

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

**RELAZIONE DI VALIDAZIONE  
dei dati e della documentazione  
richiesta al Gestore d'Ambito S.EC.AM. S.P.A.  
al fine degli adempimenti  
ai sensi della Delibera ARERA n.639/2021/R/idr  
(Criteri per l'aggiornamento biennale 2022-2023 delle predisposizioni  
tariffarie del servizio idrico integrato**

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****1- L'attività di validazione dei dati**

Con deliberazione ARERA n. 580/2019 l'Autorità di Regolazione Energia Reti e Ambiente aveva disposto la disciplina per la determinazione delle proposte tariffarie (2020-2023) nel quadro del Metodo Tariffario Regolatorio per il terzo periodo regolatorio (MTI-3), già anticipando un futuro provvedimento per l'aggiornamento biennale della tariffa 2022-2023 sulla base dei costi effettivi 2020-2021, effettivamente approvata alla fine del 2021 con la deliberazione n. 639/2021/R/IDR.

La proposta tariffaria 2022-2023 risponde, in particolare, alla necessità di:

- aggiornare i costi operativi e di capitale riconoscibili in tariffa, sulla base delle attività effettivamente svolte nel corso degli anni 2020-2021;
- introdurre nel nuovo programma degli interventi gli investimenti necessari per adeguarsi agli standard stabiliti dalla qualità tecnica.

L'Autorità, già con la delibera n. 664/2015 aveva previsto, nella procedura di approvazione di cui all'articolo 7.1, il compito degli Enti di Governo d'Ambito di predisporre le tariffe e a tal fine gli stessi enti debbono validare *“le informazioni fornite dai gestori e le integrano o le modificano secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio”*.

Le deliberazioni ARERA non prevedono tuttavia modalità specifiche per svolgere l'attività di validazione dati, limitandosi a richiamare in più occasioni il criterio della competenza.

Pertanto, ad oggi l'attività di validazione dati da parte degli Enti di Ambito ai sensi della Deliberazione sembra doversi ancora svolgere in continuità con i criteri adottati nelle precedenti raccolte dati e attingendo ai criteri contenuti nei precedenti provvedimenti ARERA che si sono susseguiti.

L'attività di validazione dei dati 2020 e 2021 sarà pertanto svolta in coerenza con le prescrizioni e le indicazioni contenute nelle deliberazioni approvate nelle precedenti occasioni tariffarie:

- le deliberazioni nn. 347/2012/R/idr; 585/2012/R/Idr, 643/2013/R/idr, 664/2015/R/Idr, 918/2018 e 580/2019;
- le determinazioni DSID nn. 3/2014, 4/2015, 3/2016, allegati 1 (RDT\_2016) e 2 Relazione di accompagnamento e le istruzioni di compilazione allegate al tool di calcolo; 1/2022, con cui sono stati approvati gli schemi di raccolta dati tecnici e tariffari, degli schemi tipo delle

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

relazioni di accompagnamento al Programma degli Interventi e all'aggiornamento biennale delle predisposizioni tariffarie 2022-2023.

In base ai criteri desumibili dai citati provvedimenti, l'Ente di Governo dell'Ambito valida nel presente documento i dati relativi con riferimento agli anni 2020 e 2021, verificandone la completezza e coerenza con il libro cespiti, il bilancio, le fatture e, più in generale, con le fonti contabili. La dimostrazione della correlazione diretta e chiara fra i documenti contabili e la raccolta dati, permetterà infatti, oltre alla verifica più rapida dei dati forniti dal Gestore, anche una più facile ricostruzione delle assunzioni durante le istruttorie o eventuali verifiche da parte dell'Autorità.

Nei seguenti paragrafi l'attività di validazione è svolta seguendo nelle singole sezioni l'impostazione del file RDT\_2022.xls, come messo a disposizione precompilato da ARERA.

In una fase preliminare alla procedura di validazione dei dati sono stati anticipati al Gestore d'Ambito gli elementi oggetto di analisi concordando in alcuni casi la modalità di presentazione dei dati e alcune scelte a livello di riconoscimento di costi che hanno quindi ridotto il numero di modifiche che sono state apportate nella fase di validazione vera e propria.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****2- il file RDT 2022**

Il file “RDT\_2022” rappresenta il database dei dati del gestore inerenti agli anni 2020 e 2021 utili ai fini del calcolo del teta del periodo regolatorio 2022-2023.

Il file è strutturato in schede secondo il seguente schema:

Dati tecnici
Dati di conto economico
Altri dati economico finanziari
Finanziamenti
Elenco soggetti proprietari
Corrispettivi su infrastrutture di terzi
Servizi all'ingrosso: soggetti
Servizi all'ingrosso: vendita
Servizi all'ingrosso: acquisto
Nuovi investimenti
Dismissioni
Ammortamento finanziario
Informazioni su aggregazioni (anche ai fini dello schema di convergenza)
Elenco Bacini Tariffari
Bacini Tariffari e Comuni per Bacino Tariffario
Struttura dei corrispettivi
Ricavi tariffari - Collettamento e depurazione reflui industriali
Ricavi tariffari totali per Bacino Tariffario
Informazioni per completamento proposta tariffaria
Ulteriori specificazioni del VRG
Vite utili anni precedenti
Immobilizzazioni ante 2019
Conferma investimenti 2019
Immobilizzazioni dei proprietari
Vite utili anni precedenti
DCUIT
Storico Piano Tariffario

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

Le schede di colore blu rappresentano i dati che il gestore immetterà per gli anni 2020 e 2021, mentre le restanti schede di colore verde rappresentano i dati storici già presenti nel file precompilato in quanto inseriti nel portale extranet dell'ARERA negli anni passati e utilizzati ai fini del MTI-3.

È comunque cura del compilante verificare la presenza di errori/imprecisioni riscontrabili nelle schede dei dati storici. In tal caso, è possibile modificare i dati già presenti motivando in relazione di accompagnamento gli interventi apportati. Inoltre, laddove i dati dovessero risultare solo parzialmente compilati, dovranno essere necessariamente forniti nella loro completezza.

Anche alcuni dati storici dell'anno 2019 dovranno essere oggetto di validazione in quanto non ufficialmente validati in passato.

Tale validazione dei dati rappresenta di fatto una fase preliminare all'attività di predisposizione tariffaria e di comunicazione dati all'ARERA nel formato ufficiale richiesto. I formulari ARERA sono dunque utilizzati a valle dell'attività di validazione dei dati e hanno l'obiettivo di raccogliere i dati validati in formato omogeneo e costituiscono l'input del tool di calcolo.

La validazione dei dati verte sulla congruità dei dati stessi, confrontando i dati trasmessi con i dati contenuti nelle fonti contabili obbligatorie e in altri documenti in possesso dell'Autorità.

Le tabelle riportate sono pensate per consentire un confronto immediato tra i dati trasmessi dal Gestore (dato dichiarato) e i dati contenuti nelle fonti contabili obbligatorie e/o in altri documenti in possesso dell'Ufficio d'Ambito (dato riscontrato), in modo da evidenziare eventuali scostamenti (Scostamento), con eventuale commento dei risultati del confronto e il riferimento alle fonti contabili obbligatorie (Note/Fonti).

Laddove siano stati riscontrati durante il processo di validazione eventuali scostamenti, sono state effettuate, con la partecipazione del gestore, le verifiche necessarie ed il dato rettificato mediante tabelle di riconciliazione a motivare gli scostamenti emersi; per tale motivo non si riscontrano, in questa ultima versione, casi di non congruità.

Si procederà alla verifica di ogni singola scheda e relativi documenti a supporto per la validazione dei dati.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****3- Documentazione a supporto della raccolta dati e relativa validazione**

L'Ufficio d'Ambito ha richiesto, in conformità con i provvedimenti ARERA, una serie di documentazione a supporto della verifica dei dati e del riconoscimento di costi aggiuntivi nonché attestazioni che dichiarino la veridicità dei dati da parte del legale rappresentante. La documentazione formalmente richiesta è riepilogata di seguito (con nota del 19 luglio 2022). L'invio formale dei dati da parte di S.EC.AM. S.P.A. è avvenuto in data 04 agosto 2022.

La validazione è avvenuta con procedura partecipata con il Gestore, tramite verifiche di completezza, coerenza, congruità rispetto ai dati storici (esposti nelle precedenti approvazioni tariffarie) già in possesso, controllando la corrispondenza dei dati evidenziati con documentazione di appoggio: estrazioni dalla contabilità, fonti contabili, altra documentazione dimostrativa utile allo scopo.

