

Autorità Idrica Toscana

Istruttoria per la definizione del costo marginale
del servizio fornito da Consorzio Aquarno Spa ad
Acque SpA nell'ambito di un'attività di *common
carriage*

CORRISPETTIVI 2025-2027

(ai sensi del comma 22.4 dell'allegato A alla deliberazione ARERA 639/2023/R/IDR)

Firenze, dicembre 2025

Sommario

1	Premessa	3
1.1	Il Common Carriage	3
1.2	Metodologia di determinazione del costo marginale	4
1.3	Periodo temporale di calcolo del costo marginale	5
1.4	Informazioni sulle attività svolte dal Consorzio Aquarno SpA	5
2	La determinazione del corrispettivo	7
2.1	Costi operativi	7
2.1.1	<i>I COTR</i>	7
2.2	I CAPEX	10
2.2.1	<i>La validazione</i>	10
2.2.2	<i>La determinazione dei CAPEX</i>	12
2.2.3	<i>I driver di attribuzione di quota parte del costo marginale al SII</i>	14
2.3	Il corrispettivo complessivo	14
2.4	Modalità di fatturazione ai gestori del SII	15

1 Premessa

L'Autorità Idrica Toscana è dal 2016 l'unico soggetto competente in materia di definizione delle tariffe del SII nel territorio di competenza, anche nei confronti dei soggetti che scambiano servizi all'ingrosso con i Gestori del SII, sia nella configurazione di soggetti Grossisti che di *common carrier*. Infatti, l'Autorità Idrica Toscana è il referente unico nei confronti di ARERA (ex AEEGSI) e sarà chiamata a motivare la coerenza e congruenza di tutti i costi inclusi nella tariffa dei Gestori del SII, compresi dunque i costi di acquisto dei servizi all'ingrosso che ne sono parte. L'impostazione è stata sancita da ARERA con le Deliberazioni ARERA 656/2015 e 664/2015, che attribuiscono in modo chiaro all'Ente di Governo dell'Ambito la qualifica di soggetto competente in materia di predisposizione delle tariffe MTI-2 per il periodo regolatorio 2016-2019 (art. 16.1 delib. 656/2015). La medesima impostazione è stata confermata anche per gli anni successivi, trovando riferimento per il periodo regolatorio 2020-2023 all'interno della Deliberazione ARERA 580/2019 (art. 21.2 allegato A) e dalla successiva deliberazione 639/2023 (art. 22.4 allegato A).

La presente relazione è, pertanto, predisposta ai sensi dell'art. 22.4 dell'allegato A della delibera ARERA 639/2023 (art. 22.4 allegato A), che disciplina la fattispecie del *common carriage* nel seguente modo *"laddove il fornitore all'ingrosso fornisca il servizio al Gestore del SII nell'ambito di un'attività di common carriage, in ragione dell'obiettivo di garantire la sicurezza degli approvvigionamenti, il costo addebitato al Gestore del SII deve essere calcolato sulla base del costo marginale del servizio fornito."*

Con la presente istruttoria sono calcolati i corrispettivi per le annualità 2025-2026 e stimato il corrispettivo 2027.

1.1 Il Common Carriage

L'Autorità Idrica Toscana ritiene di poter distinguere i soggetti *common carrier* dai soggetti Grossisti in base alla ragione sociale e al fine istituzionale presente nel proprio statuto nonché in base alla prevalenza della propria attività rispetto a quella svolta per i Gestori del SII. In base a questo criterio l'Autorità Idrica Toscana considera soggetti *common carrier* i soggetti nati per svolgere esclusivamente la depurazione non civile e a cui successivamente è stato richiesto, per evidenti questioni di opportunità, di svolgere all'ingrosso, in via incidentale e in misura non prevalente, la depurazione civile per conto del Gestore del SII dietro il pagamento di un corrispettivo.

Inoltre, i soggetti *common carrier* non occupandosi della gestione di servizi pubblici non operano in virtù di un affidamento.

A differenza dei soggetti grossisti, nei confronti dei soggetti che si configurano come *common carrier* l'Autorità Idrica Toscana non verifica l'esistenza dei prerequisiti richiesti dalla Metodologia Tariffaria, sia per quanto riguarda la verifica di legittimità della gestione e delle cause di esclusione all'aggiornamento tariffario (ovvero nessun incremento tariffario) disciplinate dall'art. 9.1 della Deliberazione 639/2023/R/idr. Tali verifiche si applicano esclusivamente ai Gestori del Servizio Idrico Integrato e ai soggetti grossisti, non ai *common carrier*, e comportano l'assenza di incrementi tariffari qualora ricorra una o più delle seguenti condizioni:

- assenza o invalidità del titolo di affidamento del servizio, fatti salvi i casi inseriti in procedure di affidamento o di aggregazione già avviate;
- mancata adozione della Carta dei Servizi o applicazione del minimo impegnato alle utenze domestiche,
- mancato versamento alla CSEA delle componenti perequative UI1, UI2, UI3 e UI4,
- a partire dal 2026, ritardi o carenze nell'attuazione dei piani per superare le mancanze dei prerequisiti della qualità tecnica (RQTI) comunicati all'Autorità.

Infine, per tali soggetti non è previsto l'obbligo ad adempiere alle prescrizioni contenute nei criteri di separazione contabile per il SII (*unbundling*) e non è richiesto l'accreditamento all'anagrafica operatori ARERA.

L'Autorità Idrica Toscana interpreta la fattispecie del *common carriage* come deroga all'applicazione integrale della metodologia tariffaria definita da ARERA, la quale per la sua complessità non è facilmente adattabile a Società che svolgono in modo marginale solo alcune delle attività del SII per conto dei Gestori. Per queste realtà ARERA ha dunque introdotto nella regolazione del settore dei servizi idrici il principio del costo marginale, limitando il riconoscimento tariffario al costo incrementale sostenuto dal soggetto *common carrier* per produrre il servizio aggiuntivo richiesto dal Gestore del SII.

1.2 Metodologia di determinazione del costo marginale

Il concetto di costo marginale è espresso nella letteratura economica con due differenti configurazioni:

- Costo marginale di breve periodo per dare copertura esclusivamente al costo necessario per produrre l'unità aggiuntiva di servizio o risorsa richiesta dal Gestore che ne fa domanda;
- Costo marginale di lungo periodo per dare copertura in quota parte anche ai costi generali e agli investimenti che nel breve periodo sono costi fissi ma diventano anch'essi variabili se osservati su un orizzonte temporale più ampio.

L'Autorità Idrica Toscana ha interpretato il concetto di costo marginale nel significato più ampio, in altri termini, il costo marginale di lungo periodo per dare copertura ai costi fissi operativi e agli investimenti, che possono ritenersi anch'essi variabili se si osservano in un orizzonte temporale più ampio. La scelta in favore del costo marginale di lungo periodo è, infatti, più coerente con il principio europeo del *Full-Cost-Recovery* e quindi più adeguato per il SII che è un settore dove prevalgono di gran lunga i costi fissi sui costi variabili.

Per quanto riguarda i costi operativi, fissi e variabili, questi sono calcolati applicando la formula dei costi modellati prevista dal Metodo Tariffario Normalizzato (ad oggi l'unica formula parametrica esistente sulla depurazione che determina i costi di un'ipotetica gestione efficiente sganciandosi dai costi di bilancio).

Per quanto riguarda gli investimenti, l'Autorità Idrica Toscana:

- ha riportato gli investimenti realizzati prima del 2015 al valore netto di bilancio fino al 2015, considerato anno base, mentre a partire dal 2016 ha considerato i nuovi investimenti realizzati applicando il criterio dei due anni precedenti, secondo le regole ARERA;
- ha portato i contributi pubblici a riduzione degli investimenti;
- ha escluso le rivalutazioni economiche effettuate ai fini civilistici;
- non ha applicato il deflatore previsto dalla regolazione ARERA;
- ha calcolato gli ammortamenti utilizzando le aliquote regolatorie ARERA, consentendo al gestore, se richiesto, di applicare vite utili inferiori;
- ha applicato driver di ripartizione sugli investimenti per distinguere l'uso civile da quello industriale.

