

CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI REALIZZATI DA ACEA ATO2 NEL 2021

Aggiornamento novembre 2023

SOMMARIO

1. PREMESSE	3
2. GLI INVESTIMENTI NEL 2021	10
2.1 Confronto immobilizzazioni secondo IFRS e Principi Contabili Italiani	11
2.2 Corrispondenza degli importi degli incrementi delle immobilizzazioni 2019 tra le diverse fonti contabili del Gestore	15
2.2.1 Corrispondenza tra dati di Bilancio e Libro Cespiti	15
2.2.2 Corrispondenza tra Libro Cespiti 2021 e Allegato B (file per natura del costo)	16
2.3 Costo del personale capitalizzato e consumi materie prime capitalizzate	23
2.4 Altri riepiloghi	24
3. I CONTRIBUTI PUBBLICI NEL 2021.....	29
4. GLI AMMORTAMENTI DEGLI INVESTIMENTI NEL 2021	32
4.1 Ammortamento contabile o civilistico	32
5. GLI APPALTI CHIUSI.....	33
6. PIANO ELIMINAZIONE SCARICHI.....	36

Allegati (*):

Allegato A – Bilancio ACEA ATO2 2021

Allegato B – File gestionale ACEA ATO2 2021, per ramo e per natura, estratto dalla contabilità industriale di ACEA ATO2

Allegato C – File gestionale ACEA ATO2 2021, per dati di bilancio e stratificazione ARERA, estratto dalla contabilità industriale di ACEA ATO2

(*) Gli allegati alla relazione sono disponibili su supporto informatico presso la Segreteria Tecnico Operativa della Conferenza dei Sindaci dell'ATO 2 Lazio Centrale – Roma

1. PREMESSE

Il presente documento illustra e dettaglia gli investimenti realizzati da ACEA ATO2 nel corso del 2021 relativi al S.I.I. nell'ATO 2 Lazio Centrale - Roma.

È in linea sia con la precedente “Procedura per l'individuazione degli investimenti e per le verifiche connesse, in applicazione di quanto disposto dalla Convenzione di Gestione” del 10 marzo 2004 sia con la nuova “Procedura per il monitoraggio degli investimenti” definita nell'ambito del Piano degli Investimenti 2009-2011.

I dati riepilogativi qui riportati provengono dal Bilancio dell'esercizio chiuso il 31 dicembre 2020 di ACEA ATO2.

Questi dati sono stati dettagliati sulla base di informazioni ed ulteriori dati specifici forniti dagli uffici di ACEA ATO2.

Scopo della presente relazione è quello di fotografare lo stato degli investimenti al 31 dicembre 2021. Inoltre, la presente relazione è il documento di riferimento per:

1. consentire la verifica del rispetto dei patti contrattuali ovvero dell'entità dei volumi di investimento;
2. fornire tutti i dati per le previste verifiche periodiche sulla tariffa idrica.

L'analisi necessaria alla verifica dell'allineamento dei dati degli investimenti è avvenuta attraverso la consultazione dei documenti qui elencati, allegati alla presente relazione, e in seguito brevemente descritti:

1. Bilancio ACEA ATO2 2021;
2. File gestionale ACEA ATO2 2021, per ramo e per natura, estratto dalla contabilità industriale di ACEA ATO2 (libro cespiti);
3. File gestionale ACEA ATO2 2021, per dati di bilancio e stratificazione ARERA, estratto dalla contabilità industriale di ACEA ATO2 (libro cespiti);

In particolare:

- A. Il Bilancio ACEA ATO2 2021 è il bilancio dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2020, in cui sono evidenziate le movimentazioni nel corso dell'esercizio (per ciascuna voce di immobilizzazione materiale e immateriale):
 - a. investimenti risultanti al 31.12.2021;
 - b. incrementi relativi agli investimenti effettuati nel corso dell'esercizio 2021;
 - c. dismissioni;
 - d. riclassifiche e alienazioni;
 - e. ammortamenti;

- f. acquisizioni;
- g. investimenti risultanti al 31.12.2020 ($g = a + b - c + d - e + f$)

Il Bilancio contiene il capitale investito netto, comprensivo del valore netto delle immobilizzazioni al 2021 (IMN) e del valore complessivo delle immobilizzazioni in corso, che corrispondono a investimenti per la realizzazione di parti di impianto non ancora entrati in esercizio.