Di seguito si elencano le richieste al Gestore, che nel paragrafo successivo sono illustrate in relazione alle schede analizzate del file RDT 2022 compilato:

- 1) Bilanci di esercizio 2020-2021.
- 2) Bilancio di verifica con collegamenti attivi al Conto Economico.
- 3) Dettaglio costi energia elettrica (kWh consumati, importi fatturati, supportati da elenchi punti di prelievo – POD etc.) (punto 3.1.2.3 relazione di accompagnamento tariffaria).
- 4) Rendicontazione costi smaltimento fanghi con relative fonti contabili (COdeltafanghi, all'interno degli Opexal); cfr. anche art. 22.2 MTI-3; (punto 3.1.2.3 relazione di accompagnamento tariffaria).
- 5) Consistenza e costi del personale; (punto 2.1.2. relazione di accompagnamento tariffaria).
- 6) Libro Cespiti 2020-2021.
- 7) Lavori in corso (LIC), con esplicitazione e dettaglio dei LICord/LICpos.
- 8) Previsione di entrata in esercizio degli investimenti previsti, ai fini dell'elaborazione del PEF regolatorio.
- 9) Nuovi investimenti 2018-2019 e dismissioni con riscontro da libro cespiti. (punto 2.3.1 relazione accompagnamento tariffaria).

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

- 10) Contratti di locazione/leasing relativi ad immobilizzazioni in uso al Gestore; (punto 2.3.2 relazione accompagnamento tariffaria).
- 11) Conciliazione dei finanziamenti in essere con il bilancio al 31.12.2021 ;(punto 2.1.1. relazione accompagnamento tariffaria).
- 12) ERC: documentazione a supporto dell'attribuzione dei costi con relative fonti contabili (libro cespiti, conto economico ...) (punti 2.3.1 e 3.1.2.4 relazione accompagnamento tariffaria).
- 13) Rendicontazione della spesa per investimento effettuata nelle annualità 2020 e 2021 (da riconciliare con le commesse di investimento).
- 14) Pagamento e rendicontazione contributo ARERA.
- 15) Rendicontazione componenti perequative applicate con relativi MAV di versamento alla CSEA.
- 16) Struttura corrispettivi tariffari con conciliazione con ruoli di bollettazione (con dettaglio separato dei ricavi da reflui industriali); (punto 2.4.1 relazione accompagnamento tariffaria).
- 17) Istanze per la valorizzazione  $Rca_{ARC}$  e  $Cong^a$  (punto 3.1.2.5, ultimo paragrafo, della relazione accompagnamento tariffario).
- 18) Eventuali note di chiarimento su rettifiche di dati storici forniti dall'Autorità con l'RDT precompilato.

Si conferma la presenza delle evidenze documentali, come da elenco soprastante, che attestano il rispetto degli obblighi a cui deve sottostare il Gestore.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****4- Validazione della congruità dei dati**

La validazione consiste nel verificare la corrispondenza dei dati trasmessi con quelli presenti nelle fonti documentali trasmesse e/o già in possesso dell'Autorità di Ambito. Viene indicata la fonte di provenienza del dato utilizzato ai fini della verifica.

**4.1 Dati tecnici**

Di seguito viene evidenziata la prima scheda del file RDT\_2022 con i valori immessi e relative fonti:

**DATI TECNICI****FORNITURA ELETTRICA**

		ANNO 2020	ANNO 2021	ANNO 2019
Consumo di energia elettrica	kWh	16.482.927	16.913.723	18.215.793
di cui, in salvaguardia	kWh			
Costo energia elettrica a bilancio	Euro	2.022.296	2.271.214	2.941.712
di cui, in salvaguardia	Euro			
Costo medio della fornitura elettrica	Euro/kWh	0,1227	0,1343	
Costo medio della fornitura elettrica per l'acquisto in regime di salvaguardia	Euro/kWh	0,00000	0,00000	
Si esclude di avere acquistato energia elettrica in regime di salvaguardia per almeno 4 mesi	SI/NO	SI	SI	SI

**SERVIZIO ACQUEDOTTO**

Numero di comuni serviti (ComA)	N	77	77	
Popolazione residente servita (PRA)	N	180.425	178.798	
Volume di acqua fatturato (A20)	m3	15.279.439	13.879.624	
Utenze totali (UtT)	N	90.441	90.973	
Popolazione fluttuante (PFA)	N	130.634	130.634	
Superficie (SUA)	km2	3.196	3.196	
Lunghezza rete (L)	km	2.956	3.024	

**SERVIZIO FOGNATURA**

Numero di comuni serviti (ComF)	N	77	77	
Popolazione residente servita (PRF)	N	163.916	162.419	
Lunghezza rete fognaria (LL)	km	2.249	2.322	
Popolazione fluttuante (PFF)	N	117.672	117.672	
Superficie (SUF)	km2	3.196	3.196	

**SERVIZIO DEPURAZIONE**

Numero di comuni serviti (ComD)	N	77	77	
Popolazione residente servita (PRD)	N	178.798	178.798	
Popolazione fluttuante (PFD)	N	130.634	130.634	
Superficie (SUD)	km2	3.212	3.212	
Abitanti Equivalenti serviti da depurazione	A.E.	243.338	244.223	

Verificata la coerenza dei dati laddove già trasmessi ai sensi della raccolta dati “Periodo regolatorio 2020-2023: Anno raccolta 2022 – Qualità tecnica (RQTI) - monitoraggio”.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****DETTAGLIO SU ENERGIA ELETTRICA**

<b>Anno 2020</b>	<b>Costo Energia elettrica (Dati da Unbundling)</b>	<b>Consumi Energia Elettrica (Dati da Analisi dei Consumi)</b>	<b>€/kWh</b>
SII	2.021.693 €	16.382.291	✓
Altre Attività Idriche	603 €		0,123
Costi comuni (S.C. Organi legali)	- €	100.636	
Quota SII+AAI			
Costi comuni (S.C. Organi legali)	- €	128.551	
Quota Attività diverse			
Attività Diverse	126.141 €	884.286	0,125
<b>Totale bilancio</b>	<b>2.148.438 €</b>	<b>17.495.764</b>	<b>0,123</b>

<b>Anno 2021</b>	<b>Costo Energia elettrica (Dati da Unbundling)</b>	<b>Consumi Energia Elettrica (Dati da Analisi dei Consumi)</b>	<b>€/kWh</b>
SII	2.261.051 €	17.682.786	✓
Altre Attività Idriche	1.553 €		0,128
Costi comuni (S.C. Organi legali)	8.610 €	101.115	
Quota SII+AAI			
Costi comuni (S.C. Organi legali)	11.949 €	144.430	✓
Quota Attività diverse			0,139
Attività Diverse	128.890 €	870.178	
<b>Totale preconsuntivo</b>	<b>2.412.053 €</b>	<b>18.798.509</b>	<b>0,128</b>

Le tabelle sopra rappresentate riassumono la sommatoria di tutti i POD riferiti al S.I.I. in modo diretto o indiretto (costi comuni a cui è stato applicato un driver con le regole unbundling).

A fronte delle verifiche effettuate e dei documenti a supporto inviati dal gestore, i dati inseriti nel foglio “dati tecnici” si ritengono congrui e coerenti e pertanto validati.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****4.2 Dati conto economico**

L'attività di validazione ha evidenziato la coerenza e congruenza dei valori inseriti nel file RDT\_2022 con la documentazione contabile e di supporto contemporaneamente trasmessa.

I dati sono in linea e in continuità con il precedente metodo regolatorio.

L'analisi svolta è avvenuta con un significativo campionamento di dati economici. Particolare attenzione è stata dedicata ai bilanci di verifica e soprattutto all'applicazione delle regole di unbundling.

Di seguito viene evidenziata la seconda scheda del file RDT\_2022 con i valori immessi e relative fonti (ANNO 2020 e ANNO 2021):

**ANNO 2020****FONTI UTILIZZATE PER LA VERIFICA:**

- Bilancio consuntivo 2020 del Gestore
- Bilancio unbundling SII 2020
- Dati dettagliati comunicati dal gestore provenienti dalla procedura finanziaria utilizzata

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****DATI DI CONTO ECONOMICO**