Rispetto alla metodologia tariffaria ARERA viene inoltre esclusa la componente Fondo Nuovi Investimenti (FONI).

Per la ragione che nel caso del *common carrier* possono essere presenti costi operativi e di investimento comuni alle altre attività svolte e all'attività prevalente, si è anche reso necessario definire driver per la ripartizione dei costi.

L'Autorità Idrica Toscana si è avvalsa dunque di una metodologia tariffaria semplificata per la valorizzazione delle componenti di costo che come illustrato rispetta comunque il principio del Full-Cost-Recovery.

Ne consegue che il corrispettivo massimo che l'Autorità Idrica intende riconoscere è composto da:

- Costi operativi modellati utilizzando le formule del MTN costanti per le annualità precedenti ed inflazionati a partire dall'anno 2021;
- Costi del capitale limitati agli ammortamenti calcolati senza deflatore.

In sintesi, secondo la metodologia AIT, il costo marginale è valorizzato con la seguente formula:

$$\text{Costo marginale} = \text{COTR} + \text{CAPEX}$$

Dove:

- Il valore COTR è calcolato secondo quanto previsto nel D.M. 1/8/96 (MTN) successivamente inflazionato;
- il valore CAPEX è calcolato sulla base dell'ammortamento che si ottiene dagli investimenti stratificati dal 2015 in poi, considerando che i cespiti fino all'anno 2018 sono stati ammortizzati con aliquote pari al 25%, mentre agli investimenti entrati in esercizio dal 2019 è stata applicata la vita utile regolatoria definita da ARERA.

1.3 Periodo temporale di calcolo del costo marginale

Il corrispettivo definito con la presente istruttoria è determinato secondo la metodologia prevista per le attività di *common carriage* ai sensi dell'articolo 22.4 dell'Allegato A alla Deliberazione ARERA 639/2023/R/Idr, è calcolato sulla base delle seguenti componenti:

- Costi operativi (COTR) pari a quelli approvati con deliberazione AIT n.20 del 5/10/2023, aggiornati con inflazione prevista da ARERA;
- Ammortamenti (CAPEX) aggiornati sulla base dei consuntivi del libro cespiti 2023 e 2024 e sulla previsione di spesa per il 2025, quest'ultima usata al fine del calcolo prospettico per il 2027.

Il costo marginale ottenuto sarà indicato tra gli acquisti all'ingrosso dei Gestori del SII (nel caso specifico, di Acque Spa). Analogamente a quanto avviene per i Gestori del SII, il costo marginale sarà aggiornato ogni due anni sulla base dei dati consuntivi dei due anni precedenti.

Con la presente istruttoria si intende aggiornare il corrispettivo 2025 e 2026, nonché proiettare in modo provvisorio l'anno 2027.

1.4 Informazioni sulle attività svolte dal Consorzio Aquarno SpA

Il **Consorzio Aquarno S.p.A.** è il gestore principale dell'impianto di depurazione di Santa Croce sull'Arno e, dal giugno 2014, anche dell'impianto di trattamento dei fanghi. Opera in convenzione con **Acque S.p.A.** per il trattamento dei reflui domestici e si occupa esclusivamente della gestione degli impianti, mentre gli investimenti strutturali restano di competenza dei proprietari: il **Consorzio Depuratore** per l'impianto di depurazione ed ex **Ecoespanso** per il sito di trattamento fanghi.

Aquarno è stata fondata nel 1983 con l'obiettivo di affrontare la gestione delle acque reflue nel Distretto Conciario Toscano. L'impianto, tuttavia, era già operativo dal 1974, a causa dell'elevato potenziale inquinante degli scarichi industriali, cinque anni prima della prima legge ambientale nazionale. Negli ultimi trent'anni, la società ha introdotto innovazioni tecnologiche e strutturali volte a ridurre gli impatti ambientali e aumentare

l'efficienza depurativa. Oggi l'impianto ha una capacità di trattamento pari a circa 2 milioni di abitanti equivalenti e 20.000 m³ di reflui urbani al giorno, posizionandosi tra i principali impianti di depurazione in Europa.

L'attività di Aquarno si distingue per il trattamento sia dei reflui domestici sia industriali, con una netta prevalenza di questi ultimi, che rappresentano oltre l'85% del totale.

L'impianto dispone di due linee di trattamento, civile e industriale. Il trattamento dei reflui industriali, più complesso per composizione e recalcitranza, ha richiesto significativi investimenti in ricerca e sviluppo. Grazie a processi biologici ottimizzati, articolati in due fasi di ossidazione biologica e un trattamento terziario finale (Fenton + Clariflocculazione), Aquarno ha ridotto l'impiego di prodotti chimici e la produzione di fanghi, garantendo il controllo puntuale di ogni fase tramite telecontrollo e laboratorio interno.

Il **Consorzio Depuratore di Santa Croce sull'Arno**, fondato nel 1980 per iniziativa delle aziende conciarie con la compartecipazione del Comune, è proprietario dell'impianto di depurazione e azionista di riferimento di Aquarno (93%). Tra le sue funzioni principali vi sono il controllo qualitativo e quantitativo degli scarichi industriali degli associati e la fatturazione mensile del servizio di depurazione. Negli ultimi vent'anni, le innovazioni impiantistiche hanno ridotto la produzione di fanghi da 180.000 a 15.000 tonnellate annue, ma la gestione dei fanghi ha richiesto soluzioni alternative per ridurne il volume e favorirne il riutilizzo come materia prima seconda.

Per affrontare queste problematiche ambientali, nel 2001 è stata costituita la società Ecoespanso S.r.l., incaricata del trattamento e valorizzazione dei fanghi di depurazione. L'impianto, collegato ai depuratori di Santa Croce sull'Arno e Fucecchio tramite fangodotto fino a Castelfranco di Sotto, ha una capacità massima di circa 20.000 tonnellate di sostanza secca all'anno, equivalenti a oltre 500.000 m³ di fanghi. Dal luglio 2014, la gestione operativa di Ecoespanso è stata trasferita ad Aquarno, consentendo una gestione integrata dei due impianti e una maggiore sinergia tra depurazione e trattamento fanghi.

Con l'atto notarile del 6 dicembre 2021, il Consorzio Depuratore ha incorporato Ecoespanso S.r.l., con effetto retroattivo al 1° gennaio 2021. Da quel momento, la gestione dei reflui industriali e dei fanghi è svolta unicamente da Aquarno, che gestisce tutti i beni del Consorzio Depuratore, consolidando così il controllo operativo su tutto il ciclo dei reflui e dei fanghi nel Distretto Conciario Toscano.

In sintesi, Aquarno S.p.A. gestisce l'intero sistema depurativo e, data la prevalenza dei reflui industriali nel suo portafoglio di gestione, può essere qualificata come soggetto *common carrier* per il trattamento dei reflui civili di Acque S.p.A.

2 La determinazione del corrispettivo

2.1 Costi operativi

2.1.1 I COTR

In continuità con la determinazione dei corrispettivi calcolati fino al 2015, l'Autorità Idrica Toscana si è avvalsa della metodologia di calcolo basata sui costi modellati della depurazione previsti dal Metodo Tariffario Normalizzato, i COTR di cui all'art. 3.1 del Decreto Ministeriale D.M.LL.PP. del 1° agosto 1996. Infatti, seppur datate, ad oggi tali curve di costo rimangono l'unico riferimento normativo disponibile che in qualche modo ha caratterizzato il confronto dei costi per i servizi nel settore a partire dalla riforma ex L. 36/1994.

A distanza di anni dalle prime determinazioni effettuate dalle vecchie AATO (2007), l'Autorità Idrica Toscana ha ritenuto necessario aggiornare i coefficienti di trattamento degli impianti in questione riconoscendo il ruolo di trattamento spinto dei reflui effettuato dai Gestori industriali anche nel contesto delle necessità depurative sempre più spinte richieste dai Piani di Gestione e dal Piano di Tutela. Pertanto è stato riconosciuto l'effettivo trattamento terziario sulla linea acque e il trattamento effettuato sui fanghi se compatibili con i processi legati a reflui civili e non ad esclusivo scopo di trattamento reflui industriali.