B. Nel file gestionale 2021, per ramo e per natura, a ciascun cespite è associato il valore consuntivo, l'incremento patrimoniale, le eventuali insussistenze ed alienazioni e gli importi per natura (ossia per ciascuna delle seguenti voci di spesa: attrezzature, direzione lavori e progettazione, lavori, materiali e forniture d'opera, personale ATO2, prestazioni tecniche e professionali, ricerca, software, espropri/risarcimenti/indennizzi). Le commesse, inoltre, sono raggruppate per ramo di appartenenza (idrico, fognario, depurativo, "altri investimenti").

Qui di seguito si descrivono le colonne principali dell'Allegato B:

(1) Natura del costo: è il codice che definisce la sotto-categoria dell'investimento:

IR : Investimenti nuove opere sorgenti

IRM : Mantenimento funzionalità sorgenti

IP : Investimenti nuovi impianti potabilizzazione

IPM : Mantenimento funzionalità impianti di potabilizzazione

IA : Investimenti opere di Adduzione/alimentazione/acquedotto/centri idrici

IAM : Mantenimento funzionalità Adduzione/alimentazione/acquedotto/centri idrici

ID : Investimenti ampliamento rete distribuzione/condotte, bonifica condotte

IDM : Mantenimento funzionalità rete distribuzione/condotte + sostituzione contatori

IAL : nuovi allacci

IBAL: bonifica allacci

IALM : mantenimento funzionalità allacci

IAS : Adeguamento impianti 81/2008

IV: Spese varie comparto idrico: attrezzature e apparecchiature mobili

FNR : Realizzazione di reti fognarie + Realizzazione di nuovi collettori fognari, eliminazione scarichi non depurati

FNS : Realizzazione di nuovi sollevamenti fognari

FM : Mantenimento funzionalità

FAS : Adeguamento impianti 81/2008

FV : Spese varie comparto fognario: attrezzature e apparecchiature mobili

DN : realizzazione di nuovi impianti

DA : ampliamento/potenziamento impianti esistenti

DAQ : nuove opere di adeguamento impianti 152/2006, DM 185/03, DGR 668/07

DM : mantenimento funzionalità

DAS : Adeguamento impianti 81/2008

DV: Spese varie comparto depurativo: attrezzature e apparecchiature mobili

SIT : investimenti finalizzati all'implementazione del Sistema Informativo

VARIE : autoveicoli, motoveicoli, arredi, macchine da ufficio, impianti fotovoltaici ecc.

INF : Investimenti beni immateriali

(2) WBS old: è il vecchio codice della contabilità di ACEA ATO2 che definisce le commesse di investimento.

(3) Descrizione WBS: viene fornita una sintetica descrizione dell'investimento;

(4) Totale complessivo 2021: indica l'importo complessivo dell'investimento effettuato nell'anno, così come risulta nella contabilità di bilancio, al netto delle dismissioni (18); indica l'importo complessivo dell'investimento effettuato nell'anno, così come risulta nel libro cespiti e quindi nella contabilità di bilancio;

(5) Roma 2021: indica l'importo per investimenti afferenti ad opere ed a studi i cui benefici ricadono sul comune di Roma;

(6) Altri comuni ATO 2 2021: indica l'importo per investimenti afferenti ad opere ed a studi i cui benefici ricadono sui comuni dell'ATO 2 con esclusione del comune di Roma;

- (7) Intercomunali 2021: indica l'importo per investimenti afferenti ad opere, studi od al sistema informativo i cui benefici ricadono sia sul comune di Roma che su gli altri comuni dell'ATO 2;
- (8) Acquisizioni: presa in carico dei servizi di un comune/comuni da parte del gestore del S.I.I. dell'ATO 2;
- (9) Altre spese;
- (10) Attrezzature;
- (11) Direzione lavori e progettazione;
- (12) Espropri, risarcimenti, indennizzi;
- (13) Lavori;
- (14) Materiali e forniture in opera;
- (15) Personale ACEA ATO2: indica l'importo dell'investimento relativo al personale di ACEA ATO2;
- (16) Prestazioni tecniche e professionali;
- (17) Software e hardware;
- (18) Dismissioni
- (19) Totale per natura: coincide con il totale complessivo 2020 (4) ed è la somma delle colonne da (8) a (18) che rappresentano la suddivisione dell'importo totale dell'investimento.