	ANNO 2020				
	Totale SII	di cui ERC	SII escluso ERC	Altre attività idriche (c.d. Attività b)	Attività diverse
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE (Euro)</b>	<b>25.385.240</b>		<b>25.385.240</b>	<b>684.956</b>	<b>29.353.870</b>
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni di cui da altre imprese del gruppo	22.075.758		22.075.758	336.653	28.091.700
A2) Variazioni rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0		0	0	39.513
A3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione		0	0		
A4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (inclusi costi del personale) di cui per realizzazione allacciamenti idrici e fognari	2.590.693		2.590.693	175.253	93.032
A5) Altri ricavi e proventi di cui da altre imprese del gruppo	718.789		718.789	173.050	1.129.625
<b>ULTERIORI SPECIFICAZIONI DEI RICAVI (Euro)</b>	<b>25.385.240</b>		<b>25.385.240</b>	<b>684.956</b>	<b>29.353.870</b>
+ Ricavi da articolazione tariffaria	19.839.048		19.839.048	0	0
Vendita di acqua all'ingrosso	0		0	0	0
Acquedotto (utenti non allacciati alla pubblica fognatura)	0		0	0	0
Vendita di acqua non potabile o ad uso industriale	0		0	0	0
Vendita di acqua forfetaria	0		0	0	0
+ Fornitura bocche antincendio	5.886		5.886	0	0
Fognatura e depurazione civile (approvvigionamento autonomo)	0		0	0	0
+ Fognatura e depurazione di acque reflue industriali	1.234.254		1.234.254	0	0
+ Contributi di allacciamento	341.141		341.141	0	0
+ Prestazioni e servizi accessori (v. comma 1.1 All. A del. 580/2019/R/IDR)	188.721		188.721	3.033	0
Vendita di acqua con autobotte (v. comma 1.1 All. A del. 580/2019/R/IDR)	0		0	0	0
+ Trattamento percolati	0			800	0
+ Trattamento bottini	0			45.368	0
Gestione fognature bianche (v. comma 1.1 All. A del. 580/2019/R/IDR)	0		0	0	0
Pulizia e manutenzione caditoie stradali (v. comma 1.1 All. A del. 580/2019/R/IDR)	0		0	0	0
Installazione/gestione bocche antincendio	0			0	0
Vendita di servizi a terzi	0			0	0
+ Lavori conto terzi	0		0	74.334	86.026
Spurgo pozzi neri	0			0	0
Rilascio autorizzazioni allo scarico	0			0	0
Lottizzazioni	0			0	0
Riuso delle acque di depurazione	0			0	0
+ Case dell'acqua	0			141.531	0
+ Proventi straordinari	20.514		20.514	5.151	96.013
Contributi in conto esercizio	0		0	0	0
+ Rimborsi e indennizzi	7.658		7.658	107	45.751
Ricavi da altre attività (non inclusi nelle suddette voci)	3.748.019			414.631	29.126.081

## ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021

## DATI DI CONTO ECONOMICO

	ANNO 2020				
	Totale SII	di cui ERC	SII escluso ERC	Altre attività idriche (c.d. Attività b)	Attività diverse
<b>COSTI DELLA PRODUZIONE (Euro)</b>	<b>23.935.530</b>	<b>0</b>	<b>23.935.530</b>	<b>2.432.164</b>	<b>27.796.607</b>
<b>B6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci</b>	<b>1.452.627</b>		<b>1.452.627</b>	<b>317.315</b>	<b>1.840.630</b>
di cui per materiali per manutenzioni	117.050		117.050	64.996	343.340
di cui per reagenti	594.573		594.573	15.854	
<b>B7) Per servizi</b>	<b>6.732.267</b>	<b>0</b>	<b>6.732.267</b>	<b>996.171</b>	<b>13.910.143</b>
energia elettrica da altre imprese del gruppo			0		
energia elettrica da altre imprese	2.021.693		2.021.693	603	126.141
ricerca perdite (da terzi)	0		0		
ricerca perdite (da altre imprese del gruppo)	0		0		
smaltimento rifiuti (da terzi)	0		0		7.787.249
smaltimento rifiuti (da altre imprese del gruppo)	0		0		
trasporto e smaltimento fanghi (da terzi)	2.975.641		2.975.641		42.639
trasporto e smaltimento fanghi (da altre imprese del gruppo)	0		0		
manutenzioni ordinarie (da terzi)	804.896		804.896	113.375	287.939
manutenzioni ordinarie (da altre imprese del gruppo)	0		0		
altri servizi da altre imprese del gruppo	24		24	2	48.989
altri servizi da altre imprese	930.013		930.013	882.191	5.617.185
<b>B8) Per godimento beni di terzi</b>	<b>161.690</b>		<b>161.690</b>	<b>8.512</b>	<b>496.002</b>
di cui per uso impianti di altre imprese del gruppo			0		
di cui altre spese verso altre imprese del gruppo			0		
<b>B9) Per il personale</b>	<b>6.285.907</b>		<b>6.285.907</b>	<b>392.752</b>	<b>8.353.055</b>
di cui per salari e stipendi	4.499.972		4.499.972	281.329	5.898.837
di cui per trattamento di fine rapporto (inclusa rivalutazione)	401.091		401.091	23.618	548.633
<b>B10) Ammortamenti e svalutazioni</b>	<b>4.403.571</b>		<b>4.403.571</b>	<b>230.075</b>	<b>2.303.032</b>
di cui per altre svalutazioni delle immobilizzazioni			0		
di cui per svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	1.276.138		1.276.138	47.097	647.100
di cui per Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.	336.464		336.464	16.321	134.632
<b>B11) Variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci</b>			0		
<b>B12) Accantonamenti per rischi</b>			0		
<b>B13) Altri accantonamenti</b>			0		
<b>B14) Oneri diversi di gestione</b>	<b>4.899.468</b>		<b>4.899.468</b>	<b>487.339</b>	<b>893.744</b>
<b>ULTERIORI SPECIFICAZIONI DEI COSTI (Euro)</b>	<b>5.092.145</b>	<b>0</b>	<b>5.092.145</b>	<b>579.697</b>	<b>338.346</b>
Accantonamenti e rettifiche in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie			0		
Rettifiche di valori di attività finanziarie			0		
Costi connessi all'erogazione di liberalità	9.639		9.639	5.249	10.629
Costi pubblicitari e di marketing (incluse le imposte connesse)			0		
Oneri per sanzioni, penalità, risarcimenti automatici e simili	41.013		41.013	3.799	57.185
Oneri straordinari	1.220.695		1.220.695	429.706	120.872
Spese processuali in cui la parte è risultata soccombente			0		
Contributi associativi	6.277		6.277	582	7.150
Spese di viaggio e di rappresentanza	2.851		2.851	167	2.065
Spese di funzionamento Ente di governo dell'ambito	219.930		219.930	3.045	0
Canoni di affitto immobili non industriali	50.520		50.520	1.497	0
Costi di realizzazione degli allacciamenti idrici e fognari	36.781		36.781	78.379	0
Gestione fognature bianche (* solo se già incluse nel SII; v. v. comma 1.1 All. A del. 580/2019/R/IDR)			0		
Pulizia e manutenzione caditoie stradali (* solo se già incluse nel SII; v. v. comma 1.1 All. A del. 580/2019/R/IDR)			0		
Perdite su crediti per la sola quota parte eccedente l'utilizzo del fondo			0		
Costi di strutturazione dei progetti di finanziamento (non capitalizzati)			0		
di cui della voce B7): lavorazioni eseguite da terzi di tipo labour intensive (ad esempio gestione call center) e consulenze	185.498		185.498	14.384	75.327
Trasporto e smaltimento fanghi non già inclusi nella voce B7)			0		
<b>Uso infrastrutture di terzi</b>	<b>3.255.524</b>	<b>0</b>	<b>3.255.524</b>	<b>40.430</b>	<b>0</b>
rimborso mutui di comuni, aziende speciali, società patrimoniali	2.920.033		2.920.033	40.430	0
altri corrispettivi a comuni, aziende speciali, società patrimoniali	335.491		335.491	0	
corrispettivi a gestori preesistenti, altri proprietari			0		
<b>Oneri locali</b>	<b>63.417</b>	<b>0</b>	<b>63.417</b>	<b>2.458</b>	<b>65.117</b>
canoni di derivazione/sottensione idrica	63.417		63.417		
contributi per consorzi di bonifica			0		
contributi a comunità montane			0		
canoni per restituzione acque			0		
oneri per la gestione di aree di salvaguardia			0		
altri oneri locali (TOSAP, COSAP, TARSU)	113.939		113.939	2.458	65.117

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

Di seguito si riportano i dettagli di conciliazione con l'unbundling (CAS 2020).