Per il calcolo dei costi operativi l'Autorità Idrica Toscana si è basata sulle caratteristiche di processo dell'impianto e del carico complessivo in ingresso all'impianto (kg COD/g). Con tali dati, infatti, è possibile calcolare i costi complessivi dell'impianto con la citata formula del DM 1/8/96.

Per individuare la percentuale spettante per il carico civile è stato usato il dato di fatturazione civile (Acque) con valutazioni medie sulla concentrazione civile attesa come COD.

Nella figura seguente si riportano i criteri all'art. 3.1 del Decreto Ministeriale D.M.LL.PP. del 1° agosto 1996.

Figura 1

Decreto 1/8/96

**METODO NORMALIZZATO PER DEFINIRE LE COMPONENTI DI
COSTO E DETERMINARE LA TARIFFA DI RIFERIMENTO**

e) SERVIZIO TRATTAMENTO REFLUI

$$COTR = \sum_{i=1}^n \alpha_i (Ct)^{\beta} \cdot A_i \cdot F_i$$

COTR = Costo operativo per i trattamenti (milioni di lire/anno)

Ct = Carico inquinante trattato (kg/giorno di COD)

n = Numero Impianti

α = Coefficiente funzione della classe di impianto - (da tabella)

β = Esponente funzione della classe di impianto - (da tabella)

A = Coefficiente per la difficoltà dei trattamenti - linea Acque

F = Coefficiente per la difficoltà dei trattamenti - linea Fanghi (da tabella)

Classi di Impianto	α	β
Grandi impianti: oltre 2000 Kg/giorno di COD	0,35	0,90
Medi impianti: fino a 2000 Kg/giorno di COD $\cong$ 15.000 a.e.	0,40	0,95
Piccoli impianti: fino a 300 Kg/giorno di COD $\cong$ 2.500 c.e	0,45	1,00

<u>LINEA ACQUE</u> Tipologia di trattamento	A
Solo sedimentazione primaria	0,42
Secondario massa sospesa	1
Secondario massa adesa	0,57
In presenza di trattamento terziario il coefficiente A va moltiplicato per 1,4	

<u>LINEA FANGHI</u> Tipologia di trattamento	F
Ispessimento, digestione aerobica, essiccazione in letto	1
Digestione anaerobica	1,35
Disidratazione senza digestione anaerobica	1,35
Digestione anaerobica con disidratazione	1,70
Digestione anaerobica, disidratazione, essiccamento	2,0
Disidratazione, essiccamento	1,75
Digestione anaerobica, disidratazione, incenerimento	2,1
Disidratazione, incenerimento	1,8

Per evitare che ad una classe superiore di impianti corrispondano costi operativi inferiori al valore determinato per il limite superiore della classe precedente, si assume il valore di costo calcolato per detto limite fin a quando non sia superato dal valore che compete alla propria classe di impianto.

Pertanto da metodo normalizzato per Aquarno Spa si ha:

- Linea acque – A = 1,4 secondario a massa sospesa con trattamento terziario
- Linea fanghi – F = 1,8 disidratazione, incenerimento

Il carico comunicato da Aquarno come carico inquinante kg/g di COD **Ct = 96.194** (media anni 2013, 2014, 2015)

In termini di carichi civili si ha un dato diverso fra 2016 e 2017 perché ad inizio 2017 è stato collegato il depuratore di S. Maria a Monte con un arrivo ulteriore in termini di volumi civili (fatturati) stimato in ca. 160.000 mc/a:

Tabella 1

Anno	Fatturati civili a Aquarno	Media COD civile tempo secco	Carico civile Kg/g	Peso carico civ/totale
2016	1.729.999.000 mc/a (stima su dati 2015)	450 mg/l	2.133	2,22%
2017	1.889.999 (collettamento S.Maria a Monte)	450 mg/l	2.330	2,42%

Dalla curva COTR si ottiene pertanto:

COTR totali = 13.649.715,02 €/a

COTR civili 2016= 2,22 % x COTR totali = 320.074 €/a

COTR civili 2017= 2,42 % x COTR totali = 349.676 €/a

Pertanto Il COTR che Acque dovrà riconoscere a Aquarno ammonta a 320.074 euro per il 2016 e a 349.676 euro nel 2017. Così come già avvenuto negli anni 2018-2024, anche per il per il triennio 2025-2027 sono confermati i COTR 2017 stimati con la delibera AIT n. 13 del 15/05/2017.

Nella tabella seguente i COTR previsti per il periodo 2020-2025.

Tabella 2

Stimatore OPEX	2025	2026	2027
COTR	349.676	349.676	349.676

Come già evidenziato nelle relazioni precedenti, l'Autorità Idrica Toscana (AIT) ha applicato un aggiornamento inflattivo dei COTR a partire dal 2021, su richiesta dei soggetti *common carrier*. Fino al 2020, tali gestori non avevano mai ricevuto il riconoscimento dell'inflazione, e i COTR erano mantenuti a valore costante; i valori non inflazionati garantivano comunque la copertura dei costi. Dal 2021, a seguito dell'aumento dei prezzi verificatosi dopo il COVID, i soggetti hanno richiesto il riconoscimento dell'inflazione. Di conseguenza, i costi operativi calcolati tramite il sistema dei COTR sono stati aggiornati tenendo conto di tale inflazione.

I COTR, dunque, a partire dall'anno 2021, sono stati aggiornati tenendo conto delle variazioni inflazionistiche dal 2018 in poi, sulla base dei tassi indicati da ARERA nei diversi provvedimenti tariffari, come riportato nella tabella seguente.

Tabella 3

ANNO	valore	inflazione cumulata
2017	-0,100%	1,000000
2018	0,700%	1,007000
2019	0,900%	1,016063
2020	1,100%	1,027240
2021	0,100%	1,028267
2022	0,200%	1,030323
2023	4,50%	1,076688
2024	8,80%	1,171437
2025	2,00%	1,194865
2026	1,20%	1,209204
2027	0,00%	1,209204

Nella tabella seguente i COTR aggiornati ed inflazionati per il periodo 2025-2027:

Tabella 4

Descrizione	2025	2026	2027
COTR	417.816	422.830	422.830

Rispetto alla precedente predisposizione tariffaria, non è previsto alcun riconoscimento del costo per l'energia elettrica, che era stato riconosciuto in via del tutto eccezionale solo per il 2022, anno in cui l'aumento dei prezzi ha interessato l'intero territorio nazionale.

2.2 I CAPEX

Come già detto nel paragrafo illustrativo della metodologia di determinazione del costo marginale, i CAPEX sono costituiti unicamente dal valore degli ammortamenti calcolati su cespiti realizzati dalla società, al netto di contributi a fondo perduto.

Sulla base di un file di Excel predisposto da AIT di raccolta dati sono stati richiesti al gestore:

- i valori dei cespiti relativi al bilancio 2023 e 2024 necessari al calcolo del CAPEX 2025-2026
- la previsione di spesa per investimenti 2025, per il calcolo dei CAPEX prospettici 2027.

Aquarno ha trasmesso i dati sugli investimenti riguardanti sia la società stessa, sia il **Consorzio Depuratore**, proprietario di gran parte degli asset, secondo il formato richiesto da AIT, con scambi di email avvenuti tra settembre e dicembre 2025.

In coerenza con quanto già stabilito dalla delibera AIT n. 13/2017, nei CAPEX sono stati considerati esclusivamente gli investimenti realizzati da Aquarno e dal Consorzio Depuratore, escludendo quelli a suo tempo effettuati da ex Ecoespanso in quanto afferenti ai fanghi degli industriali.

2.2.1 La validazione

Gli investimenti rendicontati al 31/12/2023 e al 31/12/2024 sono stati validati confrontandoli con i beni entrati in esercizio risultanti dai bilanci di esercizio relativi agli stessi anni delle società Aquarno e Consorzio Depuratore.