C. Il file gestionale 2021, per dati di bilancio e per stratificazione ARERA, contiene tutti i cespiti presenti al 2020, con la specifica se *in corso* o *in esercizio*, le relative movimentazioni, il fine valore cespite e l'incremento patrimoniale funzionale al calcolo previsto dal Metodo Tariffario Idrico.

Di seguito la descrizione delle principali colonne dell'Allegato C:

- (1) **WBS old**
- (2) **Definizione del cespite:** descrizione del cespite
- (3) **Valut.val.acq:** valore del cespite al netto delle dismissioni;
- (4) **WBS new:** indica il nuovo codice commessa utilizzato. Di seguito la descrizione delle componenti principali che formano il codice:

- quattro caratteri che si riferiscono alla società di gestione (es. AAT2: ACEA ATO 2);
- cinque caratteri che indicano il tipo di attività, tra quelle elencate nella seguente tabella:

Codice attività operativa	Descrizione attività operativa
IAT01	Attività materiale inv.
ICS01	Costruzione nominativa
ICS02	Costruzione ricorrente
IIM01	Attività immateriali inv.
IMO07	Manutenz. civile e idraul. programmata inv.
IMO08	Manutenz. elettromeccanica reattiva inv.
IMO09	Manutenz. elettronica reattiva inv.
IMO12	Manutenz. civile e idraulica reattiva inv.
IMO18	Sostituz. rete e impianti programmata inv.
IMO19	Sostituz. contatori programmata inv.
IMO20	Sostituz. rete e impianti reattiva inv.
IRN01	Rinnovo/ammodernamento investimento
IRN03	Ampliamento
IRN04	Rifacimento

Aggiungere IMO06?

- tre caratteri che individuano il comune di riferimento;
- un numero compreso tra 2 a 83 che indica la componente tecnica tra quelli di seguito elencati:

Codice componente tecnica	Descrizione componente tecnica
02	Opere idrauliche
03	Condotte forzate
07	Fab. ind. prod. e dist. acqua
52	Fabbricati strumentali
08	Op. idra. fisse per imp. idrico
09	Serbatoi
10	Impianti di filtrazione
11	Condutture
12	Impianti di sollevamento
13	Costr. legg. tettoie baracche
15	Rete di distribuzione B.T M.T.
17	Attrezzatura varia e minuta

18	Mobili e macchine ordinarie ufficio
19	Macchine ufficio elettr. computer
20	Autoveicoli da trasporto
21	Auto, motoveicoli e simili
22	Impianti specifici edifici (condiz.)
23	Oneri pluriennali
24	Depuratori
25	Fabbricati non industriali
26	Terreni
27	Altri edifici dest. att. aziendali
30	Opere elettromec. sollev.
31	Opere civili sollevamento
33	Rete telecontrollo
34	Attrezz. commerciali e industriali per att. laboratorio
35	Attrezz. specif. sugli impianti
38	Impianti fotovoltaici
41	Software appl. acquistato
42	Servizi per l'implementazione
47	Attrezz. com. e ind. per allacci
55	Migl. su altri beni di terzi
60	Avviamento
64	Concessioni
65	Altre immobilizzazioni immateriali
67	HW (Server)
69	Costi di ricerca e sviluppo
70	SW sviluppato internamente
94	Beni gratuitamente devolvibili
71	Fabbr stru prod e dist acq IAS
72	Op idrau fis imp idr trasp IAS
73	Serb imp di trasp IAS
74	Impianti di filtrazione IAS
75	Cond x imp di trasp IAS
76	Imp sollev trasp IAS
77	Cost legg fabbr ind IAS
78	Att com e ind x all in cor IAS
79	Impianti spec. Edifici IAS
80	Software appl. Acquis. IAS
81	Depuratori IAS
82	Fabbricati non industriali IAS
83	Terreni non industriali IAS