CONTO ECONOMICO 31 DICEMBRE 2020	Importi da bilancio	TOTALI ACQUEDOTTO	DEPURAZIONE	FOGNATURA Nera e mista	ALTRE ATTIVITA IDRICHE	TOTALE SII	TOTALE FOC	TOTALE SC	ATTIVITA DIVERSE	VALORI NON ATTRIBUIBILI	ELISIONI	TOTALE
<b>A) VALORE DELLA PRODUZIONE</b>												
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	52.493.486,71	12.197.031,86	5.380.310,40	2.541.076,44	1.866.034,85	21.984.453,55	70,00	441.849,85	28.077.737,31	-	1.989.376,00	52.493.486,71
2) Variazioni delle rimanenze di prodotti in lavorazione, semilavorati e finiti	39.512,50	-	-	-	-	-	-	-	39.512,50	-	-	39.512,50
4) Incrementi immobilizzazioni lavori interni	2.858.978,21	1.748.190,62	304.799,79	331.454,88	172.358,29	2.556.803,58	170.364,44	39.915,46	91.894,73	-	-	2.858.978,21
5) Altri ricavi e proventi												
- vari	1.817.813,70	221.178,51	276.984,34	66.448,33	160.487,36	725.098,54	26.926,13	168.850,49	875.808,54	21.130,00	-	1.817.813,70
- contributi in conto esercizio	170.427,80	33.150,96	14.394,69	6.807,36	-	54.353,01	-	-	170.427,80	-	-	170.427,80
Totale altri ricavi e proventi	1.988.241,50	254.329,47	291.379,03	73.255,69	160.487,36	779.451,55	26.926,13	168.850,49	1.046.236,34	21.130,00	-	1.988.241,50
<b>A) TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	57.380.218,92	14.199.551,95	5.976.489,22	2.945.787,01	2.198.880,50	25.320.708,68	197.360,57	650.615,80	29.255.380,88	21.130,00	1.935.022,99	57.380.218,92
<b>B) COSTI DELLA PRODUZIONE</b>												
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	- 3.649.132,86	- 1.453,90	- 528.213,34	-	- 33.144,50	- 562.811,74	- 91.316,67	- 1.135.965,84	- 1.820.477,80	- 38.560,81	-	- 3.649.132,86
7) Per servizi	- 22.033.003,28	- 525.258,31	- 4.743.725,88	- 339.046,77	- 907.562,55	- 6.515.593,51	- 463.116,35	- 1.170.012,76	- 13.489.861,52	-	- 394.419,14	- 22.033.003,28
8) Per godimento di beni di terzi	- 666.204,18	-	-	-	- 3.325,80	- 3.325,80	- 2.618,69	- 167.060,21	- 493.199,48	-	-	- 666.204,18
9) Per il personale												
a) Salari e stipendi	- 10.680.138,23	- 1.330.804,53	- 723.369,57	- 192.645,99	- 151.882,37	- 2.398.702,46	- 1.573.771,60	- 1.058.641,00	- 5.649.023,17	-	-	- 10.680.138,23
b) Oneri sociali	- 3.358.659,31	- 403.502,64	- 222.334,76	- 58.595,28	- 47.379,65	- 731.812,32	- 475.367,92	- 333.277,78	- 1.818.201,29	-	-	- 3.358.659,31
c) Trattamento d'ine rapporto	- 973.342,11	- 117.214,80	- 58.276,92	- 16.967,90	- 11.210,16	- 203.669,78	- 137.065,40	- 105.989,08	- 526.617,85	-	-	- 973.342,11
d) Altri costi	- 19.574,23	- 2.346,57	- 34,00	- 339,69	- 138,78	- 2.839,03	- 6.596,31	- 940,97	- 9.177,92	-	-	- 19.574,23
Totale costi del personale	- 15.031.713,88	- 1.853.868,53	- 1.004.015,25	- 268.548,86	- 210.610,96	- 3.337.043,59	- 2.192.801,23	- 1.498.848,83	- 8.063.020,23	-	-	- 15.031.713,88
10) Ammortamenti e svalutazioni												
a) Immobilizzazioni immateriali	- 487.416,94	- 2.642,09	- 7.088,41	- 200,00	-	- 9.928,50	- 20.808,31	- 337.671,77	- 119.008,36	-	- 1.939.007,29	- 2.426.424,23
b) Immobilizzazioni materiali	- 4.478.926,90	- 1.311.684,30	- 595.469,10	- 289.366,42	- 138.612,08	- 2.335.131,90	- 395.684,78	- 310.970,60	- 1.437.139,62	-	- 1.939.007,29	- 2.539.919,61
c) Altre svalutazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d) Svalutazione crediti compresi nell'attivo circolante	- 1.970.334,59	- 381.001,14	- 775.223,21	- 117.261,43	- 46.851,04	- 1.320.336,82	-	- 2.897,69	- 647.100,08	-	-	- 1.970.334,59
Totale ammortamenti e svalutazioni	- 6.936.678,43	- 1.695.327,53	- 1.377.778,72	- 406.827,85	- 185.463,12	- 3.665.397,22	- 416.493,09	- 651.540,06	- 2.203.248,06	-	-	- 6.936.678,43
11) Variazioni delle rimanenze di materie prime, di consumo e merci	- 38.560,81	-	-	-	-	-	-	-	-	- 38.560,81	-	- 38.560,81
12) Accantonamenti per rischi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13) Altri accantonamenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14) Oneri diversi di gestione	- 6.287.911,64	- 1.119.055,37	- 1.490.683,98	- 1.218.639,93	- 385.332,04	- 4.213.711,31	- 339.813,89	- 1.002.273,86	- 724.752,26	-	- 7.360,32	- 6.287.911,64
14bis) oneri non ricorrenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 7.360,32	- 7.360,32	-
<b>B) TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	- 54.566.083,46	- 5.194.963,64	- 9.144.417,17	- 2.233.063,41	- 1.725.438,97	- 18.297.883,17	- 3.506.159,92	- 5.625.701,56	- 26.734.559,35	- 7.360,32	- 394.419,14	- 54.566.083,46
<b>Costi indiretti</b>												
Costi da ribaltare Funzioni Operative	-	-	-	-	-	-	- 3.308.799,35	-	-	-	-	- 3.308.799,35
Funzione operativa condivisa di telecontrollo e ricerca perdite	-	- 1.390.899,01	- 1.219.383,67	- 534.793,15	- 163.723,52	- 3.308.799,35	-	-	-	-	-	- 3.308.799,35
Costi da ribaltare Servizi Comuni	-	-	-	-	-	-	-	- 4.088.003,92	-	-	-	- 4.088.003,92
Costi attribuiti dai servizi comuni	-	- 1.971.158,39	- 1.193.630,84	- 355.523,85	- 491.215,00	- 4.011.528,08	-	- 887.081,84	- 963.557,68	-	-	- 4.088.003,92
<b>TOTALE COSTI INDIRETTI DELLA PRODUZIONE</b>	-	- 3.362.057,40	- 2.413.014,51	- 890.316,99	- 654.938,52	- 7.320.327,43	- 3.308.799,35	- 4.975.085,76	- 963.557,68	-	-	-
<b>TOTALE COSTI DIRETTI + INDIRETTI DELLA PRODUZIONE</b>	- 54.566.083,46	- 8.557.021,04	- 11.557.431,68	- 3.123.380,40	- 2.380.377,49	- 25.618.210,60	- 197.360,57	- 650.615,80	- 27.698.117,03	- 7.360,32	- 394.419,14	- 54.566.083,46
<b>DIFFERENZA VALORI E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)</b>	2.814.135,46	5.642.530,91	5.580.942,46	177.593,39	181.496,99	297.501,92	-	-	1.557.263,85	13.769,68	1.540.603,85	2.814.135,46