Nelle tabelle successive si mostra la riconciliazione dei dati dichiarati per gli anni 2023 rispettivamente per Aquarno e Consorzio Depuratore:

Tabella 5

AQUARNO	Anno 2022	Anno 2023	Differenze
Immobilizzazioni Immateriali (Totale B.I del bilancio)	41.436	49.563	8.127
Immobilizzazioni Materiali (Totale B.II del bilancio)	374.734	569.687	194.953
Immobilizzazioni in corso (B.I.6 e B.II.5 del bilancio)			0
Totale immobilizzazioni	416.170	619.250	203.080
Ammortamenti immateriali (B.10.a del bilancio)		21.480	21.480
Ammortamenti materiali (B.10.b del bilancio)		132.264	132.264
Cessioni/Dismissioni nell'anno			0
F.do Cessioni/Dismissioni nell'anno			0
Attività Diverse			0

AQUARNO	Anno 2022	Anno 2023	Differenze	
Oneri finanziari capitalizzati e in esercizio nell'anno			0	
Totale cespiti in esercizio ricostruiti da bilancio	416.170	772.994	356.824	differenza
Totale cespiti dichiarati nella raccolta dati			356.823	-1

Tabella 6

Consorzio Depuratore	Anno 2022	Anno 2023	Differenze	
Immobilizzazioni Immateriali (Totale B.I del bilancio)	756	3.260	2.504	
Immobilizzazioni Materiali (Totale B.II del bilancio)	34.452.424	32.665.200	-1.787.224	
Immobilizzazioni in corso (B.I.6 e B.II.5 del bilancio)			0	
Totale immobilizzazioni	34.453.180	32.668.460	-1.784.720	
Ammortamenti immateriali (B.10.a del bilancio)		896	896	
Ammortamenti materiali (B.10.b del bilancio)		2.032.923	2.032.923	
Cessioni/Dismissioni nell'anno		154.394	154.394	
F.do Cessioni/Dismissioni nell'anno		147.746	147.746	
Attività Diverse			0	
Oneri finanziari capitalizzati e in esercizio nell'anno			0	
Totale cespiti in esercizio ricostruiti da bilancio	34.453.180	34.708.927	255.747	differenza
Totale cespiti dichiarati nella raccolta dati			255.748	1

Nelle tabelle successive si mostra la riconciliazione dei dati dichiarati per gli anni 2024 rispettivamente per Aquarno e Consorzio Depuratore:

Tabella 7

AQUARNO	Anno 2023	Anno 2024	Differenze	
Immobilizzazioni Immateriali (Totale B.I del bilancio)	49.563	90.164	40.601	
Immobilizzazioni Materiali (Totale B.II del bilancio)	569.687	725.797	156.110	
Immobilizzazioni in corso (B.I.6 e B.II.5 del bilancio)			0	
Totale immobilizzazioni	619.250	815.961	196.711	
Ammortamenti immateriali (B.10.a del bilancio)		21.803	21.803	
Ammortamenti materiali (B.10.b del bilancio)		157.125	157.125	
Cessioni/Dismissioni nell'anno			0	
F.do Cessioni/Dismissioni nell'anno			0	
Attività Diverse			0	
Oneri finanziari capitalizzati e in esercizio nell'anno			0	
Totale cespiti in esercizio ricostruiti da bilancio	619.250	994.889	375.639	differenza
Totale cespiti dichiarati nella raccolta dati			375.638	-1

Tabella 8

CONSORZIO DEPURATORE	Anno 2023	Anno 2024	Differenze
Immobilizzazioni Immateriali (Totale B.I del bilancio)	3.260	2.364	-896
Immobilizzazioni Materiali (Totale B.II del bilancio)	32.665.200	31.258.709	-1.406.491
Immobilizzazioni in corso (B.I.6 e B.II.5 del bilancio)			0
Totale immobilizzazioni	32.668.460	31.261.073	-1.407.387
Ammortamenti immateriali (B.10.a del bilancio)		896	896
Ammortamenti materiali (B.10.b del bilancio)		1.956.369	1.956.369
Cessioni/Dismissioni nell'anno		491.001	491.001
F.do Cessioni/Dismissioni nell'anno		490.523	490.523
Attività Diverse			0
Oneri finanziari capitalizzati e in esercizio nell'anno			0

CONSORZIO DEPURATORE	Anno 2023	Anno 2024	Differenze	
Totale cespiti in esercizio ricostruiti da bilancio	32.668.460	33.218.816	550.356	differenza
Totale cespiti dichiarati nella raccolta dati			550.354	-1

Gli investimenti previsti per il 2025 sono stati considerati in via previsionale e non sono pertanto validabili; la loro valorizzazione sarà pertanto aggiornata in sede di aggiornamento tariffario nel 2027.

Per quanto riguarda i contributi, Aquarno ha rendicontato i seguenti importi, riferiti a contributi incassati nel corso dell'esercizio. Il dettaglio è riportato nella Tabella seguente.

Tabella 9

IMPIANTI E MACC. € 124.400,00 Contr.Prog.LIFE	2023	-68.420,00
IMPIANTI E MACC. € 24.880,00 Contr.Prog.LIFE	2024	-13.684,00
IMPIANTI E MACC. € 21.469,30 Contr.Bando INAIL	2024	-13.955,05

2.2.2 La determinazione dei CAPEX

In linea con la metodologia ARERA e con quanto indicato nel par.1.2, gli ammortamenti sono stati calcolati sui cespiti realizzati fino a due anni precedenti l'esercizio di riferimento (anno a-2), applicando le aliquote regolatorie ARERA e, su richiesta del gestore, anche vite utili inferiori a quelle regolatorie. I contributi pubblici a fondo perduto sono stati considerati a riduzione degli ammortamenti, mentre le rivalutazioni economiche effettuate ai fini civilistici non sono state incluse.

Si ricorda che il 2016 rappresenta il primo anno di calcolo tariffario come common carrier. In tale esercizio, gli ammortamenti sono stati determinati su tutti i cespiti risultanti a bilancio fino al 31/12/2015 secondo lo stesso approccio adottato da ARERA nel passaggio dal Metodo Normalizzato al Metodo Tariffario ARERA (MTT)¹.

Prima del calcolo degli ammortamenti, i cespiti sono stati ricondotti all'uso civile mediante l'applicazione di driver specifici pari a 0%, 5%, 30% e 40%, come descritto nel paragrafo successivo.

Nelle tabelle seguenti le aliquote e le categorie di cespiti ARERA previsti nei vari provvedimenti-

Tabella 10: Aliquote di ammortamento ARERA valide fino al 2019 compreso

ID	Categoria Cespite	vite utili regolatorie (MTT)	Aliquote di ammortamento
1	Terreni		
2	Fabbricati non industriali	40	2,5%
3	Fabbricati industriali	40	2,5%
4	Costruzioni leggere	40	2,5%
5	Condutture e opere idrauliche fisse	40	2,5%
6	Serbatoi	50	2,0%

¹ In particolare, per la prima predisposizione del common carrier relativa all'anno 2016, gli ammortamenti dell'impianto di trattamento del Consorzio Depuratore sono stati calcolati sul valore netto contabile (investimenti lordi al netto del fondo ammortamento) al fine di moderare l'incremento del corrispettivo. Per tutti gli altri cespiti, invece, gli ammortamenti sono stati calcolati sul valore lordo del fondo ammortamento. Per alcuni cespiti del 2015 si è inoltre applicato un ammortamento accelerato con aliquote pari al 25%.

