un sistema tecnico adeguato a tal fine, come previsto dall'art. 165 del D.lgs. 152/2006; ai sensi e per gli effetti degli articoli 128 e 165 del D.lgs. n. 152/2006 e dell'articolo 7 del D.lgs. n. 31/2001, a dotarsi di un adeguato servizio di controllo territoriale e di laboratorio di analisi che assicurino un periodico, diffuso, effettivo e imparziale sistema di controlli preventivi e successivi sulla qualità delle acque, nelle reti di adduzione e di distribuzione, nei potabilizzatori, negli scarichi in pubblica fognatura e nei depuratori; trasmettere all'EGA le informazioni tecniche, gestionali, economiche, patrimoniali e tariffarie riguardanti tutti gli aspetti del SII, nei tempi e con le modalità previste dalla pertinente normativa e dalla regolazione ARERA nonché sulla base di quanto definito nel Disciplinare tecnico del SIII e ferma restando la copertura tariffaria degli eventuali maggiori costi di investimento e di gestione che da tali richieste dovessero derivare; prestare ogni collaborazione per l'organizzazione e l'attivazione dei sistemi di controllo integrativi che l'EGA ha facoltà di disporre durante tutto il periodo di affidamento; dare tempestiva comunicazione all'EGA del verificarsi di eventi che comportino o che facciano prevedere irregolarità nell'erogazione del Servizio, nonché assumere ogni iniziativa per l'eliminazione delle irregolarità, in conformità con le prescrizioni dell'EGA medesimo; restituire all'EGA, alla scadenza dell'affidamento, tutte le opere, gli impianti e le canalizzazioni del S.I.I. in condizioni di efficienza ed in buono stato di conservazione, coerentemente con le previsioni del Piano di Ambito; prestare le garanzie finanziarie e assicurative previste dalla Convenzione; pagare le penali e dare esecuzione alle sanzioni; attuare le modalità di rendicontazione delle attività di gestione previste dalla normativa vigente; curare l'aggiornamento dell'Atto di Ricognizione, attenendosi alle tempistiche riportate e definite nel Disciplinare tecnico; proseguire nella gestione del Servizio fino al subentro del nuovo gestore, secondo quanto previsto dalla regolazione di ARERA e dalla presente Convenzione; rispettare gli obblighi di comunicazione previsti dalla regolazione di ARERA e dalla presente

Convenzione; corrispondere all'EGA gli importi relativi alla componente di spesa di funzionamento dell'EGA definita nel VRG di ciascuna annualità; consentire l'effettuazione da parte dell'EGA, di tutti gli accertamenti, sopralluoghi e verifiche ispettive che la stessa ritenga opportuno o necessario compiere in ordine a documenti, edifici, opere ed impianti attinenti ai servizi oggetto dell'affidamento, previo preavviso scritto, di norma entro un tempo non inferiore a 30 giorni solari, salvo riduzione a 5 giorni lavorativi nel caso ricorrano particolari circostanze di indifferibilità ed urgenza. Nella richiesta di accesso saranno indicati i documenti, i luoghi le circostanze oggetto di verifica o di ispezione nonché, qualora ricorrenti, le ragioni di urgenza che giustifichino gli eventuali termini ridotti di preavviso; realizzare nuove opere e impianti in riferimento alla competenza del Gestore per le progettazioni, affidamento lavori inerenti alle opere del Servizio secondo la normativa nazionale ed europea vigente ed applicabile; aggiornare l'inventario in base alle opere realizzate; effettuare la progettazione delle opere previste dal PdI nonché dal POS, la direzione lavori e il collaudo, anche tramite affidamento di incarichi esterni, la verifica e la validazione della progettazione, secondo le disposizioni del vigente Codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) e comunque della vigente normativa europea, nazionale e regionale applicabile; affidare i lavori, le forniture e i servizi a terzi, secondo le disposizioni del vigente Codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) e comunque della vigente normativa europea, nazionale e regionale applicabile.

C) SISTEMA DI MONITORAGGIO - CONTROLLO

L'EGA controlla l'esercizio del S.I.I. da parte del Gestore al fine di assicurare la corretta applicazione della tariffa del S.I.I.; verificare il raggiungimento degli obiettivi e i livelli di servizio previsti dal PdA, dalla regolazione stabilita dall'ARERA in merito alla qualità contrattuale e tecnica e dal Disciplinare Tecnico per gli aspetti residui non ancora regolati o ulteriori rispetto a quelli individuati da ARERA, salvo il riconoscimento dei relativi maggiori costi; valutare l'andamento economico finanziario della gestione affidata nonché il mantenimento dell'equilibrio economico finanziario del Servizio; definire nel complesso tutte le attività necessarie a verificare la corretta e puntuale attuazione del PdA; verificare il grado di soddisfazione dell'utenza e delle parti

interessate. Il Disciplinare tecnico allegato alla Convenzione definisce le modalità di adeguamento agli standard tecnici generali definiti da ARERA (macroindicatori). L'attività di verifica degli standard, degli obblighi di comunicazione e di registrazione e degli scambi infragruppo, avviene secondo il metodo di controllo e il sistema di premialità/penalità definiti da ARERA e riportati nel Disciplinare Tecnico. I dati da trasmettere all'A.I.P. come obblighi di comunicazione annuali sono quelli fissati nelle raccolte dati ARERA oltre a quelli eventualmente specificati nell'allegato Disciplinare tecnico. Il Gestore dovrà adottare il principio della separazione contabile tra le diverse attività d'impresa (c.d. unbundling contabile) conformemente alle regole di settore e per come sarà imposto dalle direttive ARERA pro tempore vigenti. Il Gestore consente l'effettuazione di tutti gli accertamenti, sopralluoghi e verifiche ispettive e mette a disposizione tutte le informazioni che l'EGA ritenga opportuno o necessario compiere/acquisire in ordine a documenti, progetti, opere e impianti, dati contabili, purché attinenti al Servizio oggetto di gestione. Gli accertamenti, i sopralluoghi e le verifiche ispettive potranno essere effettuati in qualsiasi momento con un preavviso di almeno trenta giorni solari, salvo il ricorrere di particolari circostanze di indifferibilità e urgenza. Nella richiesta di accesso saranno indicati i luoghi o le circostanze oggetto di accertamento, di sopralluogo o di ispezione nonché, qualora ricorrenti, le ragioni di urgenza che giustifichino gli eventuali termini ridotti di preavviso. L'attività di controllo potrà essere esercitata dall' EGA, anche mediante esame e verifica di ogni aspetto concernente la progettazione, l'affidamento, l'esecuzione, la direzione lavori, il collaudo e la gestione delle opere previste dal PdA di tempo in tempo vigente. I controlli saranno effettuati dal personale dipendente dell'EGA, ovvero da tecnici da quest'ultimo incaricati e previamente comunicati al Gestore. Il Gestore si obbliga a sottoporre a certificazione il proprio bilancio di esercizio da parte di primaria società di revisione.