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

CONTO ECONOMICO 31 DICEMBRE 2020	QUADRATURA RDT 2020 SII	QUADRATURA RDT 2020 AAI	2020 ALTRE ATTIVITA'	ELISIONI - NON ATTRIBUIBILI	QUADRATURA RDT - BILANCIO 2020 TOTALE
<b>A) VALORE DELLA PRODUZIONE</b>					
1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	22.075.757,78	336.653,16	28.091.699,75	1.989.376,00	52.493.486,69
2) Variazioni delle rimanenze di prodotti in lavorazione, semilavorati e finiti	-	-	39.512,50	-	39.512,50
4) Incrementi immobilizzazioni lavori interni	2.590.693,11	175.252,63	93.032,47	-	2.858.978,21
5) Altri ricavi e proventi					
- vari	664.435,85	173.050,22	959.197,63	21.130,00	1.817.813,70
- contributi in conto esercizio	54.353,01	-	170.427,80	- 54.353,01	170.427,80
Totale altri ricavi e proventi	718.788,86	173.050,22	1.129.625,43	- 33.223,01	1.988.241,50
<b>A) TOTALE VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>25.385.239,75</b>	<b>684.956,01</b>	<b>29.353.870,15</b>	<b>1.956.152,99</b>	<b>57.380.218,90</b>
<b>B) COSTI DELLA PRODUZIONE</b>					
6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	- 1.452.627,35	- 317.315,09	- 1.840.629,61	- 38.560,81	- 3.649.132,86
7) Per servizi	- 6.732.267,56	- 996.173,56	- 13.910.143,02	- 394.419,14	- 22.033.003,28
8) Per godimento di beni di terzi	- 161.689,78	- 8.512,46	- 496.001,94	-	- 666.204,18
9) Per il personale					
a) Salari e stipendi	- 4.499.972,41	- 281.329,20	- 5.898.836,62	-	- 10.680.138,23
b) Oneri sociali	- 1.374.967,12	- 87.456,02	- 1.896.236,17	-	- 3.358.659,31
c) Trattamento dine rapporto	- 401.091,15	- 23.618,39	- 548.632,57	-	- 973.342,11
d) Altri costi	- 9.875,87	- 348,27	- 9.350,10	-	- 19.574,24
Totale costi del personale	- 6.285.906,55	- 392.751,88	- 8.353.055,46	-	- 15.031.713,89
10) Ammortamenti e svalutazioni					
a) Immobilizzazioni immateriali	- 336.463,99	- 16.320,75	- 134.632,20	- 1.939.007,29	- 2.426.424,23
b) Immobilizzazioni materiali	- 2.790.969,61	- 166.657,08	- 1.521.300,21	- 1.939.007,29	- 2.539.919,61
c) Altre svalutazioni	-	-	-	-	-
d) Svalutazione crediti compresi nell'attivo circolante	- 1.276.137,52	- 47.096,99	- 647.100,08	-	- 1.970.334,59
Totale ammortamenti e svalutazioni	- 4.403.571,12	- 230.074,82	- 2.303.032,49	-	- 6.936.678,43
11) Variazioni delle rimanenze di materie priarie, di consumo e merci	-	-	-	38.560,81	38.560,81
12) Accantonamenti per rischi	-	-	-	-	-
13) Altri accantonamenti	-	-	-	-	-
14) Oneri diversi di gestione	- 4.899.468,19	- 487.339,31	- 893.743,82	- 7.360,32	- 6.287.911,64
14bis) oneri non ricorrenti	-	-	-	-	-
<b>B) TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>- 23.935.530,55</b>	<b>- 2.432.167,12</b>	<b>- 27.796.606,34</b>	<b>- 401.779,46</b>	<b>- 54.566.083,47</b>
<b>Costi indiretti</b>					
Costi da ribaltare Funzioni Operative	-	-	-	-	-
Funzione operativa condivisa di telecontrollo e ricerca perdite	-	-	-	-	-
Costi da ribaltare Servizi Comuni	-	-	-	-	-
Costi attribuiti dai servizi comuni	-	-	-	-	-
<b>TOTALE COSTI INDIRETTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTALE COSTI DIRETTI + INDIRETTI DELLA PRODUZIONE</b>	<b>- 23.935.530,55</b>	<b>- 2.432.167,12</b>	<b>- 27.796.606,34</b>	<b>- 401.779,46</b>	<b>- 54.566.083,47</b>
<b>DIFFERENZA VALORI E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B)</b>	<b>1.449.709,20</b>	<b>- 1.747.211,11</b>	<b>1.557.263,81</b>	<b>1.554.373,53</b>	<b>2.814.135,43</b>

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****DETTAGLIO SU SMALTIMENTO FANGHI**

Anno 2020	Costo Smaltimenti Fanghi (dati da Unbundling)
SII	2.975.641 €
Attività Diverse	42.639 €
<b>Totale Bilancio</b>	<b>3.018.280 €</b>

Anno 2021	Costo Smaltimenti Fanghi (dati Pivot Fatture per tipologie)
SII	2.538.958 €
Attività Diverse	33.865 €
<b>Totale Bilancio</b>	<b>2.572.824 €</b>

**Pivot Fatture per tipologie**

Somma di COSTO		
TIPO	Totale	
AA	1.925,00 €	Attività Diverse
FEI	2.290.322,79 €	SII
FER	31.940,20 €	Attività Diverse
LI	12.999,58 €	SII
XFR	235.636,12 €	SII
<b>Totale con</b>	<b>2.572.823,69 €</b>	

Totale SII 2.538.958,49 €  
Totale AD 33.865,20 €

La tabella soprastante rappresenta i costi rendicontati dallo smaltimento fanghi per gli anni 2020 e 2021 scaturiti come sommatoria delle fatture ricevute dai fornitori del servizio.

**DETTAGLIO SU SPESE DI FUNZIONAMENTO ATO**

Si riporta il matricone contabile che rappresenta i costi rendicontati delle spese di funzionamento dell'Ufficio d'Ambito per l'anno 2020.

04/08/2022 14:11:23 STAMST02 - Stampa schede conti Standard								Utente: DAFNE - Codice Ditta: SEC - Esercizio:C2			
Dal conto : 1514340		Al conto : 1514340		Dalla data : 01/01/2020		Alla data : 31/12/2020		Da competenza :		A competenza : 12/9999	
Data prot.	Prog.	Riga Data doc	Nr. doc	Nr. prot Cau	Descrizione movimento	Comp.	Att.	Dare	Avere	Saldo	
SCHEDA CONTO MASTRO 1514340 - SPESE FUNZIONAMENTO ATO -											
31/12/2020	583088	2 31/12/2020			XFR ATO SONDRIO -UFFICIO PR 700363			222.975,00		222.975,00	D
31/12/2020	598884	1743 31/12/2020			BCE BILANCIO CHIUSURA (CONTO ECONOMICO)				222.975,00		A
						totale periodo		222.975,00	222.975,00	A	
						totale		222.975,00	222.975,00	A	
numero operazioni		1									

A fronte delle verifiche effettuate e dei documenti a supporto inviati dal gestore, i dati inseriti nel foglio “dati conto economico” si ritengono congrui e coerenti e pertanto validati.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****4.3 Altri dati economico-finanziari****FONTI UTILIZZATE PER LA VERIFICA:**

- Bilancio consuntivo 2020 e Bilancio preconsuntivo 2021
- Bilancio unbundling SII 2020
- Dati dettagliati comunicati dal gestore provenienti dalla procedura finanziaria utilizzata

**FONTI DI FINANZIAMENTO**

		ANNO 2020	ANNO 2021
Mezzi Propri	Euro	17.376.153	15.608.916
<b>MEZZI DI TERZI</b>			
Finanziamenti a medio-lungo termine	Euro	55.518.862	53.941.549
di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti	Euro	0	0
Tasso medio finanziamenti a medio-lungo termine	%	2,18%	2,94%
Prestiti obbligazionari	Euro	0	0
Tasso medio Prestiti obbligazionari	%	0,00%	0,00%
Altre passività consolidate	Euro	0	0
Finanziamenti a breve termine	Euro	16.113.117	11.058.272
di cui verso società controllate e collegate e verso controllanti	Euro	0	0
Tasso medio Finanziamenti a breve termine	%	0,00%	0,00%
Altre passività correnti	Euro	0	0
Debiti tributari	Euro	998.663	998.663
<b>TFR, FONDO RISCHI E ALTRI</b>			
TFR	Euro	580.476	580.476
Fondo di quiescenza	Euro	0	0
Fondo rischi e oneri	Euro	0	0
Fondo rischi su crediti	Euro	0	0
Fondo svalutazione crediti	Euro	1.323.235	1.970.335
Valore Deposito cauzionale	Euro	163.056	163.056
Fondo imposte e tasse (anche differite)	Euro	0	0
Fondo sentenza Corte Costituzionale 335/2008	Euro	0	0
Fondo per il ripristino di beni di terzi	Euro	0	0
Fondo vincolato al finanziamento della spesa per investimenti comma 9.1 lett. f) MTI-3	Euro	0	0
Fondo per il finanziamento di tariffe sociali o di solidarietà	Euro	0	0

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****ALTRI DATI ECONOMICO FINANZIARI**

MOROSITA'		ANNO 2020	ANNO 2021
Unpaid Ratio (UR) a 24 mesi effettivamente rilevato	%	3,42%	4,01%
Rimborsi dagli utenti finali relativi alla gestione della morosità	Euro	0	0
Percentuale al fatturato per CO <sub>all</sub> (comma 28.4 MTI-3)	%		

IMPOSTE		ANNO 2020	ANNO 2021
IRES	Euro	-727.863	-727.863
IRAP	Euro	-170.403	-170.403
Imposte differite	Euro	0	0
Imposte anticipate	Euro	176.411	176.411
Aliquota media di tassazione, IRAP inclusa	%	0,00%	0,00%

ALTRI IMPORTI IN BOLLETTA		ANNO 2020	ANNO 2021
U1 (importo fatturato componente U1)	Euro	314.469	165.697
U2 (importo fatturato componente U2)	Euro	411.627	372.505
U3 (importo fatturato componente U3)	Euro	156.957	189.125
U4 (importo fatturato componente U4)	Euro	108.734	160.258
Componente $[(1+y_{i,j}^{OP})^n \cdot \max\{0, \Delta O_{pex}\}]$ (importo fatturato)	Euro	0	0
Altre componenti perequative	Euro		