ID	Categoria Cespite	vite utili regolatorie (MTT)	Aliquote di ammortamento
7	Impianti di trattamento	12	8,3%
8	Impianti di sollevamento e pompaggio	8	12,5%
9	Gruppi di misura meccanici	15	6,7%
10	Gruppi di misura elettronici	15	6,7%
11	Altri impianti	20	5,0%
12	Laboratori	10	10,0%
13	Telecontrollo	8	12,5%
14	Autoveicoli	5	20,0%
15	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	5	20,0%
16	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	7	14,3%
17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.		
	Nuovi Allacci	40	2,5%

Tabella 11: : Aliquote di ammortamento ARERA dal 2020 in poi

8	Attività	Macro-indicatore di riferimento*	Categoria di immobilizzazioni	VUC,t	Aliquote di ammortamento
2	Acquedotto	M1-M2-MC1	Condotte di acquedotto	40	2,5%
3	Acquedotto	M1-M2-M3	Opere idrauliche fisse di acquedotto	40	2,5%
4	Acquedotto	M1-M2	Serbatoi	40	2,5%
5	Acquedotto	M1-M2-M3	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	8	12,5%
6	Acquedotto	M3	Impianti di potabilizzazione	20	5,0%
7	Acquedotto	M3	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	12	8,3%
8	Acquedotto	M1-MC1-MC2	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	10	10,0%
9	Acquedotto	M1-M2-M3	Sistemi informativi di acquedotto	5	20,0%
10	Acquedotto	M1-M2-M3	Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	8	12,5%
11	Fognatura	M4	Condotte fognarie	50	2,0%
12	Fognatura	M4	Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	40	2,5%
13	Fognatura	M4	Vasche di laminazione e vasche di prima pioggia	40	2,5%
14	Fognatura	M4	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	8	12,5%
15	Fognatura	M4	Gruppi di misura - altre attrezzature di fognatura	10	10,0%
16	Fognatura	M4	Sistemi informativi di fognatura	5	20,0%
18	Fognatura	M4	Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura	8	12,5%
11	Fognatura	M4	Condotte fognarie	50	2,0%
17	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.		Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.		
19	Depurazione	M5-M6	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	8	12,5%
20	Depurazione	M6	Tecniche naturali di depurazione (tra cui fitodepurazione e lagunaggio)	40	2,5%
21	Depurazione	M6	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse Imhoff	20	5,0%
22	Depurazione	M5-M6	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	20	5,0%
23	Depurazione	M5-M6	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	20	5,0%
24	Depurazione	M5	Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-incenerimento, pirolisi, gassificazione)	20	0,05
25	Depurazione	M5-M6	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	10	10,0%
26	Depurazione	M5-M6	Sistemi informativi di depurazione	5	20,0%
27	Depurazione	M6	Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione	8	12,5%
28	Comune	M1-M2-M3-M4-M5-M6	Altri impianti	20	5,0%
29	Comune	M3-M6	Laboratori e attrezzature	10	10,0%
30	Comune	MC1-MC2-M1-M2-M3-M4-M5-M6	Sistemi informativi	5	20,0%
31	Comune	M1-M2-M3-M4-M5-M6	Telecontrollo e teletrasmissione	8	12,5%

8	Attività	Macro-indicatore di riferimento*	Categoria di immobilizzazioni	VUc,t	Aliquote di ammortamento
32	Comune	MC1-MC2- M1-M2-M3-M4-M5-M6	Autoveicoli - automezzi	5	20,0%
1	Comune	-	Terreni	-	
33	Comune	MC1-MC2	Fabbricati non industriali	40	2,5%
34	Comune	M1-M2-M3-M4-M5-M6	Fabbricati industriali	40	2,5%
35	Comune	-	Costruzioni leggere	20	5,0%
36	Comune	M1-M2-M3-M4-M5-M6	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	5	20,0%
37	Comune	M3-M6-MC1-MC2	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	7	14,3%

2.2.3 I driver di attribuzione di quota parte del costo marginale al SII

Per ripartire i costi di investimento tra uso civile e industriale, il driver è stato costruito sulla base del carico organico, calcolato come rapporto tra la componente civile e il totale, e del carico idraulico effettivamente misurato in ingresso all'impianto per i reflui civili rispetto al totale. I valori medi degli ingressi annuali di reflui domestici, comprensivi della componente meteorica, rappresentano circa il 40% del carico idraulico complessivo, mentre i carichi organici e di solidi in ingresso del civile sono pari a circa il 5% del totale.

In pratica, i diversi driver rappresentano:

- **5%:** investimenti principalmente connessi al trattamento del carico organico o della frazione solida, dove la componente industriale è prevalente;
- **40%:** investimenti relativi a manufatti idraulici con portate industriali prevalenti, ma confrontabili con quelle civili in ingresso;

Si segnala inoltre che, in via del tutto eccezionale, per alcuni cespiti del Consorzio Depuratore nel 2015 e nel 2019 sono stati applicati driver pari al 30% e allo 0,7%.

Per il 2024, a una condotta fognaria del valore di 60.000 euro è stato attribuito un driver pari al 100%, in quanto relativo a lavori di ripristino della tubatura civile mista a servizio del Comune di Fucecchio.

Il riepilogo completo dei driver applicati è riportato nella Tabella 13 collocata alla fine della relazione.

2.3 Il corrispettivo complessivo

Dalla somma dei COTR, energia elettrica e CAPEX si ottiene il ricavo regolato previsto evidenziato nella Tabella 12.

Tabella 12

Descrizione	2025	2026	2027 (valori provvisori)
COTR	417.816	422.830	422.830
CAPEX	39.731	46.976	54.258
Costo marginale	457.547	469.806	477.088

Si specifica che, a partire dalla seconda metà del 2026, i reflui civili saranno significativamente maggiori rispetto agli anni precedenti, in quanto arriveranno nuovi scarichi civili dall'area della Valdinievole. Alla luce di questo aumento, AIT si è impegnata a valutare il riconoscimento, almeno parziale, dei maggiori costi operativi derivanti dall'incremento dei reflui civili collettati, anche per il 2026, considerando il rapporto tra refluo collettato e fatturato e la presenza di acque di infiltrazione in fognatura e/o carichi meteorici di dilavamento.

Di conseguenza, i corrispettivi 2025-2026 illustrati in Tabella 12 devono considerarsi definitivi per il 2025, mentre il valore relativo al 2026 dovrà essere aggiornato e potrà dare luogo a riconoscimento di costi a conguaglio, che sarà calcolato nel 2027 dopo la chiusura del consuntivo 2026. Il valore relativo al 2027 rimane invece previsionale, sia perché non tiene conto degli investimenti effettivi, sia perché in quell'anno i reflui collettati cresceranno ulteriormente, più del doppio rispetto ai quantitativi attuali, per il collettamento dei reflui provenienti da Valdinievole, Empolese e Valdera.

2.4 Modalità di fatturazione ai gestori del SII

Per la fatturazione le parti si attengono a quanto previsto alla convenzione sottoscritta con Acque.

Acque è infine tenuta a comunicare annualmente al Consorzio Aquarno i volumi dei reflui civili scaricati.