2. IDENTIFICAZIONE SOGGETTO AFFIDATARIO

Acquedotto Pugliese S.p.A. è il soggetto Gestore, con sede legale in Bari alla via Cognetti n.36, C.F. n. 00347000721, in persona del proprio rappresentante legale pro-tempore, Prof. Ing. Domenico Laforgia

La Società ha per oggetto: a) la costruzione di acquedotti ed altre infrastrutture idriche e impianti connessi; b) la gestione del servizio idrico integrato; c) l'esercizio diretto, e/o indiretto tramite partecipazioni a società, di attività riguardanti la captazione, la adduzione, la potabilizzazione, l'accumulo, la distribuzione e vendita di acqua ad usi civili, industriali, commerciali e agricoli; d) la costruzione e la gestione di tronchi e impianti di fognatura e depurazione; e) il servizio di raccolta, allontanamento, rassegna ai recapiti finali dei reflui; f) il trattamento e lo smaltimento di rifiuti, anche attraverso l'esercizio di impianti industriali a ciò dedicati. Per il raggiungimento di tale scopo, la società può compiere le seguenti attività, che vengono qui di seguito elencate a puro titolo esemplificativo e non esaustivo: 1. la gestione, produzione (ivi compresa la sperimentazione) e commercializzazione, per conto proprio e/o di terzi, di beni e servizi nel settore del risanamento ambientale con particolare riferimento al trasporto, trattamento, trasformazione, riutilizzo dei fanghi, residui di processi depurativi, fanghi di depurazione acque, civili e industriali, residui di lavorazioni industriali e rifiuti solidi urbani; produzione di ammendanti organici vegetali, di composti di qualità, fertilizzanti, composti e prodotti riutilizzabili in altri processi industriali e civili; - 1 - 2. la programmazione, la costruzione, la gestione e la manutenzione per conto proprio e/o di terzi di: impianti per il trattamento di acque reflue urbane e/o industriali e/o primarie; impianti per lo smaltimento di rifiuti e per la raccolta, lo stoccaggio, il trattamento, la selezione, il recupero e l'utilizzo con produzione di energia dei rifiuti e delle materie prime secondarie da essi derivate; impianti ed attrezzature per la raccolta differenziata dei rifiuti sia per Enti pubblici che privati; g) la realizzazione di studi di fattibilità sull'uso razionale dell'energia e sull'uso di fonti rinnovabili di energia; h) la realizzazione e la successiva gestione, anche per conto di terzi, di interventi integrati finalizzati alla riduzione dei consumi di energia primaria ed al miglioramento dell'efficienza energetica negli usi finali ed

all'ottenimento dei titoli di efficienza energetica (TEE) ai sensi del DM 20/7/2004; i) la costruzione e gestione di impianti per la produzione di energia e la vendita di energia elettrica sul libero mercato; l) l'esercizio delle attività nel campo di altri servizi a rete nonchè l'assunzione di servizi pubblici in genere; m) tutte le attività accessorie e strumentali alle precedenti come ad esempio la realizzazione di studi di fattibilità, progettazione o direzioni di lavori, valutazioni di congruità tecnicoeconomica, studi di impatto ambientale, attività tecnico-amministrative per lo svolgimento delle procedure per l'affidamento e la realizzazione di lavori e servizi così come previsto dalle normative vigenti, ed in generale attività di studio, consulenza e progettazione, ad eccezione delle attività per le quali esiste un'espressa riserva di legge. 4.2 La Società potrà esercitare tali attività sia per conto proprio che per conto terzi, in Italia e all'estero. La Società potrà costituire nuove società e assumere partecipazioni in altre società, sia italiane che straniere, aventi oggetto analogo, affine o complementare al proprio o a quello delle società alle quali partecipa, e potrà prestare garanzie per le obbligazioni sia proprie che di terzi. La Società potrà altresì assumere partecipazioni od interessenze in società e/o imprese, sia italiane che straniere, che svolgano sul mercato anche attività aventi oggetto diverso rispetto al proprio, quando ciò consenta una migliore utilizzazione delle strutture e/o risorse proprie e delle partecipate. 4.3 La Società potrà compiere tutte le operazioni che risulteranno necessarie o utili per il conseguimento degli scopi sociali. A titolo esemplificativo potrà porre in essere operazioni mobiliari, commerciali, industriali, finanziarie e bancarie attive e passive nonché qualunque atto che sia comunque collegato con l'oggetto sociale. Resta esclusa qualsiasi attività che comporti la raccolta, anche temporanea, del risparmio tra il pubblico sotto qualsiasi forma o quant'altro sia tassativamente riservato alle imprese - 2 - disciplinate dal D.Lgs. 1/9/1993 n. 385 e successive modificazioni, nonché la amministrazione dei beni per conto terzi disciplinata dalla L. 23/11/1939 n. 1966 e successive modificazioni. 4.4 Nell'ambito degli oggetti definiti sub. 4.1, la società potrà partecipare a gare in Italia e all'Estero. 4.5 La Società, in conformità a quanto espresso nella Risoluzione n. A/64/L.63/Rev.1 adottata dall'Assemblea Generale dell'Organizzazione delle Nazioni Unite in data 28 luglio 2010, riconosce l'importanza di poter disporre di acqua potabile come una componente essenziale per la realizzazione di diritti umani e svolgere la propria attività in coerente applicazione di tale principio. 4.6 Per garantire la disponibilità e l'accesso all'acqua potabile come diritti inviolabili e inalienabili della persona umana ai cittadini residenti nella Regione Puglia, l'Organo Amministrativo della società - compatibilmente con la necessaria tutela dell'equilibrio economico-finanziario della società medesima - è impegnato ad accantonare annualmente una somma determinata di volta in volta in misura non superiore ad un ventesimo degli utili risultanti dall'ultimo bilancio approvato (relativo, quindi, all'esercizio immediatamente antecedente) in un apposito fondo finalizzato a favorire l'accesso alla fornitura del servizio idrico integrato, a condizioni agevolate, da parte degli utenti economicamente disagiati.

3. ANDAMENTO ECONOMICO

COSTO PRO-CAPITE

Dal 2022 è in vigore la tariffa pro-capite per l'acquedotto che ha portato ad un diverso equilibrio della spesa tra gli utenti.

La tabella che segue riporta i valori in euro della bolletta media applicata negli anni 2020, 2021 e 2022 nell'ATO Puglia per un'utenza domestica costituita da una famiglia tipo di 3 persone con un consumo medio pro capite di 150 litri/giorno. Come si nota, la spesa sostenuta dai clienti nel 2022 è cresciuta del 3,2% rispetto al 2021.

EURO	2020	2021	2022	DELTA
Acquedotto	222,27	228,32	236,71	3,70%
Fognatura	36,06	37,04	37,77	2,00%
Depurazione	103,55	106,37	108,98	2,50%
Iva	36,19	37,17	38,35	3,20%
TOTALE	398,07	408,9	421,81	3,20%

La variazione della spesa per l'utenza tipo presa a riferimento è maggiore rispetto alla variazione tariffaria media approvata da AIP in data 18 novembre 2022, pari al 2% rispetto al 2021. tanto in quanto, con Deliberazione n. 63 del 29 luglio 2022, AIP ha approvato la "Riforma della Struttura dei Corrispettivi in applicazione della Delibera ARERA 665/2017 (TICSI)", con la quale ha provveduto ad introdurre l'articolazione tariffaria pro-capite, basata sul numero effettivo dei componenti del nucleo familiare (CNF), applicata a decorrere dal 1° gennaio 2022. L'articolazione pro-capite della struttura tariffaria ha comportato una nuova distribuzione dei consumi tra gli scaglioni del servizio di acquedotto, ora commisurati al numero di CNF effettivi mentre in precedenza erano proporzionati rispetto ad una famiglia tipo di 4 componenti. Di conseguenza, rispetto all'articolazione previgente, il servizio di acquedotto è più oneroso per le utenze con CNF minore di 4 e meno oneroso per quelle con CNF da 4 in poi. Ad esempio, per un'utenza con CNF pari a 4, la spesa complessiva nel 2022 è pari a -9,9% rispetto al 2021 e, in particolare, la spesa del servizio di acquedotto è pari a -16,0% nel 2022 rispetto all'anno precedente.