ALTRI DATI PER CALCOLO RC		ANNO 2020	ANNO 2021
Contributo versato ad ARERA	Euro	6.860	6.714
Costi per variazioni sistemiche o per eventi eccezionali	Euro	0	8.337
di cui: per eventi eccezionali	Euro	0	8.337
Costo delle forniture all'ingrosso transfrontaliere	Euro	0	0
Rimborsi effettuati ai sensi sentenza CC 335/2008 ed eccedenti la quota riconosciuta in tariffa	Euro	0	0
RC <sub>ARC</sub> - comma 27-bis.1 MTI-3	Euro	0	0
Fattore correttivo del Cong - comma 27-bis.2 MTI-3	Euro	0	0
$\Sigma \text{tariff}^{new, B} \cdot \text{vsca}^{new, B-2}$ (ai fini del calcolo del $\Delta T_{G,TOT}$ )	Euro	0	0
FON <sub>noninv</sub> - riportare il dato in eccedenza rispetto alle componenti $\Delta \text{CUIT}_{FON}$ e AMM <sub>FON</sub> - comma 27.1 lett. e) MTI-3	Euro	0	0
FoNI <sub>spesa</sub> ai sensi del comma 35.3 MTI-3	Euro	1.989.289	1.760.385

		ANNO 2020	ANNO 2021	ANNO 2022	ANNO 2023
COVID: Rinvio di quota parte degli oneri ammissibili a riconoscimento tariffario nel 2020 e successivo recupero entro il 2023	Euro	0	0	0	0

**ALTRI DATI PER IL CALCOLO DELLA COMPONENTE CAPEX**

			Rc <sub>appr2020, COVID</sub>	
$\Delta \text{CUIT}_{capex}$ (dettagliare nella relazione le motivazioni della collocazione tra i capex)	Euro		0	0
Ammortamento finanziario ammissibile ai sensi del comma 10.7 lettera a) MTI-3	SI/NO	NO		

**ALTRI DATI PER IL CALCOLO DELLA COMPONENTE OPEX**

		ANNO 2020	ANNO 2021
Opex <sub>GT</sub> effettivamente sostenuti dal gestore (al lordo degli ERC) (commi 18.8, 26.1 e 27.1 MTI-3)	Euro	0	0
Opex <sub>QC</sub> effettivamente sostenuti dal gestore (commi 18.9 lett. a) e 27.1 MTI-3)	Euro	0	0
Opex <sub>QC</sub> effettivamente sostenuti dal gestore (commi 18.9 lett. b) e 27.1 MTI-3)	Euro	0	0
Op <sub>social</sub> effettivamente sostenuti dal gestore (commi 18.10 e 27.1 MTI-3)	Euro	0	0
Op <sub>social</sub> effettivamente sostenuti dal gestore (comma 7.3 lett. a) REMSI e 27.1 MTI-3)	Euro	0	0
Op <sub>mis</sub> effettivamente sostenuti dal gestore (commi 18.11 e 27.1 MTI-3)	Euro	0	0
Op <sub>COVID</sub> effettivamente sostenuti dal gestore (commi 18.12 e 27.1 MTI-3)	Euro	53.729	0
CO <sub>Δfanghi</sub> (rispetto condizionalità comma 22.2 MTI-3)	SI/NO		SI

		ANNO 2020	ANNO 2021	ANNO 2022	ANNO 2023
Opex <sub>QC</sub> - comma 18.9 lettera b) MTI-3	Euro			0	0
Op <sub>social</sub> - scostamento da destinare all'emergenza COVID (comma 27.1 MTI-3)	Euro				
Op <sub>social</sub> per il mantenimento o l'introduzione di eventuali agevolazioni migliorative	Euro			0	0
Op <sub>social</sub> - comma 7.3 lett. a) REMSI	Euro			0	0
Op <sub>mis</sub> - comma 18.11 MTI-3	Euro			0	0
Op <sub>mis</sub> - comma 18.11 MTI-3 - incentivi all'utenza	Euro			0	0
Op <sub>COVID</sub> - comma 18.12 MTI-3	Euro				
Op <sub>EE</sub> - comma 20.2 MTI-3	Euro			6.052.149	6.052.149

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****ALTRI DATI RELATIVI ALLA GESTIONE**

## CONSISTENZA DEL PERSONALE

		ANNO 2020	ANNO 2021
Dirigenti	N.	0	0
Quadri	N.	1	1
Impiegati	N.	74	63
Operai	N.	76	66
Collaboratori	N.	0	0

## COSTI DEL PERSONALE

		150	130
Dirigenti	Euro	0	0
Quadri	Euro	81.203	203.376
Impiegati	Euro	2.714.260	2.761.382
Operai	Euro	3.883.196	3.735.163
Collaboratori	Euro	0	0

## SPESA IN RICERCA E SVILUPPO

		ANNO 2020	ANNO 2021
Totale spesa in ricerca e sviluppo	Euro	0	0

**DETTAGLIO SU CONTRIBUTO VERSATO AD ARERA**

Di seguito si riporta l'estratto del contributo versato ad ARERA

Estremi del contributo versato nel settore idrico	
[ ] L'importo non è stato versato in quanto la società si è avvalsa della compensazione OVVVERO dell'esonero di versamento in quanto inferiore alla soglia di franchigia	
00670090141	(*) Partita IVA del soggetto che ha effettuato il versamento
S.EC.AM. S.P.A.	(*) Ragione sociale del soggetto che ha effettuato il versamento
6.859,50	Contributo lordo
0,00	Eventuali interessi
0,00	Crediti da riportare
6.859,50	Contributo netto da versare
0,00	(*)Contributo totale versato
14/12/2020	(*)Bonifico effettuato in data (gg/mm/aaaa)
03111740519349	(*)Numero bonifico
File caricato	(*)Caricare la ricevuta del bonifico (formato pdf)
Note	
	Caricare una eventuale ricevuta di bonifico di integrazione (formato pdf)

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****DETTAGLIO SU COMPONENTI PEREQUATIVE**

Di seguito si riporta la sintesi dei versamenti bimestrali fatti a CSEA e riferiti agli anni 2020 e 2021.

<b>2020</b>				
UI 1	UI 2	UI 3	UI 4	
68.882,89 €	145.171,80 €	26.119,76 €	- €	
141.133,25 €	31.434,56 €	15.138,56 €	10.987,20 €	
30.521,56 €	68.544,20 €	30.834,55 €	25.490,92 €	
35.828,85 €	80.358,09 €	40.373,91 €	34.151,90 €	
21.535,12 €	48.832,36 €	25.310,69 €	21.634,24 €	
16.567,61 €	37.285,61 €	19.179,59 €	16.470,08 €	
314.469,28 €	411.626,62 €	156.957,06 €	108.734,34 €	991.787,30 €
<b>2021</b>				
UI 1	UI 2	UI 3	UI 4	
36.018,96 €	80.695,17 €	41.193,87 €	35.260,16 €	
1.211,70 €	2.783,30 €	1.292,84 €	1.232,39 €	
31.148,61 €	70.147,72 €	32.908,64 €	26.377,20 €	
14.646,92 €	32.932,52 €	14.406,47 €	14.596,21 €	
44.297,95 €	99.517,00 €	52.619,55 €	44.225,80 €	
30.546,34 €	68.830,92 €	36.932,31 €	30.672,56 €	
7.826,09 €	17.598,04 €	9.771,11 €	7.893,86 €	
165.696,57 €	372.504,67 €	189.124,79 €	160.258,18 €	887.584,21 €

**DETTAGLIO SU COSTI COVID**

Si riporta la nota esplicativa del Gestore sulla rappresentazione dei costi COVID riferiti agli anni 2020 e 2021.

**OP Covid 2020 e 2021**

Le evidenze contabili dei costi sono allegate al link sopra indicato. Per quanto riguarda il 2020 i costi totali di società sono stati allocati al Servizio Idrico mediante un driver del 48,39%, proporzionale al numero di dipendenti del servizio. Per quanto riguarda il 2021 l'allocazione del preconsuntivo è avvenuta mediante un driver del 50%.

A fronte delle verifiche effettuate e dei documenti a supporto inviati dal gestore, i dati inseriti nel foglio "altri dati economico finanziari" si ritengono congrui e coerenti e pertanto validati.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

**4.4 Soggetti proprietari infrastrutture**

I dati sono conformi e congrui alle fonti ufficiali, ovvero così come approvato dall'Ente di Governo d'Ambito.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

***4.5 Corrispettivi infrastrutture terzi***

I valori sono stati verificati e risultano corretti e congruenti rispetto all'aggiornamento effettuato dall'Ufficio d'Ambito sui mutui in essere dei Comuni.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

**4.6 Soggetti scambio**

In questa scheda vengono inseriti i soggetti con cui si hanno rapporti di vendita/acquisto di servizi all'ingrosso inerenti il Servizio Idrico Integrato.