Tabella 13

SOCIETA'	Descrizione del cespite/tipo di investimento	Categoria Cespite	Anno Cespite	IP	Peso Driver	aliquota ARERA	Ammortamento tariffa 2025	Ammortamento tariffa 2026	Ammortamento tariffa 2027
CONSORZIO DEPURATORE	CONCESSIONI E LICENZE D'USO	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2015	16.006,54	0,0%	20,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	COSTI DI IMPIANTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2015	110.874,39	0,0%	0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FABBRICATI TERRENI	Terreni	2015	5.415.616,31	0,0%	0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FABBRICATI TERRENI	Laboratori	2015	483.735,69	5,0%	25,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di trattamento	2015	31.135.840,10	0,0%	8,3%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di trattamento	2015	469.497,76	30,0%	25,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ATTREZZATURE IND.LI E COMMERCIALI	Gruppi di misura elettronici	2015	1.082.878,21	0,0%	6,7%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Telecontrollo	2015	381.101,14	0,0%	12,5%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FOGNATURA INDUSTRIALE	Condutture e opere idrauliche fisse	2015	1.439.681,60	0,0%	2,5%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	CONCESSIONI E LICENZE D'USO	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2016	2.600,00	0,0%	20,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di trattamento	2016	2.738.860,00	5,0%	8,3%	11.412	11.412	11.412
CONSORZIO DEPURATORE	ATTREZZATURE IND.LI E COMMERCIALI	Gruppi di misura elettronici	2016	6.686,95	5,0%	6,7%	22	22	22
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Telecontrollo	2016	27.556,00	5,0%	12,5%	172	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Contributo regionale in c/impianti	Impianti di trattamento	2016	-4.188.400,00	5,0%	8,3%	-17.452	-17.452	-17.452
CONSORZIO DEPURATORE	CONCESSIONI E LICENZE D'USO	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2017	1.766,00	5,0%	20,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FABBRICATI TERRENI	Terreni	2017	1.081.512,00	5,0%	0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di trattamento	2017	7.552.590,00	5,0%	8,3%	31.469	31.469	31.469
CONSORZIO DEPURATORE	ATTREZZATURE IND.LI E COMMERCIALI	Gruppi di misura elettronici	2017	108.520,00	5,0%	6,7%	362	362	362
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Telecontrollo	2017	81.588,00	5,0%	12,5%	510	510	0
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di trattamento	2018	5.388.813,00	5,0%	8,3%	22.453	22.453	22.453
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Telecontrollo	2018	72.559,00	5,0%	12,5%	453	453	453
CONSORZIO DEPURATORE	Contributo regionale in c/impianti	Impianti di trattamento	2018	-7.329.700,00	5,0%	8,3%	-30.540	-30.540	-30.540
CONSORZIO DEPURATORE	CONCESSIONI E LICENZE D'USO	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2019	0,00	5,0%	20,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	COSTI DI IMPIANTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2019	0,00	0,0%	0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FABBRICATI TERRENI	Terreni	2019	776.772,00	0,0%	0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Laboratorio C.D.	Laboratori	2019	0,00	0,0%	10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di trattamento	2019	2.840.251,00	0,7%	8,3%	1.727	1.727	1.727
CONSORZIO DEPURATORE	Attr.re varie man. Straord.	Altri Impianti	2019	0,00	0,0%	5,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ATTREZZATURE IND.LI E COMMERCIALI	Gruppi di misura elettronici	2019	0,00	40,0%	6,7%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Telecontrollo	2019	0,00	0,0%	12,5%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FOGNATURA INDUSTRIALE	Condutture e opere idrauliche fisse	2019	0,00	0,0%	2,5%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2019	29.428,00	5,0%	14,3%	210	210	210
CONSORZIO DEPURATORE	Contributo regionale in c/impianti	Impianti di trattamento	2019	0,00	0,0%	8,3%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Vendite e Rottamazioni	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2019	-14.537,00	0,0%	14,3%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	CONCESSIONI E LICENZE D'USO	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2020	0,00	5,0%	20,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	COSTI DI IMPIANTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2020	0,00	0,0%	0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FABBRICATI TERRENI	Terreni	2020	1.198.009,00	0,0%	0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Laboratorio C.D.	Laboratori e attrezzature	2020	0,00	5,0%	10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2020	853.156,00	0,0%	5,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Attr.re varie man. Straord.	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	2020	0,00	0,0%	10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ATTREZZATURE IND.LI E COMMERCIALI	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	2020	0,00	0,0%	10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2020	0,00	0,0%	14,3%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FOGNATURA INDUSTRIALE	Condotte fognarie	2020	0,00	0,0%	2,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2020	40.291,00	5,0%	14,3%	288	288	288
CONSORZIO DEPURATORE	Contributo regionale in c/impianti	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2020	-3.000.000,00	0,0%	5,0%	0	0	0

La determinazione del corrispettivo

SOCIETA'	Descrizione del cespite/tipo di investimento	Categoria Cespiti	Anno Cespiti	IP	Peso Driver	aliquota ARERA	Ammortamento tariffa 2025	Ammortamento tariffa 2026	Ammortamento tariffa 2027
CONSORZIO DEPURATORE	Vendite e Rottamazioni	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2020	-30.136,00	0,0%	14,3%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	CONCESSIONI E LICENZE D'USO	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2021	1.080,00	5,0%	20,0%	11	11	11
CONSORZIO DEPURATORE	COSTI DI IMPIANTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2021	0,00	0,0%	0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FABBRICATI TERRENI	Terreni	2021	0,00	0,0%	0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Laboratorio C.D.	Laboratori e attrezzature	2021	0,00	5,0%	10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2021	1.245.508,58	0,0%	5,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Attr.re varie man. Straord.	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	2021	0,00	0,0%	10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ATTREZZATURE IND.LI E COMMER.LI	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	2021	4.385,26	0,0%	10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2021	31.310,50	0,0%	14,3%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FOGNATURA INDUSTRIALE	Condotte fognarie	2021	0,00	0,0%	2,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2021	0,00	5,0%	14,3%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Contributo regionale in c/impanti	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2021	0,00	0,0%	5,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Vendite e Rottamazioni	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2021	0,00	0,0%	14,3%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	CONCESSIONI E LICENZE D'USO	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2022	0,00	5,0%	20,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	COSTI DI IMPIANTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2022	0,00	0,0%	0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FABBRICATI TERRENI	Terreni	2022	191.433,60	0,0%	0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Laboratorio C.D.	Laboratori e attrezzature	2022	0,00	5,0%	10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2022	1.205.495,55	0,0%	5,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Attr.re varie man. Straord.	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	2022	0,00	0,0%	10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ATTREZZATURE IND.LI E COMMER.LI	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	2022	8.000,00	0,0%	10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2022	12.539,60	5,0%	14,3%	90	90	90
CONSORZIO DEPURATORE	FOGNATURA INDUSTRIALE	Condotte fognarie	2022	0,00	0,0%	2,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2022	0,00	5,0%	14,3%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Contributo regionale in c/impanti	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2022	0,00	0,0%	5,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Vendite e Rottamazioni	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2022	-133,00	0,0%	14,3%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	CONCESSIONI E LICENZE D'USO	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2023	3.400,00	5,0%	20,0%	34	34	34
CONSORZIO DEPURATORE	COSTI DI IMPIANTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2023	0,00		0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FABBRICATI TERRENI	Terreni	2023	0,00		0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Laboratorio C.D.	Laboratori e attrezzature	2023	0,00		10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2023	36.955,48	40,0%	5,0%	739	739	739
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2023	137.651,20	5,0%	5,0%	344	344	344
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2023	45.864,00	0,0%	5,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Attr.re varie man. Straord.	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	2023	0,00		10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ATTREZZATURE IND.LI E COMMER.LI	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	2023	0,00		10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2023	16.792,64	5,0%	14,3%	120	120	120
CONSORZIO DEPURATORE	FOGNATURA INDUSTRIALE	Condotte fognarie	2023	15.084,34	0,0%	2,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2023	0,00		14,3%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Contributo regionale in c/impanti	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2023	0,00		5,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Vendite e Rottamazioni	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2023	-154.393,73	0,0%	14,3%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	CONCESSIONI E LICENZE D'USO	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2024	0,00		20,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	COSTI DI IMPIANTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2024	0,00		0,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FABBRICATI TERRENI	Terreni	2024	20.000,00	0,0%	0,0%	0	0	0