La nuova articolazione tariffaria ha, inoltre, comportato per tutte le utenze un nuovo equilibrio tra le tariffe dei servizi erogati, in particolare una maggiore onerosità del servizio di depurazione (+3,2%), al fine di compensare il minore gettito derivante dal fatturato del servizio di acquedotto proveniente dalle unità con maggior numero di CNF. La spesa per il servizio di fognatura è, invece, cresciuta del 2%, in linea con la variazione tariffaria media. Rispetto allo scorso anno, in base a quanto previsto dalla Deliberazione ARERA n. 639/2021/R/IDR del 30 dicembre 2021, dal 1 gennaio 2022 la componente UI3 per la perequazione dei costi relativi all'erogazione automatica del bonus sociale idrico è pari a 0,0179 euro/metro cubo, determinando un incremento percentuale dell'importo versato di oltre il 150%.

COMPONENTI	DELIBERA		SPESA
PEREQUATIVE	ARERA	€/MC	€
UI 1 - popolazioni			
terremotate	6/2013	0,004	1,97
UI2 - qualità del servizio	918/2017	0,009	4,44
UI3 - bonus sociale idrico	897/2017	0,0179	8,82
UI4 - Fondo garanzia opere			
idriche	580/2019	0,004	1,97
TOTALE			17,2

Il Metodo tariffario Idrico definito dall'ARERA si basa sul principio del recupero integrale dei costi (full cost recovery). Tale principio, che trova esplicito fondamento nella disciplina comunitaria, prevede che l'esercizio del Servizio Idrico Integrato nel suo complesso raggiunga l'equilibrio fra i costi sostenuti e i ricavi risultanti dalla gestione e dall'investimento. Il Metodo tariffario Idrico per il terzo periodo regolatorio (MTI-3) 2020-2023, come aggiornato con Deliberazione 639/2021, conduce alla determinazione di un monte ricavi garantito per il gestore da fatturare ai clienti nell'anno di competenza. Il Vincolo dei Ricavi del Gestore (VRG) è dato dalla sommatoria dei Costi operativi endogeni (Opex-end), dei Costi operativi esogeni o "passanti" (Opex-al) dei costi ambientali della risorsa (ERC), dei Costi delle immobilizzazioni (Capex), del Fondo per i Nuovi Investimenti (FoNI) e dei Conguagli (RC). Di seguito si riporta la rappresentazione grafica dell'incidenza delle diverse componenti tariffarie sul totale del VRG di AQP per le tariffe dell'anno 2022.

COMPONENTI	DELLA						
TARIFFA (MLN€)		2020	%	2021	%	2022	%
Opex-end (inclusi	costi						
ambientali)		231,25	45%	231,88	45%	232,58	44%
Opex-al (inclusi	costi						
ambientali)		141,31	28%	156,09	30%	178,69	34%
Capex		66,93	13%	70,14	13%	71,98	13%
FoNI		58,16	11%	57,79	11%	16,45	3%
RC		13,29	3%	3,73	1%	31,78	6%
TOTALE		510,94		519,63		531,48	

Le evoluzioni intervenute negli ultimi anni nelle tariffe dell'ATO Puglia confermano la sostanziale stabilità delle principali componenti del VRG. L'andamento della quota c.d. "endogena" dei costi operativi e dei costi ambientali (Opex-end), vale a dire quelli su cui il gestore ha diretto controllo e sui quali può intervenire attraverso uno sforzo efficientamento, è interamente spiegabile dall'evoluzione inflazionistica. L'andamento della quota c.d. "esogena" dei costi operativi e dei costi ambientali (Opexal), cresciuta di ca. 23 M€, risente dell'aumento dei costi di energia elettrica (+12 M€), dell'aumento della componente tariffaria legata ai maggiori costi sostenuti per il trasporto e lo smaltimento dei fanghi di depurazione (+5 M€) e dell'introduzione della componente Ambientale dovuta alla Regione Campania (+7 M€), al netto della diminuzione dei costi di morosità (-1 M€). Nel 2022 i costi per gli investimenti realizzati (Capex), sono aumentati di ca. 1,8 M€ rispetto al 2021, sebbene la loro incidenza sul totale sia rimasta invariata, mentre la componente legata al finanziamento dei nuovi investimenti (FoNI) è diminuita (- 41 M€), principalmente al fine di contenere la dinamica tariffaria. Infine, la componente tariffaria legata ai conguagli per il 2020 (RC) nella tariffa 2022 è aumentata rispetto al 2021 (+28 M€), per effetto dei maggiori costi ambientali sostenuti (+8,5 M€), inclusa la componente ambientale dovuta alla Regione Campania, oltre che per effetto dei maggiori costi sostenuti a titolo di variazioni sistemiche (+19,5 M€) e in particolare: trasporto e smaltimento fanghi di depurazione, assunzione in gestione di nuovi comuni e nuovi tratti di rete, oneri per l'impianto di potabilizzazione di Conza della Campania. Andando nel dettaglio dei costi operativi ammessi nella tariffa 2022 ai sensi del MTI-3, si nota che la componente riconducibile a costi c.d. endogeni si è ridotta rispetto all'anno precedente di ca. 45 M€, passando da ca. 166 M€ a ca. 121 M€, mentre i costi ambientali e della risorsa sono aumentati nello stesso periodo di ca. 53 M€, passando da ca. 90 M€ a ca. 143 M€. tale andamento è dovuto in parte ad una diversa allocazione dei costi tra le due componenti tariffarie (46 M€), secondo un trend crescente derivante dalle susseguenti richieste da parte di ARERA di procedere in tal senso, e in parte dall'aumento dei costi ambientali e della risorsa riconducibili agli approvvigionamenti idrici e agli altri contributi e oneri ambientali (+7 M€). I costi per il raggiungimento dei più elevati standard di qualità contrattuale, di cui alla Deliberazione AEEGSI n. 655/2015, nonché i costi per il raggiungimento dei più elevati standard di qualità tecnica, di cui alla Deliberazione AEEGSI n.917/2017, sono rimasti costanti nel 2022 rispetto all'anno precedente. I costi riconosciuti in tariffa per l'energia elettrica, che ammontano al 23% del totale, sono cresciuti, come detto, di 12 M€ rispetto al 2021. tale andamento è interamente dovuto all'introduzione da parte di ARERA della componente aggiuntiva di natura previsionale (OP^{exp}ee), volta ad anticipare almeno in parte gli effetti del trend di crescita del costo dell'energia elettrica, di cui all'art. 20 c. 2 dell'Allegato A alla Deliberazione ARERA n. 639/2021. I costi in parola saranno soggetti a conguaglio in sede di aggiornamento della predisposizione tariffaria per gli anni 2024-2025, in funzione dei costi effettivamente sostenuti nel 2022.

Tra i rimanenti costi, assumono rilevanza quelli riconosciuti a compensazione della morosità dei clienti (circa 7%), in diminuzione di ca. 1,1 M€ rispetto al 2021, e quelli relativi alle forniture idriche da terzi e ai servizi idrici non gestiti da AQP ma fatturati dalla Società in conto terzi (circa 2%). Si noti, infine, l'aumento di ca. 4,6 M€ dei costi dovuti per il trasporto e lo smaltimento dei fanghi di depurazione.

COMPOSIZIONE DELLA COMPONENTE				
COSTI OPERATIVI (M€)	2020	2021	2022	%
Costi operativi endogeni	168,5	166,02	120,63	29,33%
Costi aggiuntivi per la qualità contrattuale	0,6	0,6	0,6	0,15%
Costi aggiuntivi per la qualità tecnica	0,94	0,94	0,94	0,23%
Costi aggiuntivi per lo smaltimento dei				
fanghi di depurazione	0	8,57	13,16	3,20%
Energia Elettrica	76,19	82,6	94,53	22,98%
Costi ambientali e della risorsa	87,27	90,13	143,38	34,86%
Morosità	31,87	30,11	29	7,05%
Servizi all'ingrosso	7,06	7,74	7,93	1,93%
Costi della regolazione	0,67	0,86	0,87	0,21%
Altri costi	0,39	0,39	0,23	0,05%
TOTALE	373,5	387,98	411,27	

COSTI E RICAVI DI COMPETENZA

Al fine di offrire una migliore lettura dei risultati del 2022, nella tabella che segue è riportato il Conto Economico riclassificato a margine di contribuzione comparato con il 2021 (importi in migliaia di Euro).