In questo caso non sono presenti soggetti grossisti, pertanto la scheda non è stata compilata e non si necessita alcuna validazione.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

**4.7 Vendita servizi all'ingrosso**

Non applicabile

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

**4.8 Acquisto servizi all'ingrosso**

Non applicabile

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****4.9 Nuovi investimenti****FONTI UTILIZZATE PER LA VERIFICA:**

- Libro cespiti anno 2020
- Libro cespiti preconsuntivo anno 2021

**IMMOBILIZZAZIONI DEL GESTORE**



Tutti i valori si intendono a moneta dell'anno del cespiti (2020-2021)

**1. LAVORI IN CORSO**



	2020	2021
<b>Saldo LIC<sub>4a</sub></b> (al netto dei saldi che risultino invariati da più di 4 anni)	1.800.093	2.368.171
<b>Saldo LIC<sub>5a</sub></b> (al netto dei saldi che risultino invariati da più di 5 anni)	7.454	170.969

**2. NUOVI INVESTIMENTI (2020-2021)**

	2020	2021
<b>FoNif<sup>14</sup> da riportare a CFP</b>	1.989.289	1.750.365
<b>Totale nuovi investimenti</b>	<b>11.399.428</b>	<b>6.604.779</b>
incidenza ENV (%)	0,00%	0,00%
incidenza RES (%)	0,00%	0,00%
incidenza FoNif (%)	17,45%	26,65%

		Categoria del cespiti		Categoria di immobilizzazione	Attività	Tipologia di costo sostenuto (“Env”, “Res”, “Non ERC”)	Anno cespiti	IP (Euro)	CFP (Euro)
		Altre immobilizzazioni materiali e immateriali		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	34.127	0
		Altri impianti		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	107.744	0
		Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui depositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	30.730	0
		Autoveicoli - automezzi		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	-10.754	0
		condotte di acquedotto		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	4.914.073	25.300
		Condotte fognarie		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	2.146.178	0
		Fabbricati industriali		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	31.513	0
		Fabbricati non industriali		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	84.944	0
		Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	168.090	0
		Impianti di depurazione - trattamenti sino al primario, integrato, primario - fosse settiche e fosse Imhoff		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	23.634	0
		Impianti di depurazione - trattamenti sino al secondario		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	123.907	0
		Impianti di depurazione - trattamenti sino al terziario e terziario avanzato		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	819.177	0
		Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-incenerimento, pirolisi, gassificazione)		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	0	0
		Impianti di potabilizzazione		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	0	0
		Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	25.520	0
		Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	101.623	0
		Laboratori e attrezzature		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	39.563	0
		Opere idrauliche fisse di acquedotto		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	600.779	0
		Serbatoi		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	773.091	18.623
		Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	431.892	0
		Sistemi informativi		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	340.009	0
		Sistemi informativi di acquedotto		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	0	0
		Sistemi informativi di depurazione		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	0	0
		Sistemi informativi di fognatura		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	0	0
		Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	158.035	0
		Telecontrollo e teletrasmissione		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	201.897	0
		Terrani		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	54.015	0
		Condotte di acquedotto		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	0	330.299
		Condotte fognarie		Servizio idrico integrato		Non ERC	2020	0	10.842
		Altre immobilizzazioni materiali e immateriali		Altri servizi idrici		Non ERC	2020	199.844	0

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

	 Categoria del cespite 	Categoria di immobilizzazione	Attività	Tipologia di costo sotteso ("Env", "Res", "Non ERC")	Anno cespite	IP (Euro)	CFP (Euro)
	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	4.746	0
	Altri impianti	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	59.406	0
	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stoccatura, filtrazione, addolcimento)	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	51.385	0
	Autoveicoli - automezzi	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	730	0
	condotte di acquedotto	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	2.970.580	50.977
	Condotte fognarie	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	1.100.580	1.796.797
	Fabbricati industriali	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	0	0
	Fabbricati non industriali	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	0	0
	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	171.444	0
	Impianti di depurazione – trattamenti sino al preliminare, integrativo, primario - fosse settiche e fosse Imhoff	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	85.435	22.477
	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	6.029	0
	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	687.611	189.496
	Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-incenerimento, pirolisi, gasificazione)	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	0	0
	Impianti di potabilizzazione	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	0	0
	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	61.326	0
	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	94.284	0
	Laboratori e attrezzature	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	37.236	0
	Opere idrauliche fisse di acquedotto	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	258.920	0
	Serbatoi	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	365.044	243.463
	Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	0	0
	Sistemi informativi	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	0	0
	Sistemi informativi di acquedotto	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	326.495	0
	Sistemi informativi di depurazione	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	2.375	0
	Sistemi informativi di fognatura	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	41.314	0
	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	119.611	0
	Telecontrollo e teletrasmissione	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	98.891	0
	Terreni	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	0	0
	Condotte di acquedotto	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	0	283.161
	Condotte fognarie	Servizio idrico integrato		Non ERC	2021	0	57.511
	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	Altri servizi idrici		Non ERC	2021	61.337	0

I nuovi investimenti riportati per l'anno 2020 e per l'anno 2021 risultano verificati nei documenti ufficiali utilizzati.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****4.10 Dismissioni****FONTI UTILIZZATE PER LA VERIFICA:**

- Libro cespiti anno 2020
- Libro cespiti preconsuntivo anno 2021

	 Categoria del cespite 	Categoria di immobilizzazione	Attività	Tipologia di costo sotteso ("Env", "Res", "Non ERC")	Anno dismissione	Anno cespite	IP (Euro)
	Laboratori	Servizio idrico integrato			2021	2015	2.634
	Laboratori	Servizio idrico integrato			2021	2016	1.492
	Laboratori	Servizio idrico integrato			2021	2017	176
	Laboratori	Servizio idrico integrato	Acquedotto	Non ERC	2021	2018	172
	Laboratori e attrezzature	Servizio idrico integrato	Acquedotto	Non ERC	2021	2020	440
	Autoveicoli	Servizio idrico integrato			2021	2017	17.745

Le dismissioni riportate per l'anno 2021 risultano verificate nei documenti ufficiali utilizzati.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

***4.11 Ammortamento finanziario***

Per la determinazione delle tariffe per gli anni 2022-2023 in applicazione del MTI-3 non è prevista l'applicazione dell'ammortamento finanziario.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

***4.12 Info eventuali aggregazioni***

Non si sono avute aggregazioni.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****4.13 Elenco Bacini tariffari****RICAVI TARIFFARI**

Progressivo	Descrizione Ambito tariffario
A	ATO SONDRIO

Come già specificato nella precedente relazione di validazione dati 2018-2019, è presente un unico ambito tariffario avendo portato a termine anche il processo di convergenza tariffaria per l'acquedotto delle utenze domestiche.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

***4.14 Ambiti tariffari Comuni***

E' un unico ambito tariffario che comprende tutti i comuni della Provincia di Sondrio.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021****4.15 Struttura corrispettivi**

In questa scheda sono riportati tutti i ricavi generati dall'articolazione tariffaria per la parte riguardante la quota variabile e la quota fissa.

Il totale dei ricavi da quota variabile è stato sommato con i ricavi provenienti dalla quota fissa e verificati con i dati inseriti nel Conto Economico e da bilancio del gestore sia totale che unbundling solo SII.

**FONTI CONTABILI UTILIZZATE**

- Bilancio consuntivo del gestore 2020
- Bilancio preconsuntivo del gestore 2021
- Bilancio unbundling del SII 2020
- Dati dettagliati del gestore 2020-2021

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

***4.16 Ricavi collettamento e depurazione***

In questa scheda sono riportati i totali dei ricavi complessivi riferiti al Titolo IV del TICS del corrispettivi per collettamento e depurazione dei reflui industriali.

I dati sono conformi e congrui alle fonti ufficiali fornite.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

**4.17 Ricavi bacini tariffari**

In questa scheda sono riportati i totali dei ricavi derivati dall'articolazione tariffaria dati dalla sommatoria dei ricavi da quota variabile e da quelli da quota fissa.