La determinazione del corrispettivo

SOCIETA'	Descrizione del cespite/tipo di investimento	Categoria Cespite	Anno Cespite	IP	Peso Driver	aliquota ARERA	Ammortamento tariffa 2025	Ammortamento tariffa 2026	Ammortamento tariffa 2027
CONSORZIO DEPURATORE	Laboratorio C.D.	Laboratori e attrezzature	2024	0,00		10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2024	213.528,15	40,0%	5,0%	0	4.271	4.271
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2024	70.685,39	5,0%	5,0%	0	177	177
CONSORZIO DEPURATORE	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2024	53.895,92	0,0%	5,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Attr.re varie man. Straord.	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	2024	0,00		10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ATTREZZATURE IND.LI E COMMERCIALI	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	2024	0,00		10,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2024	31.165,00	5,0%	14,3%	0	223	223
CONSORZIO DEPURATORE	FOGNATURA INDUSTRIALE	Condotte fognarie	2024	101.080,00	0,0%	2,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	FOGNATURA INDUSTRIALE	Condotte fognarie	2024	60.000,00	100,0%	2,0%	0	1.200	1.200
CONSORZIO DEPURATORE	ALTRI BENI MATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2024	0,00		14,3%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Contributo regionale in c/impanti	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2024	0,00		5,0%	0	0	0
CONSORZIO DEPURATORE	Vendite e Rottamazioni	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2024	-491.000,74	0,0%	14,3%	0	0	0
						0,0%	0	0	0
						0,0%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di trattamento	2015	3.787.345,00	40,0%	8,3%	0	0	0
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli	2015	116.763,00	5,0%	25,0%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE	Laboratori	2015	155.475,00	5,0%	10,0%	0	0	0
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2015	113.527,00	40,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2015	80.476,00	5,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE VAL.UNIT. INF.(1.000.000 LIRE)	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2015	132.231,00	0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	MIGLIORIE SU IMMOBILI	Impianti di trattamento	2015	590.153,00	0,0%	8,3%	0	0	0
AQUARNO	SPESE SU FOGNATURE	Condutture e opere idrauliche fisse	2015	2.612.185,00	0,0%	2,5%	0	0	0
AQUARNO	USUFRUTTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2015	787.920,00	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI VARI	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2015	15.804,00	5,0%	25,0%	0	0	0
AQUARNO	COSTI DI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2015	11.414,00	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Fabbricati industriali	2015	28.698,00	0,0%	2,5%	0	0	0
AQUARNO	DIRITTO DI BREVETTO INDUSTRIALE	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2015	255.458,00	0,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di trattamento	2016	5.477,50	40,0%	8,3%	183	183	183
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli	2016		5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE	Laboratori	2016		5,0%	10,0%	0	0	0
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2016	3.569,00	5,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2016		0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE VAL.UNIT. INF.(1.000.000 LIRE)	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2016	1.724,00	0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	MIGLIORIE SU IMMOBILI	Impianti di trattamento	2016	3.750,00	0,0%	8,3%	0	0	0
AQUARNO	SPESE SU FOGNATURE	Condutture e opere idrauliche fisse	2016		0,0%	2,5%	0	0	0
AQUARNO	USUFRUTTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2016		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI VARI	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2016		5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	COSTI DI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2016		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Fabbricati industriali	2016		0,0%	2,5%	0	0	0
AQUARNO	DIRITTO DI BREVETTO INDUSTRIALE	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2016		0,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di trattamento	2016	-3.559,94	0,0%	8,3%	0	0	0
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2016	-22.762,23	0,0%	14,3%	0	0	0

La determinazione del corrispettivo

SOCIETA'	Descrizione del cespite/tipo di investimento	Categoria Cespite	Anno Cespite	IP	Peso Driver	aliquota ARERA	Ammortamento tariffa 2025	Ammortamento tariffa 2026	Ammortamento tariffa 2027
AQUARNO	ATTREZZATURE VAL UNIT. INF.(1.000.000 LIRE)	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2016	-34.080,00	0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di trattamento	2017	80.223,00	40,0%	8,3%	2.674	2.674	2.674
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli	2017	20.007,00	5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE	Laboratori	2017	45.800,00	5,0%	10,0%	229	229	229
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2017	6.901,00	5,0%	14,3%	49	0	0
AQUARNO	MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2017	1.141,00	0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE VAL UNIT. INF.(1.000.000 LIRE)	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2017	3.040,00	0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	MIGLIORIE SU IMMOBILI	Impianti di trattamento	2017	10.150,00	0,0%	8,3%	0	0	0
AQUARNO	SPESE SU FOGNATURE	Condutture e opere idrauliche fisse	2017		0,0%	2,5%	0	0	0
AQUARNO	USUFRUTTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2017		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI VARI	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2017		5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	COSTI DI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2017		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Fabbricati industriali	2017		0,0%	2,5%	0	0	0
AQUARNO	DIRITTO DI BREVETTO INDUSTRIALE	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2017		0,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni mat. e immateriali	2017	-6.456,00	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Contributo Regione Prog.Acqua 360	2017	-4.220,06	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE	Contributo Regione Prog.Acqua 360	2017	-2.377,30	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di trattamento	2018	37.265,76	40,0%	8,3%	1.242	1.242	1.242
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli	2018		5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE	Laboratori	2018	0,00	5,0%	10,0%	0	0	0
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2018	32.292,20	5,0%	14,3%	231	231	0
AQUARNO	MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2018	1.665,00	0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE VAL UNIT. INF.(1.000.000 LIRE)	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2018	2.183,64	0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	MIGLIORIE SU IMMOBILI	Impianti di trattamento	2018	2.445,00	0,0%	8,3%	0	0	0
AQUARNO	SPESE SU FOGNATURE	Condutture e opere idrauliche fisse	2018		0,0%	2,5%	0	0	0
AQUARNO	USUFRUTTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2018		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI VARI	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2018	7.940,00	5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	COSTI DI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2018		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Fabbricati industriali	2018		0,0%	2,5%	0	0	0
AQUARNO	DIRITTO DI BREVETTO INDUSTRIALE	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2018		0,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Contributo Regione Prog.Acqua 360	2018	-6.166,05	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE	Contributo Regione Prog.Acqua 360	2018	-5.821,65	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI VARI	Contributo Regione Prog.Acqua 360	2018	-5.463,90	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di trattamento	2019	112.858,00	40,0%	8,3%	3.762	3.762	3.762
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli	2019	52.455,26	5,0%	20,0%	525	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE	Laboratori	2019	9.798,00	5,0%	10,0%	49	49	49
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2019	2.822,33	5,0%	14,3%	20	20	20
AQUARNO	MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2019	35.369,00	5,0%	14,3%	253	253	253
AQUARNO	ATTREZZATURE VAL UNIT. INF.(1.000.000 LIRE)	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2019	2.899,77	5,0%	14,3%	21	21	21
AQUARNO	MIGLIORIE SU IMMOBILI	Fabbricati industriali	2019	14.606,00	5,0%	2,5%	18	18	18
AQUARNO	SPESE SU FOGNATURE	Condutture e opere idrauliche fisse	2019		0,0%	2,5%	0	0	0
AQUARNO	USUFRUTTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2019		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI VARI	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2019	35.864,60	5,0%	20,0%	359	0	0

La determinazione del corrispettivo

SOCIETA'	Descrizione del cespite/tipo di investimento	Categoria Cespite	Anno Cespite	IP	Peso Driver	aliquota ARERA	Ammortamento tariffa 2025	Ammortamento tariffa 2026	Ammortamento tariffa 2027
AQUARNO	COSTI DI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2019		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Fabbricati industriali	2019		0,0%	2,5%	0	0	0
AQUARNO	DIRITTO DI BREVETTO INDUSTRIALE	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2019		0,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli	2019	-30.153,39	0,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2020	17.709,80	40,0%	5,0%	354	354	354
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli - automezzi	2020		5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE	Laboratori e attrezzature	2020		5,0%	10,0%	0	0	0
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2020	2.070,00	5,0%	14,3%	15	15	15
AQUARNO	MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2020	4.114,95	5,0%	14,3%	29	29	29
AQUARNO	ATTREZZATURE VAL.UNIT. INF.(1.000.000 LIRE)	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2020	1.869,63	5,0%	14,3%	13	13	13
AQUARNO	MIGLIORIE SU IMMOBILI	Fabbricati industriali	2020	2.030,00	5,0%	2,5%	3	3	3
AQUARNO	SPESE SU FOGNATURE	Condotte fognarie	2020		0,0%	2,0%	0	0	0
AQUARNO	USUFRUTTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2020		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI VARI	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2020		5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	COSTI DI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2020		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2020		0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	DIRITTO DI BREVETTO INDUSTRIALE	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2020		0,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE	Laboratori e attrezzature	2020	-8.230,00	0,0%	10,0%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2021	170.406,00	40,0%	5,0%	3.408	3.408	3.408
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli - automezzi	2021		5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE	Laboratori e attrezzature	2021		5,0%	10,0%	0	0	0
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2021	5.786,60	5,0%	14,3%	41	41	41
AQUARNO	MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2021	7.189,87	5,0%	14,3%	51	51	51
AQUARNO	ATTREZZATURE VAL.UNIT. INF.(1.000.000 LIRE)	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2021	2.500,18	5,0%	14,3%	18	18	18
AQUARNO	MIGLIORIE SU IMMOBILI	Fabbricati industriali	2021	4.400,00	5,0%	2,5%	6	6	6
AQUARNO	SPESE SU FOGNATURE	Condotte fognarie	2021		0,0%	2,0%	0	0	0
AQUARNO	USUFRUTTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2021		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI VARI	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2021	11.500,00	5,0%	20,0%	115	115	115
AQUARNO	COSTI DI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2021		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2021		0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	DIRITTO DI BREVETTO INDUSTRIALE	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2021		0,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI INVEST € 6.100,00 contr. Regione	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2021	-3.230,00	5,0%	20,0%	-32	-32	-32
AQUARNO	IMP. E MACC. € 149.663 contr. Regione	Laboratori e attrezzature	2021	-81.671,78	5,0%	10,0%	-408	-408	-408
AQUARNO	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2021	0,00	0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2022	62.707,00	40,0%	5,0%	1.254	1.254	1.254
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli - automezzi	2022	16.000,00	5,0%	20,0%	160	160	160
AQUARNO	ATTREZZATURE	Laboratori e attrezzature	2022	32.500,00	5,0%	10,0%	163	163	163
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2022	2.905,00	5,0%	14,3%	21	21	21
AQUARNO	MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2022	3.110,22	5,0%	14,3%	22	22	22
AQUARNO	ATTREZZATURE VAL.UNIT. INF.(1.000.000 LIRE)	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2022	2.983,85	5,0%	14,3%	21	21	21