CONTO ECONOMICO RICLASSIFICATO	2022	%	2021	%	Δ 22/21	Δ%
Vendita beni e servizi	568.366	76,6%	490.120	75,9%	78.246	16,0%
Competenze tecniche	55	0,0%	82	0,0%	(27)	(32,9%)
Proventi ordinari diversi	37.820	5,1%	24.154	3,7%	13.666	56,6%
Contributi in conto esercizio	22.461	3,0%	973	0,2%	21.488	2208,4%
Contributi Allacciamenti e tronchi	10.443	1,4%	9.682	1,5%	761	7,9%
Contributi da Enti Finanziatori	82.985	11,2%	105.627	16,4%	(22.642)	(21,4%)
Incremento di immobilizzazioni per lavori interni	19.577	2,6%	15.375	2,4%	4.202	27,3%
Valore della produzione complessivo	741.707	100,0%	646.013	100,0%	95.694	14,8%
Acq. +/- var. merci, semilav., prod. finiti	(75.149)	(10,1%)	(44.031)	(6,8%)	(31.118)	70,7%
Prestaz. di servizi	(91.227)	(12,3%)	(97.172)	(15,0%)	5.945	(6,1%)
Energia elettrica	(161.587)	(21,8%)	(85.424)	(13,2%)	(76.163)	89,2%
Costi diretti complessivi	(327.963)	(44,2%)	(226.627)	(35,1%)	(101.336)	44,7%
Margine di contribuzione	413.744	55,8%	419.386	64,9%	(5.642)	(1,3%)
Acq. di beni	(3.823)	(0,5%)	(3.329)	(0,5%)	(494)	14,8%
Prestaz. di servizi	(1.846)	(0,2%)	(2.313)	(0,4%)	467	(20,2%)
Altri costi	(17.227)	(2,3%)	(20.290)	(3,1%)	3.063	(15,1%)
Spese generali e amm.ve	(30.914)	(4,2%)	(27.510)	(4,3%)	(3.404)	12,4%
Godimento beni di terzi	(8.302)	(1,1%)	(7.382)	(1,1%)	(920)	12,5%
Oneri diversi di gestione	(62.112)	(8,4%)	(60.824)	(9,4%)	(1.288)	2,1%
Valore aggiunto	351.632	47,4%	358.562	55,5%	(6.930)	(1,9%)

CONTO ECONOMICO RICLASSIFICATO	2022	96	2021	96	Δ 22/21	Δ%
Costo del lavoro-comp. fisse	(113.491)	(15,3%)	(108.393)	(16,8%)	(5.098)	4,7%
Acc. tFR e quiesc.	(6.889)	(0,9%)	(5.231)	(0,8%)	(1.658)	31,7%
Costo del lavoro	(120.380)	(16,2%)	(113.624)	(17,6%)	(6.756)	5,9%
Margine operativo lordo	231.252	31,2%	244.938	37,9%	(13.686)	(5,6%)
Amm. di beni mat. e immat.	(146.144)	(19,7%)	(136.762)	(21,2%)	(9.382)	6,9%
Altri accant.	(51.445)	(6,9%)	(60.796)	(9,4%)	9.351	(15,4%)
Ammortamenti e accantonamenti	(197.589)	(26,6%)	(197.558)	(30,6%)	(31)	0,0%
Utile operativo netto	33.663	4,5%	47.380	7,3%	(13.717)	(29,0%)
Proventi finanziari	8.563	1,2%	4.715	0,7%	3.848	81,6%
Oneri finanziari	(7.172)	(1,0%)	(4.978)	(0,8%)	(2.194)	44,1%
Gestione finanziaria	1.391	0,2%	(263)	(0,0%)	1.654	(628,9%)
Rivalutazioni	-	0,0%	-	0,0%	-	
Svalutazioni	(1.178)	(0,2%)	(1.649)	(0,3%)	471	(28,6%)
Rettifiche di valore di attività finanziarie	(1.178)	(0,2%)	(1.649)	(0,3%)	471	(28,6%)
Risultato ante imposte	33.876	4,6%	45.468	7,0%	(11.592)	(25,5%)
imposte correnti	(8.475)	(1,1%)	(15.237)	(2,4%)	6.762	(44,4%)
Imposte anni precedenti	217	0,0%	957	0,1%	(740)	(77,3%)
Imposte anticipate/differite	(1.326)	(0,2%)	(982)	(0,2%)	(344)	35,0%
Imposte	(9.584)	(1,3%)	(15.262)	(2,4%)	5.678	(37,2%)
Risultato netto	24.292	3,3%	30.206	4,7%	(5.914)	(19,6%)

Al fine di offrire una migliore lettura dei risultati del 2021, nella tabella che segue è riportato il Conto Economico riclassificato a margine di contribuzione comparato al 2020 (importi in migliaia di Euro).

Conto Economico riclassificato	2021	*	2020	*	delta 2021-2020	delta%
Vendita beni e servizi	490.120	76%	489.891	82%	229	0%
Competenze tecniche	82	0%	75	0%	7	9%
Proventi ordinari diversi	24.154	.4%	16.635	3%	7.519	45%
Contributi in conto esercizio	973	0%	1.086	0%	(113)	(10%)
Contributi Allacciamenti e Tronchi	9.682	1%	8.894	1%	788	9%
Contributi da Enti Finanziatori	105.627	16%	70.061	12%	35.566	51%
Incremento di immobilizzazioni per lavori interni	15.375	2%	13.724	2%	1.651	12%
Valore della produzione complessivo	646.013	100%	600.366	100%	45.647	7,60%
Acq. +/- var. merci, semilav., prod. finiti	(44.031)	(7%)	(47.597)	(8%)	3.566	(7%)
Prestaz. di servizi	(97.172)	(15%)	(101.963)	(17%)	4.791	(5%)
Energia elettrica	(85.424)	(13%)	(76.017)	(13%)	(9.407)	12%
Costi diretti complessivi	(226.627)	(35%)	(225.577)	(38%)	(1.050)	0%
Margine di contribuzione	419.386	65%	374.789	62%	44.597	11,90%

Conto Economico riclassificato	2021	*	2020	*	delta 2021-2020	delta%
Acq. di beni	(3.329)	(1%)	(3.486)	(1%)	157	(5%)
Prestaz. di servizi	(2.313)	(0%)	(1.176)	(0%)	(1.137)	97%
Altri costi	(20.290)	(3%)	(13.936)	(2%)	(6.354)	46%
Spese generali e amm.ve	(27.260)	(4%)	(24.686)	(4%)	(2.574)	10%
Godimento beni di terzi	(7.382)	(1%)	(6.402)	(1%)	(980)	15%
Oneri diversi di gestione	(60.574)	(9%)	(49.686)	(8%)	(10.888)	22%
Valore aggiunto	358.812	56%	325.103	54%	33.709	10%
Costo del lavoro-comp. fisse	(108.643)	(17%)	(102.658)	(17%)	(5.985)	6%
Acc. TFR e quiesc.	(5.231)	(1%)	(4.750)	(1%)	(481)	10%
Costo del lavoro	(113.874)	(17,63%)	(107.408)	(17,89%)	(6.466)	6,02%
Margine operativo lordo	244.938	38%	217.695	36%	27.243	13%
Amm. di beni mat. e immat.	(136.762)	(21%)	(128.524)	(21%)	(8.238)	6%
Altri accant.	(60.796)	(9%)	(47.855)	(8%)	(12.941)	27%
Ammortamenti e accantonamenti	(197.558)	(31%)	(176.379)	(29%)	(21.179)	12%
Utile operativo netto	47.380	7%	41.316	7%	6.064	15%
Proventi finanziari	4.715	1%	2.696	0%	2.019	75%
Oneri finanziari	(4.978)	(1%)	(3.396)	(1%)	(1.582)	47%
Gestione finanziaria	(263)	(0%)	(700)	(0%)	437	(62%)
Rivalutazioni	-	0%	-	0%	-	
Svalutazioni	(1.649)	(0%)	(3.500)	(1%)	1.851	(53%)
Rettifiche di valore di attività finanziarie	(1.649)	(0%)	(3.500)	(1%)	1.851	(53%)
Risultato ante imposte	45.468	7%	37.116	6%	8.352	23%
imposte correnti	(15.237)	(2%)	(21.886)	(4%)	6.649	(30%)
Imposte anni precedenti	957	0%	466	0%	491	105%
Imposte anticipate/differite	(982)	(0%)	4.370	1%	(5.352)	(122%)
Imposte	(15.262)	(2%)	(17.050)	(3%)	1.788	(10%)
Risultato netto	30.206	5%	20.066	3%	10.140	51%