I dati sono conformi e congrui alle fonti ufficiali fornite.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

***4.18 Dati anni precedenti***

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

Sezione	Voce	2020	2021	2020-2023
Delibera Autorità	Delibera			372/2021
Delibera Autorità	ri deliberato	1,000	1,010	
Delibera Autorità	ri medio			
Delibera Autorità	RC post			0
Schema regolatorio	$(\sum 2020-2023 I_{p, \text{esp}} + CFP_{\text{a, esp}})$			28.834.500
Schema regolatorio	$\psi$			0,40
Schema regolatorio	RAB MTI-2			39.995.307
Schema regolatorio	Schema regolatorio			VI
Totale investimenti pianificati	$I_{p, \text{esp}} + CFP_{\text{a, esp}}$	7.350.000	7.250.000	
Totale investimenti pianificati	$CFP_{\text{a, esp}}$	259.807	48.701	
Totale investimenti pianificati	$I_{p, \text{esp}}$	7.090.193	7.201.299	
Moltiplicatore	VRG approvato	23.011.045	23.327.895	
Moltiplicatore	$\sum \text{tarif}^{2019} + \text{vscal}^{a-2}$	22.375.744	22.538.932	
Moltiplicatore	di cui: Ricavi ws	0	0	
Moltiplicatore	di cui: tarif*vscal	20.673.712	20.806.691	
Moltiplicatore	di cui: tarif <sub>ESG</sub> <sup>new, 2019</sup> vscal <sub>ESG</sub> <sup>new, a-2</sup>	1.702.032	1.732.241	
Moltiplicatore	$Rb^{a-2}$	643.604	547.121	
Moltiplicatore	$Cb^{a-2}$	1.068.169	816.670	
Costi delle immobilizzazioni	AMM	2.037.607	2.317.141	
Costi delle immobilizzazioni	OF	1.721.834	2.081.220	
Costi delle immobilizzazioni	OFisc	589.799	698.839	
Costi delle immobilizzazioni	$\Delta CUIT_{\text{capex}}$	0	0	
Immobilizzazioni	IML	91.905.527	104.429.793	
Immobilizzazioni	IMN	47.991.178	57.584.930	
Immobilizzazioni	FA	43.914.348	46.844.863	
Fondo Nuovi Investimenti	$AMM_{\text{DS}}$	892.908	918.746	
Fondo Nuovi Investimenti	$\Delta CUIT_{\text{DS}}$	0	0	
Fondo Nuovi Investimenti	$FN_{\text{DS}}$	1.096.381	841.639	
Fondo Nuovi Investimenti	$\Delta T_{\text{G, DS}}^{ATO}$	0	0	
Fondo Nuovi Investimenti	$\Delta T_{\text{G, DS}}$	0	0	
Costi Operativi	$Op^{new, B}$	362.042	362.042	
Costi Operativi	$Opex_{GT}$	0	0	
Costi Operativi	$Opex_{\text{sc}}$	0	0	
Costi Operativi	$Op_{\text{social}}$	0	0	
Costi Operativi	$Op_{\text{ris}}$	0	0	
Costi Operativi	$Op_{\text{COVID}}$	151.204		
Costi Operativi	$CO_{\text{as}}$	2.559.392	2.799.439	
Costi Operativi	$CO_{\text{as}}$	0	0	
Costi Operativi	$CO_{\text{Abinghi}}$	110.221	918.944	
Costi Operativi	MT	3.766.245	3.220.376	
Costi Operativi	AC	0	0	
Costi Operativi	$CO_{\text{as}}$	283.192	261.354	
Costi Operativi	$CO_{\text{ARERA}}$	7.035	7.251	
Costi Operativi	$CO_{\text{nar}}$	523.471	530.758	
Costi Operativi	$CO_{\text{ris}}$	202.882	196.962	
Costi Operativi	Contributi c/e	0	0	
Costi Operativi	$Opex_{\text{end}}$	8.286.833	8.286.833	
Costi ambientali e della risorsa	$ENV_{\text{apex}}$	0	0	
Costi ambientali e della risorsa	$RES_{\text{apex}}$	0	0	
Costi ambientali e della risorsa	$ERC_{\text{end}}$	0	0	
Costi ambientali e della risorsa	$ERC_{\text{el}}$	0	0	
Costi ambientali e della risorsa	$ERC_{\text{el}}$	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$RC_{\text{VOL}}$	-1.190.182	-1.369.988	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$RC_{\text{EE}}$	-136.897	254.376	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$RC_{\text{WE}}$	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$RC_{\text{ERC}}^a$	-52.640	-80.991	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$RC_{\text{ASB}}^a$	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$RC_{\text{RES}}^a$	203.491	188.840	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$RC_{\text{ARERA}}^a$	1.404	1.161	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Costo forniture all'ingrosso transfrontaliere	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$RC_{\text{DP}}$ (valori a moneta a-2, include eventuale FoN <sub>100100</sub> )	0	-122.599	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Costi per variazioni sistemiche / eventi eccezionali	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$Rim b_{335}^a$	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$RC_{\text{appf}}^a$	1.251.441	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$\Delta Opex_{\text{GC}}$	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$\Delta Opex_{\text{GT}}$	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$\Delta Op_{\text{social}}$	0	0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$\Delta Op_{\text{ris}}$			
Sezione Conguagli (include inflazione)	recupero volumi 2017		1.534.877	
Sezione Conguagli (include inflazione)	recupero energia elettrica 2017		-2.986	
Sezione Conguagli (include inflazione)	Rinvio di quota parte degli oneri ammissibili a riconoscimento tariffario nel 2020	0		
Sezione Conguagli (include inflazione)	$RC_{\text{appf}2020, \text{COVID}}$		0	
Sezione Conguagli (include inflazione)	$RC_{\text{et}}$	420.000	-113.649	
Ammortamento finanziario MTI	AF MTI-3			SI
Costi Operativi	$CO_{\text{el}}$	0		
Altri dati	FoN <sub>100100</sub>	0	0	

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

		2018	2019	
Sezione altri dati	Opex <sub>end</sub> (inclusivo di ERC)	8.123.557		
Sezione altri dati	Opex <sub>OC</sub> <sup>a</sup> lett. a) co. 18.9 MTI-3		0	
Sezione altri dati	Opex <sub>QT</sub> (al netto della componente ERC <sub>QT</sub> )		0	
Sezione altri dati	ERC <sub>QT</sub>		0	
Sezione altri dati	KWh	17.862.902	18.215.793	
Sezione altri dati	CO <sub>EE</sub> <sup>reali</sup> (altre gruppo - SII)		0	
Sezione altri dati	CO <sub>EE</sub> <sup>reali</sup> (altre imprese - SII)		2.766.110	
Sezione altri dati	CO <sub>EE</sub> <sup>reali</sup> (altre gruppo - AAI)		0	
Sezione altri dati	CO <sub>EE</sub> <sup>reali</sup> (altre imprese - AAI)		2.870	
Ammortamento finanziario	AF MTI-2 agg.	NO	NO	
Sezione dati qualità tecnica	WL <sub>TOT</sub>	10.463.240		<div> <p>Rispetto alle informazioni eventualmente fornite con il file precompilato, riportare nella cella G97 del presente foglio l'eventuale valore della componente RCappr MTI-2 agg., come da delibera di approvazione ARERA, anche se non presente nel file precompilato.</p> </div>
Sezione dati qualità tecnica	Lp	2.956		
Sezione dati qualità tecnica	Ld	1.898		
Conguagli rinvii MTI-2 aggiornamento (2016-2019)	RC <sub>appr</sub> MTI-2 agg.			1.226.783

		2.016	2.017	anno base
Sezione altri dati	KWh	18.011.707	18.028.741	<div> <p>Comma 22.1 MTI-3</p> </div>
Sezione altri dati	CO <sub>fanghi</sub> <sup>effettivo</sup>		1.521.881	
Ammortamento finanziario	AF MTI-2	NO	NO	
Sezione dati qualità tecnica	WL <sub>TOT</sub> (compilato per anno base)			12.302.785
Sezione dati qualità tecnica	Lp (compilato per anno base)			2.524
Sezione dati qualità tecnica	Ld (compilato per anno base)			1.470

		2.014	2.015
Ammortamento finanziario	AF MTI	NO	NO

		2.013
Sezione altri dati	Pop <sub>ATO</sub>	178.910

In questa sezione sono stati riportati i dati storici utilizzati nel MTI-3.

In questa sede si procede alla conferma dei dati validati nel precedente periodo regolatorio.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

**4.19 Vite utili precedenti**

Nei precedenti periodi regolatori per la determinazione delle tariffe non è mai stato applicato l'ammortamento finanziario.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

**4.20 Cespiti\_ante 2019**

Qui sono riportati i cespiti realizzati prima del 2019. Sono in pratica tutti i valori riportati nel vecchio Modstratificazione utilizzato nei precedenti periodi tariffari.

I valori risultano verificati e corretti e conciliati con il Bilancio 2020 del gestore.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

**4.21 Conferma investimenti 2019**

In questa scheda sono riportati gli investimenti effettivi realizzati nel 2019 confrontati con quelli inseriti nel MTI-3 ma non validati in quella sede.

Pertanto, adesso vengono verificati gli investimenti effettivi con i documenti ufficiali ovvero il Bilancio 2020.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

***4.22 Cespiti dei proprietari***

Non applicabile.

**ALLEGATO A – RELAZIONE DI VALIDAZIONE DEI DATI ANNI 2020 E 2021**

## **5- Conclusioni**

A livello complessivo l'attività di validazione ha confermato la sostanziale correttezza dei dati trasmessi rispetto alle fonti contabili e rispetto allo storico dei dati inviati in relazione ai metodi MTT, MTI, MTI-2 e MTI-3.

Si è verificata inoltre la congruità rispetto ai criteri di riconoscimento dei costi; si sono effettuate solo limitate modifiche e/o correzioni come sopra dettagliate.