La determinazione del corrispettivo

SOCIETA'	Descrizione del cespite/tipo di investimento	Categoria Cespite	Anno Cespite	IP	Peso Driver	aliquota ARERA	Ammortamento tariffa 2025	Ammortamento tariffa 2026	Ammortamento tariffa 2027
AQUARNO	MIGLIORIE SU IMMOBILI	Fabbricati industriali	2022		5,0%	2,5%	0	0	0
AQUARNO	SPESE SU FOGNATURE	Condotte fognarie	2022		0,0%	2,0%	0	0	0
AQUARNO	USUFRUTTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2022		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI VARI	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2022	10.393,00	5,0%	20,0%	104	104	104
AQUARNO	PROGRAMMI CRC	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2022	13.459,50	5,0%	20,0%	135	135	135
AQUARNO	COSTI DI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2022		0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2022		0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	DIRITTO DI BREVETTO INDUSTRIALE	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2022		0,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE LAB. € 24.700,00 Cont.Prog.LIFE	Laboratori e attrezzature	2022	-13.585,00	5,0%	10,0%	-68	-68	-68
AQUARNO	PROGRAMMI INVEST € 10.392,50 contr. Regione	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2022	-4.856,25	0,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACC. € 4.908,00 Contr.Regione	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2022	-2.454,00	40,0%	5,0%	-49	-49	-49
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2022	0,00	0,0%	5,0%	0	0	0
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2022	-148,70	0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli - automezzi	2022	-10.873,79	40,0%	20,0%	-870	-870	-870
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2023	106.504,26	40,0%	5,0%	2.130	2.130	2.130
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2023	16.297,60	5,0%	5,0%	41	41	41
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli - automezzi	2023	15.327,23	5,0%	20,0%	153	153	153
AQUARNO	ATTREZZATURE	Laboratori e attrezzature	2023	165.145,00	5,0%	10,0%	826	826	826
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2023	9.272,92	5,0%	14,3%	66	66	66
AQUARNO	MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2023	10.566,55	5,0%	14,3%	75	75	75
AQUARNO	ATTREZZATURE VAL.UNIT. INF.(1.000.000 LIRE)	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2023	4.102,75	5,0%	14,3%	29	29	29
AQUARNO	MIGLIORIE SU IMMOBILI	Fabbricati industriali	2023	29.607,00	5,0%	2,5%	37	37	37
AQUARNO	SPESE SU FOGNATURE	Condotte fognarie	2023	0,00	0,0%	2,0%	0	0	0
AQUARNO	USUFRUTTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2023	0,00	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI VARI	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2023	0,00	5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI CRC	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2023	0,00	5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	COSTI DI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2023	0,00	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2023	0,00	0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	DIRITTO DI BREVETTO INDUSTRIALE	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2023	0,00	0,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACC. € 124.400,00 Contr.Prog.LIFE	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2023	-68.420,00	5,0%	5,0%	-171	-171	-171
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2023	-3.402,00	0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli - automezzi	2023	-10.092,15	0,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2024	61.043,13	40,0%	5,0%	0	1.221	1.221
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2024	11.792,00	5,0%	5,0%	0	29	29
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli - automezzi	2024	1.294,25	5,0%	20,0%	0	13	13
AQUARNO	ATTREZZATURE	Laboratori e attrezzature	2024	233.199,81	5,0%	10,0%	0	1.166	1.166
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2024	3.044,00	5,0%	14,3%	0	22	22
AQUARNO	MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2024	1.110,00	5,0%	14,3%	0	8	8
AQUARNO	ATTREZZATURE VAL.UNIT. INF.(1.000.000 LIRE)	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2024	1.751,87	5,0%	14,3%	0	13	13

La determinazione del corrispettivo

SOCIETA'	Descrizione del cespite/tipo di investimento	Categoria Cespite	Anno Cespite	IP	Peso Driver	aliquota ARERA	Ammortamento tariffa 2025	Ammortamento tariffa 2026	Ammortamento tariffa 2027
AQUARNO	MIGLIORIE SU IMMOBILI	Fabbricati industriali	2024	62.402,93	5,0%	2,5%	0	78	78
AQUARNO	SPESE SU FOGNATURE	Condotte fognarie	2024	0,00	0,0%	2,0%	0	0	0
AQUARNO	USUFRUTTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2024	0,00	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI VARI	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2024	0,00	5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI CRC	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2024	0,00	5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	COSTI DI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2024	0,00	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2024	0,00	0,0%	14,3%	0	0	0
AQUARNO	DIRITTO DI BREVETTO INDUSTRIALE	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2024	0,00	0,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	IMPIANTI E MACC. € 24.880,00 Contr.Prog.LIFE	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2024	-13.684,00	5,0%	5,0%	0	-34	-34
AQUARNO	IMPIANTI E MACC. € 21.469,30 Contr.Bando INAIL	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2024	-13.955,05	5,0%	5,0%	0	-35	-35
AQUARNO	IMPIANTI E MACCHINARI	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	2025	327.351,20	40,0%	5,0%	0	0	6.547
AQUARNO	AUTOMEZZI	Autoveicoli - automezzi	2025	0,00	5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	ATTREZZATURE	Laboratori e attrezzature	2025	44.066,50	5,0%	10,0%	0	0	220
AQUARNO	MACCHINE ELETTRICHE	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2025	3.567,00	5,0%	14,3%	0	0	25
AQUARNO	MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2025	11.153,85	5,0%	14,3%	0	0	80
AQUARNO	ATTREZZATURE VAL UNIT. INF.(1.000.000 LIRE)	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2025	2.629,17	5,0%	14,3%	0	0	19
AQUARNO	MIGLIORIE SU IMMOBILI	Fabbricati industriali	2025	0,00	5,0%	2,5%	0	0	0
AQUARNO	SPESE SU FOGNATURE	Condotte fognarie	2025	0,00	0,0%	2,0%	0	0	0
AQUARNO	USUFRUTTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2025	0,00	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	PROGRAMMI VARI	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2025	13.128,00	5,0%	20,0%	0	0	131
AQUARNO	PROGRAMMI CRC	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2025	0,00	5,0%	20,0%	0	0	0
AQUARNO	COSTI DI IMPIANTO E AMPLIAMENTO	Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	2025	0,00	0,0%	0,0%	0	0	0
AQUARNO	ALTRE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	2025	140.000,00	5,0%	14,3%	0	0	1.000
AQUARNO	DIRITTO DI BREVETTO INDUSTRIALE	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	2025	0,00	0,0%	20,0%	0	0	0
						Totale	39.731	46.976	54.258