CREDITI VERSO CLIENTI

Tale voce al 31 dicembre 2022 è così composta:

Descrizion	Valore lordo	Fondo	Valore netto	Valore netto	Variazione	%
е	al	svaluta-	al	al	valore netto	
	31/12/202	zione crediti	31/12/202	31/12/202		
	2		2	1		
Per vendita	374.143	(108.389)	265.754	272.549	(6.795)	(2,49%)
beni e						
prestazioni						
servizi						
Per	18.149	(8.681)	9.468	10.653	(1.185)	(11,12%)
costruzione						
e						
manutenzio						
ne tronchi e						
contributi						
per allacci						
Per	814	(787)	27	36	(9)	(25,00%)
competenze						
tecniche e						
direzione						
lavori						
Altri minori	64	-	64	67	(3)	(4,48%)
Interessi di	17.104	(13.492)	3.612	2.179	1.433	65,76%
mora						
Totale	410.274	(131.349)	278.925	285.484	(6.559)	(2,30%)
crediti						
verso						
clienti						
esigibili						
entro						
l'esercizio						
successivo						
di cui	198.669	(16.854)	181.815	130.535	51.280	39,28%
fatture e						
note credito						
da emettere						

Crediti	63.365	-	63.365	12.195	51.170	419,60%
esigibili						
oltre						
l'esercizio						
successivo						
Totale	63.365	-	63.365	12.195	51.170	419,60%
crediti						
verso						
clienti						
esigibili						
oltre						
l'esercizio						
successivo						
TOTALE	473.639	(131.349)	342.290	297.679	44.611	14,99%

II Crediti verso clienti si riferiscono prevalentemente alla gestione del SII (Servizio Idrico Integrato) e sono esposti al netto di un fondo svalutazione.

La voce crediti esigibili oltre l'esercizio successivo comprende le fatture da emettere per conguagli VRG che verranno fatturati oltre l'anno ed essenzialmente relativi al recupero dei costi energetici.

Il fondo svalutazione crediti è stato determinato sulla base di una valutazione economica del rischio di realizzo dei crediti, tenendo conto della loro anzianità, della capacità patrimoniale-finanziaria dei debitori nonché di una percentuale di perdita determinata sulla base della morosità media storica accertata rispetto al fatturato. Tale fondo, nel rispetto del principio della prudenza, è adeguato ad esprimere i crediti al valore di presumibile realizzo ed è stato aggiornato al 31 dicembre 2022, anche in considerazione delle performance di incasso realizzate con le attività di recupero crediti poste in essere dalla Società e delle difficoltà contingenti al periodo della pandemia Covid-19.

Gli utilizzi del fondo per interessi di mora e crediti commerciali si riferiscono, essenzialmente, a transazioni concluse nel 2022 e allo storno di crediti prescritti, già svalutati in esercizi passati.

Nel complesso i crediti verso clienti, al netto del fondo svalutazione crediti, si sono incrementati di circa Euro 44,6 milioni rispetto al 31 dicembre 2021 per effetto combinato dei seguenti fenomeni:

incremento delle fatture da emettere, al netto delle note credito da emettere, per Euro 52,3 milioni per effetto delle valutazioni effettuate in relazione ai conguagli e altre variazioni dei ricavi da VRG;

incremento di crediti per fatture emesse per Euro 3,9 milioni; incremento netto del fondo svalutazione crediti per Euro 11,6 milioni.

	Valore		Valore	Valore		
	lordo al	Fondo	netto al	netto al	Variazion	
	31/12/202	svalutazion	31/12/202	31/12/202	e valore	
Descrizione	1	e crediti	1	0	netto	%
Per vendita						
beni e						
prestazioni						11,98
servizi	371.536	-98.987	272.549	243.380	29.169	%
Per						
costruzione e						
manutenzion						
e tronchi e						
contributi						
per allacci	19.367	-8.714	10.653	10.159	494	4,86%
Per						
competenze						
tecniche e						
direzione						20,00
lavori	917	-881	36	30	6	%

						-
						25,56
Altri minori	67	_	67	90	-23	%
Interessi di						73,90
mora	13.369	-11.190	2.179	1.253	926	%
Totale crediti						
verso clienti						
esigibili						
entro						
l'esercizio						11,99
successivo	405.256	-119.772	285.484	254.912	30.572	%
di cui fatture						
e note						
credito da						
emettere	146.398	-15.863	130.535	121.695	8.840	7,26%
Crediti						
esigibili oltre						-
l'esercizio						23,47
successivo	12.195	_	12.195	15.934	-3.739	%
Totale crediti						
verso clienti						
esigibili oltre						-
l'esercizio						23,47
successivo	12.195	_	12.195	15.934	-3.739	%
Totale	417.451	-119.772	297.679	270.846	26.833	9,91%

Nel complesso i crediti verso clienti, al netto del fondo svalutazione crediti, si sono incrementati di circa Euro 26,8 milioni rispetto al 31 dicembre 2020 per effetto combinato dei seguenti fenomeni: • incremento delle fatture da emettere, al netto delle note credito da emettere, per Euro 8,8 milioni per effetto delle valutazioni effettuate in relazione ai conguagli e altre variazioni dei ricavi da VRG • incremento di crediti per

fatture emesse per Euro 32,3 milioni • incremento netto del fondo svalutazione crediti per Euro 14,3 milioni.

INVESTIMENTI

Gli investimenti vengono pianificati dall'Autorità d'Ambito e successivamente inviati, per l'approvazione definitiva, ad ARERA ed hanno estensione temporale di 4 anni. La normativa nazionale prevede, altresì, una revisione periodica degli stessi ogni due anni. Il Piano complessivo in corso nel 2022, è stato revisionato da AIP a giugno 2018, successivamente sostituito con il nuovo PdI relativo al quadriennio 2020-2023, approvato con Deliberazione del Consiglio Direttivo n. 6 in seduta del 22/02/2021 e in ultimo aggiornato con Deliberazione del Consiglio Direttivo AIP n. 97 in seduta del 18/11/2022 che, tra le altre, deliberava di approvare il PdI – cronoprogramma degli investimenti per le annualità 2020-2023 (Allegato 1.C).

Il Piano prevede una spesa per il 2022 di circa 306 M€ e per il 2023 di circa 518 M€. Nell'annualità 2022 AQP ha realizzato investimenti per un valore complessivo di circa 312,8 M€ principalmente per interventi Infrastrutturali (per 151,4 M€) e per interventi di Manutenzione Straordinaria e Manutenzione Straordinaria Strategica (128 M€), oltre alla realizzazione di nuove derivazioni d'utenza - allacciamenti idrici e fognari e relativa estensione di tronchi (per 33,4 M€; nello specifico 21,3 M€ di allacciamenti e 12,1 M€ per tronchi).