(5) **Codice attività operativa**

(6) **Descrizione attività operativa**

- (7) **Comune:** comune di ubicazione del cespite (destinatario dell'intervento). La voce "000-ATO2-Fittizio" si riferisce a beni intercomunali
- (8) **Categoria regolatoria:** indica il codice relativo alla categoria ARERA di appartenenza del cespite; in particolare, il valore della cella uguale a 5.3 si riferisce agli allacci;
- (9) **Descrizione categoria regolatoria:** descrive per esteso la categoria ARERA di appartenenza del cespite;
- (10) **C/E:** indica lo stato della commessa (C: *in corso*; E: *in esercizio*);
- (11) **Incrementi cespiti in esercizio:** indica l'importo complessivo dell'investimento effettuato in esercizio nell'anno, così come risulta nel libro cespiti e nella contabilità di bilancio a lordo delle dismissioni
- (12) **Incrementi cespiti in corso:** indica l'importo complessivo dell'investimento che risulta in corso nell'anno, così come risulta nel libro cespiti e nella contabilità di bilancio a lordo delle dismissioni
- (13) **Dismissioni:** è il risultato della somma di dismissioni, alienazioni, eccessi di accantonamento e riclassifiche, dovuti in generale anche a problemi tecnici del sistema contabile in fase di evoluzione.

Nelle tabelle e nelle descrizioni che seguono si indicherà per sintesi con "Dismissioni" quanto definito alla voce (13).

- (14) **Fine valore cespite:** è il risultato della somma del valore di acquisto accantonato (ottenuto dai costi annuali precedenti all'entrata in esercizio) e del valore acquisito (relativo al solo movimento dell'anno);
- (15) **Amm. ordinario:** indica se il cespite si riferisce a ramo idrico, fognario, depurativo o a investimenti comuni;
- (16) **Amm. Straordinario**

2. GLI INVESTIMENTI NEL 2021

ACEA ATO2 ha adottato i principi contabili internazionali *International Financial Reporting Standards* (IFRS).

Gli IFRS sono stati approvati dall'International Accounting Standards Board (IASB) ed adottati dall'Unione Europea, costituiti dagli International Financial Reporting Standards (IFRS), dagli International Accounting Standards (IAS) e dalle interpretazioni dell'International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) e dello Standing Interpretations Committee (SIC), collettivamente indicati "IFRS" e ai sensi dell'art.9 del D.Lgs. 38/05.

Il bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 ("Bilancio d'Esercizio") è stato predisposto da ACEA ATO2 in conformità a tali standard.

Tuttavia, poiché la Società aveva predisposto i bilanci relativi agli esercizi precedenti e, quindi, fino al 31 dicembre 2017, in conformità alle disposizioni degli articoli 2423 e seguenti del Codice Civile che ne disciplinano la relativa predisposizione, così come interpretate dai principi contabili emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità ("Principi Contabili Italiani"), è stato necessario effettuare un processo di conversione dai Principi Contabili Italiani agli IFRS in conformità a quanto disciplinato dall'IFRS 1 "Prima Adozione degli International Financial Reporting Standards".

E' stata identificata, pertanto, come data di transizione agli IFRS, il 1° gennaio 2017.

Il Bilancio d'Esercizio chiuso al 31 dicembre 2021 è costituito dal Prospetto di Conto Economico, dal Prospetto di Conto Economico Complessivo, dal Prospetto della Situazione Patrimoniale e Finanziaria, dal Prospetto del Rendiconto Finanziario e dal Prospetto delle Variazioni del Patrimonio Netto - tutti redatti secondo quanto previsto dallo IAS 1, nonché dalle Note illustrative ed integrative, redatte secondo quanto previsto dagli IFRS vigenti.

La Società ha specificato che il Conto economico è stato classificato in base alla natura dei costi, la Situazione Patrimoniale e Finanziaria sulla base del criterio di liquidità con suddivisione delle poste tra corrente e non corrente, mentre il Rendiconto Finanziario è stato presentato utilizzando il metodo indiretto.