Analizzando tale risultato per i principali asset di destinazione, AQP ha impiegato risorse principalmente nei comparti di Acquedotto (109,7 M€) e Depurazione (106,4 M€), oltre al comparto Fognatura per 69,9 M€ di investimenti.

INVESTIMENT	2020	2021	2022
I (Mln EURO)			
Acquedotto	51	79	110
Fognatura	42	62	70
Depurazione	66	64	106
Altri	14	18	27
investimenti			

TOTALE	173	224	313

I dati sugli investimenti sono stati indicati al lordo dei contributi ricevuti dagli enti finanziatori e iscritti tra i risconti passivi, senza considerare la variazione degli acconti corrisposti ai fornitori per interventi in corso.

Illustrando il risultato 2022 per contesto di investimento,

CONTESTO DI	Investimenti
INVESTIMENTO	
Allacci e tronchi	33,4 M€
Infrastrutturali	151,4 M€
Manutenzione	128,0 M€
straordinaria e	
Strategica	
TOTALE	312,8 M€
COMPLESSIVO	

I maggiori investimenti nel 2022 hanno riguardato il comparto Acquedotto. In tale comparto, nell'ambito delle opere finalizzate all'approvvigionamento idrico e all'adduzione primaria, si segnalano le progettazioni in corso di

primo lotto dell'Acquedotto del Sinni Potabile (dall'impianto di potabilizzazione "Gaudella" al serbatoio di linea di Taranto);

secondo lotto di completamento dell'Acquedotto del Locone (dal torrino di Barletta al serbatoio di Modugno);

secondo lotto (primo stralcio funzionale) delle opere di interconnessione degli acquedotti del Fortore, Locone ed Ofanto.

Tra gli interventi Infrastrutturali attualmente in esecuzione si citano il risanamento delle reti idriche di distribuzione dei comuni ricadenti nella provincia di Foggia (24,6 M€), il risanamento delle reti idriche di distribuzione dei comuni ricadenti nella provincia di Brindisi (16,9 M€) – entrambi co-finanziati con il fondo REACT EU,

l'integrazione e normalizzazione dell'approvvigionamento idrico a servizio dei Comuni di Maruggio, torricella e marine, co-finanziato nell'ambito del Programma POR Puglia 2014-2020. Oltre a numerosi adeguamenti e potenziamenti di impianti depurativi, tra i quali si ricorda il potenziamento dell'impianto di depurazione di Bari Est e l'adeguamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Martina Franca e realizzazione del recapito finale transitorio, inclusa la rifunzionalizzazione del recapito finale esistente, il potenziamento dell'impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di San Severo ed, infine, i lavori di rifunzionalizzazione e adeguamento della condotta sottomarina a servizio dell'impianto di depurazione di Bari Ovest, tutti interventi co-finanziati nell'ambito del Programma POR Puglia 2014-2020.

Tra gli investimenti Infrastrutturali in corso e finanziati con i proventi tariffari, invece, si segnalano il rilievo e mappatura GIS delle reti di fognatura nera e mista gestite da AQP, l'estendimento/completamento delle reti nel Comune di Gallipoli, gli interventi di completamento delle infrastrutture di monitoraggio delle reti interne agli abitati non dotate di un adeguato sistema di telecontrollo (Lotto Centro Nord e Lotto Sud), e diversi interventi di realizzazione delle coperture e trattamento aria su impianti depurativi del territorio pugliese.

Per quel che riguarda i 12 abitati gestiti da AQP nel territorio campano, sono stati realizzati, nel corso del 2022, investimenti pari a complessivi Euro 635 mila. Nel contesto della manutenzione straordinaria sono stati realizzati investimenti per circa Euro 631,7 mila suddivisi in interventi per il comparto Acquedotto per circa Euro 559 mila, interventi di sostituzione ed efficientamento delle reti fognarie (comparto Fognario) per circa Euro 4,7 mila e interventi su impianti depurativi per circa Euro 68,1 mila.

Investimenti complessivi per decarbonizzazione, economia circolare e digitalizzazione

Gli investimenti realizzati nel 2022 per la decarbonizzazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici sommano complessivamente Euro 718,1 mila, sostenuti per la maggior parte per l'investimento denominato BFBioS, intervento di sperimentazione di tecnologie innovative per la costruzione di un modello di economia circolare per il

trattamento e la valorizzazione dei fanghi di depurazione di reflui civili (estrazione Biodiesel e Biometano), circa 221 mila, e per la fornitura di skid per trattamento biogas presso il cogeneratore dell'impianto depurativo di Bari ovest (289,2 mila). Oltre ad alcuni investimenti effettuati nell'ambito del comparto Centrali ed Energia per circa Euro 206,8 mila.

Gli investimenti realizzati nel 2022 con impatto sull'economia circolare sono stati complessivamente di Euro 9,4 M e riferiscono tutti al comparto depurativo (stazioni di disidratazione, riutilizzo acque reflue depurate, silos di accumulo fanghi, serre solari e digestioni anaerobiche).

Infine, nel 2022, sono stati realizzati investimenti in digitalizzazione per Euro 15,6 M.

Investimenti in energia 2022

Degli investimenti complessivamente sostenuti nel 2022 quelli specificatamente destinati alla produzione di energia elettrica e/o termica sommano complessivamente Euro 206,8 mila, come già specificato nel precedente paragrafo.

PERSONALE DIPENDENTE

Di seguito si riporta il numero del personale a tempo indeterminato distinto per livello di inquadramento e genere. Nel corso del 2022 sono stati assunti 2 Dirigenti e sono cessati i rapporti di lavoro di altrettanti 2 Dirigenti. D'altro canto, non è intervenuto alcun consolidamento della qualifica di dirigente per alcun dipendente. Il 90% dell'attuale management proviene, per regione di nascita, da Puglia e Campania che rappresentano il territorio aziendalmente servito.

DIPENDENTI	PER						
CATEGORIA	DI						
LAVORO	E						
GENERE		2020		2021		2022	
		Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini
Dipendenti	con						
contratto di	lavoro						
al 31 dicembr	e						

Dirigente	4	25	3	27	3	27
Quadro	39	93	46	116	45	119
Impiegato	351	916	354	901	392	982
Operaio	1	610	1	649	1	686
TOTALE	395	1.644	404	1.693	441	1.814

La remunerazione dell'Organo di Vertice AQP (il CdA) è determinata dall'Azionista, che fissa un compenso annuale per il Presidente ed i Consiglieri.

Allo stesso modo, con propria deliberazione l'Azionista ha determinato la R.A.L. e la retribuzione variabile della Direttrice Generale all'atto della nomina nel dicembre del 2021.

La retribuzione dei Dirigenti viene, invece, determinata aziendalmente sulla base di cluster di rilevanza organizzativa, con impatto sia sulla R.A.L. che sull'M.B.O. massimo conseguibile.

Non sono previsti particolari bonus di ingresso o forme di incentivo all'assunzione del personale dirigente, ferma restando la facoltà per la Società di valutare l'assegnazione di importi una tantum forfettizzati e/o forme di rimborso temporalmente limitate per trasferimento residenza o pendolarismo.

Non sono previste clausole di claw back, benefici pensionistici, o pagamenti di fine rapporto che non siano quelli contrattualmente fissati. Viene, comunque, normalmente implementato per il personale dirigente (al pari del personale con diversa qualifica) il processo di incentivazione all'esodo volontario, secondo criteri predefiniti ed approvati dal CdA, che tengono conto, in via preponderante, dell'anzianità anagrafica degli interessati.

Quanto alla retribuzione variabile, non sono previsti M.B.O. per l'Organo di Vertice (CdA)

Di contro, a ciascun dirigente è annualmente assegnata una retribuzione variabile massima conseguibile (M.B.O.), in relazione alla quale (sulla base di apposito accordo con le relative R.S.A.) vengono declinati specifici obiettivi (strategici di gruppo e

individuali) ed i correlati pesi ponderali, che impattano sui target aziendali fissati per l'anno di riferimento dal Piano Strategico e, di conseguenza, sull'organizzazione, sulla produttività e sulla redditività della Società, sull'economia del territorio, sulle scelte ambientali e di sostenibilità che AQP ha individuato tra i propri goal ed immancabilmente sulle persone di cui si compone l'organizzazione, oltreché sui cittadini.

A titolo esemplificativo, tra gli obiettivi strategici per l'M.B.O. 2022 è stato inserito un indicatore di sintesi dei target di qualità tecnica e contrattuale richiesti normativamente da ARERA, tra i quali:

quelli correlati alla qualità tecnica risultano tutti particolarmente impattanti, anche in termini di sostenibilità, sul territorio spaziando dal risparmio della risorsa idrica (riduzione delle perdite), alla qualità dell'acqua erogata e depurata, alla qualità dei fanghi di depurazione e relative modalità di smaltimento, all'adeguatezza del sistema fognario;

quelli correlati alla qualità contrattuale impattano, invece, direttamente sulla cittadinanza e sulla gestione del rapporto commerciale e di servizio.

Gli obiettivi individuali assegnati vengono, di fatto, preventivamente condivisi tra capo e collaboratore.

Esiste un target soglia, costituito dal MOL aziendale, il cui perseguimento costituisce conditio sine qua non per l'accesso alla valutazione di tutti gli obiettivi.

Tutti gli obiettivi sia quelli strategici che quelli individuali sono quantitativamente connotati, ossia rispondono all'acronimo SMART (specifici, misurabili, achievables – raggiungibili, rilevanti e temporalmente definiti) e, salvo casi particolari preventivamente ed opportunamente individuati, non prevedono, ai fini del perseguimento, scale di variabilità, rispondendo al classico e secco criterio del raggiunto/non raggiunto.

La valutazione viene effettuata all'esito dell'approvazione del bilancio dal responsabile diretto e poi condivisa dal vertice aziendale.

La tabella che segue riporta il confronto tra le retribuzioni minime e medie (espresse in Euro) dei dipendenti per qualifica e i corrispondenti minimi contrattuali, prendendo come riferimento il CCNL Gas-Acqua, in quanto applicato ad oltre il 90% del personale. I minimi contrattuali sono stati incrementati con decorrenza dal 1° settembre 2022.

	Minimo	Retribuzione	Differenza	Retribuzione	Differenza
QUALIFICA	Contrattuale (A)	Minima (B)	%	Media (C)	%
Quadri	3.203	3.203	-	3.945	23%
Impiegati	1.749	1.749	-	2.462	41%
Operai	1.575	1.575	-	2.057	31%

La retribuzione variabile erogata a consuntivo del 2021 nel luglio del 2022, supera decisamente le previsioni fatte in termini di raggiungimento degli obiettivi di redditività, competitività, produttività e qualità del servizio fissati nel relativo accordo con le organizzazioni sindacali.

Infatti, gli importi erogati nel 2022 ma relativi all'anno 2021, sono correlati agli obiettivi fissati che risultano superati del 6%.

I valori relativi all'esercizio 2022 derivano da stime effettuate per l'accantonamento del costo a bilancio e saranno oggetto di successivo consolidamento a seguito dell'effettiva erogazione che sarà presumibilmente effettuata nel mese di luglio 2023.

RETRIBUZIONE			
VARIABILE €/ANNO	2020	2021	2022
Quadri	2.944	3.276	3.214
Impiegati	2.040	2.331	2.205
Operai	1.570	1.803	1.794

La retribuzione variabile erogata ai dirigenti, pari in media a circa 17.661 euro annui è risultata nel 2022 superiore rispetto all'anno precedente di circa il 9,8%, grazie alle ottime performances registrate.

Si evidenzia che nel 2022 sono stati riclassificati alcuni costi relativi al welfare aziendale da costi del personale a prestazioni di servizi e per omogeneità anche i costi 2021 sono stati riclassificati nel conto economico CEE e nei relativi dettagli della nota integrativa. La ripartizione di tali costi, essenzialmente relativa alla Controllante, tenuto conto della riclassifica dei costi welfare in costi per servizi 2021, è così composta:

Descrizione	2022	2021	Variazione	%
Salari e stipendi	85.303	81.014	4.289	5,29%
Oneri sociali	24.906	23.701	1.205	5,08%
Trattam. Fine				
rapporto	6.965	5.280	1.685	31,91%
Trattam				-
quiescienza	435	1.051	-616	58,61%
Altri costi del				
personale	3.511	3.277	234	7,14%
TOTALE	121.120	114.323	6.797	5,95%

TARIFFA

La tariffazione è come di seguito strutturata:

			ATO PUGL	IA 2022					
SER	/IZIO /	ACQUEDOTTO							
1	-	Uso domestico				Volumi	% volume	Fatturato	
ı	a -	Tariffa agevolata	Euro/mc	0,708642		44.540.817	% volume 47,92%	31.563.494	1
	b	Tariffa base	Euro/mc	0,708042	_	15.770.795	16,97%	13.969.802	
	С	Tariffa p1	Euro/mc	1,545728	-	10.881.489	11,71%		
	d	Tariffa p2	Euro/mc	2,181229		13.560.740	14,59%	29.579.080	
	е	Tariffa p3	Euro/mc	2,870164		8.185.955	8,81%	23.495.034	
		таппа ро	Luio/iiic	2,070104		92.939.797	100%		
1b	-	Uso domestico Condominiale			_	32.333.131	10070	110.421.202	
10	а	Tariffa agevolata	Euro/mc	0,708642		50.463.690	60,50%	35.760.690	Ī
	b	Tariffa base	Euro/mc	0,885802		18.527.793	22,21%	16.411.956	
	С	Tariffa p1	Euro/mc	1,545728		9.205.095	11,04%	14.228.574	
	d	Tariffa p2	Euro/mc	2,181229		4.239.500	5.08%	9.247.321	
	e	Tariffa p3	Euro/mc	2,870164		970.338	1,16%	2.785.029	
		Turnia po	Zaro/mo	2,070101		83.406.416	100%		
1c	-	Uso domestico Non Residente			-	00.400.410	10070	70.400.070	1
10	а	Tariffa base	Euro/mc	0,837880		804.546	34,24%	674.113	Ì
	b	Tariffa p1	Euro/mc	1.675760		507.102	21,58%	849.781	
	С	Tariffa p2	Euro/mc	2,304170		374.414	15,93%	862.714	
	d	Tariffa p3	Euro/mc	3,372466		663.708	28,25%	2.238.334	
	-	Tallina po	24.0/110	0,012.00		2.349.771	100%	4.624.942	
2	-	Uso Commerciale							
	а	Tariffa base	Euro/mc	1,350837		6.247.860	36,34%	8.439.840	İ
	b	Tariffa p1	Euro/mc	1,794212		10.943.958	63,66%	19.635.780	
		·		, -		17.191.818	100%	28.075.621	
3	-	Uso industriale e agricolo							
	а	Tariffa base	Euro/mc	1,350837		5.998.900	66,81%	8.103.536	Ĭ
	b	Tariffa p1	Euro/mc	1,794212		2.979.516	33,19%	5.345.884	
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		8.978.416	100%	13.449.420	
4	٠.	Uso pubblico							
	а	Tariffa base	Euro/mc	1,042223		8.664.954	61,79%	9.030.814	1
	b	Tariffa p1	Euro/mc	1,714680		1.319.957	9,41%	2.263.304	
	С	Tariffa p2	Euro/mc	2,566401		712.333	5,08%	1.828.133	
	d	Tariffa p3	Euro/mc	3,147836		3.327.115	23,72%	10.473.213	
						14.024.359	100%	23.595.464	
5	-	Altri usi							
	а	Occasionale e provvisorio	Euro/mc	3,975768	i l	406.145	63,42%	1.614.738	
	b	Lente Idrometrica	Euro/mc	0,995105		65.654	10,25%	65.332	
	С	Acqua Navi	Euro/mc	3,975768		123.379	19,27%	490.527	
	d	Bocca antincendio con misuratore	Euro/mc	3,975768		45.192	7,06%	179.675	
						640.370	100%	2.350.272	
	Tota	le volumi acquedotto/fatturato			2	219.530.947	100%	265.956.521	

	a b	Uso Domestico Residente - Uso Condor	miniale	24,73	4 000 044	00.400/	
	h		IIIIIIaio	24,73	1.980.211	83,13%	48.970.614
	D	Uso Domestico non residente		29,67	45.710	1,92%	1.356.216
	С	Commerciale		24,73	125.523	5,27%	3.104.194
	d	Industriale		35,86	23.937	1,00%	858.396
	е	Pubblico		24,73	201.565	8,46%	4.984.702
	f	Antincendio		24,73	1.433	0,06%	35.438
	g	Uso Pubblico con lente idrometrica		24,73	90	0,00%	2.226
	h	Uso Occasionale o Provvisorio		24,73	3.728	0,16%	92.193
		Totale Quote fisse acqua			2.382.198	100%	59.403.979
FRVI	ZIO FOG	NATURA					
LIVVI		INATORA					
		Acque reflue domestiche o					
7	_	assimilate	Euro/mc	0,201441	194.792.750	98,03%	39.239.246
•		Acque reflue industriali	Euro/mc	0,279419	3.910.972	1,97%	1.092.800
	Totale	volumi fognatura	Laromio	5,210710	198.703.723	100%	40.332.046
	lotale				130.703.723	10070	40.002.040
8	_	Quota fissa fognatura			N.ro moduli		
		Acque reflue domestiche o			14.10 moduli		
	а	assimilate		4.68	2.129.642	98,18%	9.966.725
	- 4	Acque reflue domestiche non		1,00	2.120.012	00,1070	0.000.720
	b	residente o assimilate		5,61	38.551	1,78%	216.271
	c	Acque reflue industriali:		84,78	927	0,04%	78.590
		•		0.,.0	02.	0,0170	. 0.000
					2.169.120	100%	10.261.586
ERVI	ZIO DEP	URAZIONE					
_		Ot. 6 d			N1 1 P		
9	-	Quota fissa depurazione Acque reflue domestiche o			N.ro moduli		
	а	assimilate		13,47	2.126.542	98,19%	28.644.521
	b	Acque reflue domestiche non residente o assimilate		16,16	38.251	1,77%	618.136
	С	Acque reflue industriali (quota capacità)		200,83	926	0,04%	185.972
					2.165.719	100%	29.262.657
		Acque reflue domestiche o			195.889.497	97,87%	
10	-	assimilate	Euro/mc	0,581504	190.009.497	91,01%	113.910.526
	-	Acque reflue industriali	Euro/mc	0,463296	3.910.964	1,95%	1.811.934
		Acque reflue conferite a mezzo			256 074	0.400/	
	-	autobotti (Art.36, c.3 lettera a)	Euro/mc	2,020363	356.071	0,18%	719.392
	Totale	volumi depurazione			200.156.532	100%	116.441.853

SUBDISTRIE	BUZIONE						
		volumi			10.056.068		
			Vo	olume Puglia	229.587.015	521.658.641	

4. QUALITÀ DEL SERVIZIO

L'ARERA ha individuato standard di Qualità contrattuale validi a livello nazionale a cui tutte le gestioni si sono dovute adeguare a partire dal 01 luglio 2016.

Gli standard di servizio sono classificati in standard specifici e standard generali. Il mancato rispetto della prima tipologia di standard comporta l'accredito all'utente finale, direttamente in fattura consumi, di un indennizzo automatico base di \in 30, crescente fino a \in 60 o \in 90 in base al ritardo nell'esecuzione della singola prestazione oggetto di standard specifico.

A partire dal 2020, gli indicatori semplici sono stati raggruppati in due Macro-indicatori, rispettivamente relativi all'Avvio e cessazione del rapporto contrattuale (MC1) e alla Gestione del rapporto contrattuale e accessibilità del servizio (MC2), per i quali sono previsti obiettivi di miglioramento annuali rispetto all'anno precedente, con il 2018 individuato dall'ARERA come anno base.

Nella Relazione annuale sullo Stato dei servizi 2021, presentata da ARERA a luglio 2022, sono stati pubblicati i dati medi di settore del 2021 a livello nazionale per ciascun indicatore semplice (specifici e generali). Allo stato attuale, ARERA non ha pubblicato i dati di dettaglio relativi all'anno 2021 per i singoli gestori italiani.

Le prestazioni eseguite nel 2021 risentono degli effetti della situazione di emergenza derivante dalla pandemia da Covid-19. Per questo motivo ARERA ha stabilito che la valutazione degli obiettivi di miglioramento annuali, stabiliti dalla stessa ARERA per i Macroindicatori MC1 e MC2 di ciascuna gestione del servizio idrico integrato in Italia, sarà effettuata cumulativamente per gli anni 2020 e 2021.

Indicatore RQSII			
			% entro lo
		% entro lo	standard
		standard anno	Benchmark ARERA
	STANDARD ARERA	2021 AQP	anno 2021
Tempo di preventivazione per allaccio			
idrico con sopralluogo	20 gg	98,43%	94,10%
Tempo di preventivazione per allaccio			
fognario con sopralluogo	20 gg	98,69%	94,20%
Tempo di esecuzione dell'allaccio idrico			
semplice (multiplo)	15 gg	91,10%	90,00%
Tempo di attivazione della fornitura	5 gg	91,41%	92,50%
Tempo di riattivazione della fornitura in			
seguito a morosità	2 gg feriali	98,52%	98,30%
Tempo di disattivazione della fornitura	7 gg	81,82%	94,70%
Tempo di esecuzione della voltura	5 gg	86,48%	98,00%
Tempo di preventivazione per lavori			
complessi con sopralluogo	20 gg	80,29%	93,20%
Fascia di puntualità per gli appuntamenti			
concordati	3 ore	97,23%	98,60%
Tempo di intervento per la verifica del			
misuratore	10 gg	84,90%	94,30%
Tempo di sostituzione del misuratore	10 gg	100%	94,50%
Tempo di comunicazione dell'esito della			
verifica del misuratore effettuata in loco	10 gg	94,44%	97,20%
Tempo di comunicazione dell'esito della			
verifica del misuratore effettuata in			
laboratorio	30 gg	99,65%	87,10%
Tempo di intervento per la verifica del			
livello di pressione	10 gg	100%	96,60%
Tempo di comunicazione dell'esito della			
verifica del livello di pressione	10 gg	100%	98,40%
Tempo per l'emissione della fattura	45 gg solari	99,99%	99,50%
Tempo di rettifica di fatturazione	60 gg	99,01%	96,10%
Tempo per la risposta a reclami scritti	30 gg	96,21%	93,70%
Tempo per la risposta a richieste scritte di			
informazioni	30 gg	99,06%	99,00%

CONSIDERAZIONI FINALI

In conclusione, il Gestore ha rispettato tutti gli obblighi posti in capo allo stesso dalla "Convenzione" stipulata con l'Autorità Idrica Pugliese, risultando la gestione compatibile con i principi di efficienza, efficacia ed economicità.