Il Bilancio d'Esercizio è stato predisposto sulla base del criterio convenzionale del costo storico salvo che per la valutazione delle attività e passività finanziarie, nei casi in cui è obbligatoria l'applicazione del criterio del *fair value*.

Sulla base dei documenti allegati alla presente relazione si descrivono i totali degli incrementi degli investimenti realizzati da ACEA ATO2 nel 2021, la corrispondenza degli stessi tra l'elaborazione secondo gli standard IFSR e quella secondo i Principi Contabili italiani nel paragrafo 1 (per coerenza e continuità con le precedenti edizioni del presente documento) e nel paragrafo 2, su ciascuna delle fonti informative.

2.1 Confronto immobilizzazioni secondo IFRS e Principi Contabili Italiani

Si specifica che sulla base degli standard internazionali gli investimenti trattati, secondo i Principi Contabili Italiani, come immobilizzazioni “immateriali” nelle precedenti edizioni del Bilancio della società Acea ATO2, sono stati contabilizzati, nel Bilancio d’esercizio 2021, come immobilizzazioni immateriali o attività finanziarie in applicazione dell’IFRIC 12 e raggruppati sotto la voce “Concessioni”.

La Società infatti ha applicato l’IFRIC 12 agli accordi per servizi in concessione; pertanto rientra in questa voce anche l’ammontare complessivo dell’insieme delle infrastrutture materiali in dotazione per la gestione del servizio idrico (nei comuni dell’ATO 2). E’ inoltre compreso nella stessa voce il valore netto dell’avviamento derivante dal conferimento, negli anni, del servizio idrico integrato (da parte dei vari comuni dell’ATO 2)

Le tabelle ai paragrafi 9. e 10. delle Note allo Stato Patrimoniale – Attivo della relazione di Bilancio (pag. 28) riportano i valori degli investimenti materiali e di quelli relativi alla voce Concessioni (espressi in migliaia di euro) per l’anno 2020 e per l’anno 2021.

<i>(in migliaia di Euro)</i>	Immobilizzazioni materiali /Fabbricati
Saldo 31 dicembre 2020	34.230
<i>di cui:</i>	
- costo storico	36.4569
- fondo ammortamento	(2.136)
Riclassifiche Costo Storico	296
Investimenti/Acquisizioni	786
Ammortamento	(640)
Saldo 31 dicembre 2021 (M)	34.762
- costo storico	37.538
- fondo ammortamento	(2.776)
<i>(in migliaia di Euro)</i>	Concessioni
Saldo 31 dicembre 2020	2.112.174
<i>di cui:</i>	
- costo storico	3.337.469
- fondo ammortamento	(1.217.585)
-fondo svalutazioni	(7.711)
Riclassifiche Costo Storico	(296)
Investimenti/Acquisizioni	389.731
Decrementi Costo Storico	(13.778)
Decrementi fondo ammortamento	2.688
Decementi fondo svalutazione	262
Svalutazione	(3.311)
Anticipi a fornitori	1.116
Ammortamento	(190.738)
Saldo 31 dicembre 2021 (C)	2.297.847
- costo storico	3.714.242
- fondo ammortamento	(1.405.635)
- fondo svalutazioni	(10.760)
Totale 2021_{IFRS} = (M)+(C)	2.332.609

Tabella 1

La somma tra immobilizzazioni materiali e immobilizzazioni comprese nella voce Concessioni, sulla base degli standard internazionali al 31/12/2021 è dunque:

Tot. (IFRS) VN 2021 = Immob. Materiali + Concessioni = (M) + (C) = 34.762 + 2.297.847 = 2.332.609 mila €

Il Gestore in Allegato C ha fornito una tabella (di cui un estratto nella seguente Tabella 2) in cui sono stati riportati i valori delle immobilizzazioni al 31/12/2021 secondo anche i Principi Contabili Italiani, in modo da poter confrontare gli importi del Bilancio di Esercizio 2021 con quelli del 2020 (già Presentati nel documento “Consuntivo degli Investimenti realizzati da ACEA ATO2 nel 2020”) e con quelli degli anni precedenti:

Segreteria Tecnico Operativa
CONFERENZA dei SINDACI
ATO 2 Lazio Centrale – Roma

Immobilizzazioni Immateriali (A)	31.12.2020	VARIAZIONI DEL PERIODO			31.12.2021			
	VN	INCRE.NTI	AMM.TI	COSTO FP	F.DO AMM.TO FP	F.DO SVAL.NE FP	VN FP	
Costi impianto ed ampliamento	-	-	-	322.648,16	-	322.648,16	-	
Costi di sviluppo	-	-	-	18.775.461,26	-	18.775.461,26	-	
Diritti brev.in.d.le e utilizzo o pere d'ingegno	-	-	-	4.037.696,94	-	4.037.696,94	-	
Diritto d'Uso	12.910.385,70	931373,89	-	1821258,70	-	6.289.623,76	-	
Concessioni licenze marchi e diritti simili	212.989.740,17	39.731.628,63	-	37.707.262,99	-	659.277.382,20	-	
Avviamento	937.935,37	-	-	23.496.678,07	-	22.558.742,70	-	
Immobilizzazioni imm. in corso e acconti	1477.255,63	5.144.988,74	-	5.9616 5, 5	-	-	-	
Altre immobilizz. immateriali	3.713.339,64	1602.208,50	-	854.136,03	-	12.313.984,57	-	
Totale	232.028.656,51	47.440.199,76	-	40.382.657,72	-	740.475.090,11	-	
500.787.520,81	-	1.014.468,30	-	238.673.101,00	-	-	-	
Immobilizzazioni Materiali (B)	31.12.2020	VARIAZIONI DEL PERIODO			31.12.2021			
	VN	INCRE.NTI	AMM.TI	COSTO FP	F.DO AMM.TO FP	F.DO SVAL.NE FP	VN FP	
Terreni e fabbricati	30.377.739,52	730.293,80	-	1856.325,81	-	51.128.535,68	-	
Fabbricati sede	33.334.175,03	-	-	477.732,74	-	35.245.446,95	-	
Impianti macchinari	1507.212.204,96	246.853.355,07	-	133.492.640,73	-	2.368.689.708,47	-	
Impianti e macchinari sede	986.102,79	786.042,94	-	152.484,09	-	2.292.464,63	-	
Attrezzature industriali	139.102.267,78	27.491.602,66	-	13.237.745,09	-	279.139.015,73	-	
Altri beni	16.362.428,41	4.631.815,14	-	3.590.373,30	-	415.283.888,93	-	
Immobilizzazioni in corso e acconti	203.837.788,18	64.661.039,88	-	249.570.675,06	-	-	-	
Totale	1.931.212.706,67	345.154.149,49	-	152.817.301,76	-	3.027.594.233,45	-	
911.892.149,85	-	9.748.064,81	-	2.105.956.018,79	-	-	-	

Tabella 2

Tramite la suddetta tabella è possibile rilevare la corrispondenza con l'applicazione dei Principi Contabili Italiani degli importi totali.

Il totale delle immobilizzazioni immateriali e materiali, secondo i Principi Contabili Italiani, e pari a € **2.344.629 mila euro** (in quanto ottenuto come somma del Totale (A) e il Totale (B), ossia di 238.673.101,00€+2.105.956.018,79€= 2.344.629.119,79€), non coincide con l'importo determinato secondo gli IFSR, pari a **2.332.609 mila euro** in quanto questi ultimi prevedono un importo relativo a diritti d'uso sui beni altrui che il sistema contabile italiano invece non prevede e che pertanto va sottratto:

$$\begin{aligned}
 \text{Tot. (PCI) VN 2021} &= \text{Im. Immat.} + \text{Im. Materiali} - \text{diritto sull'infrastruttura} = \\
 &= (\text{A}) + (\text{B}) - \text{diritto sull'infrastruttura} = \\
 &= 238.673.101 + 2.105.956.019 - \text{diritto sull'infrastruttura} = \\
 &= 2.344.629.120 - 12.020.501 = \mathbf{2.332.609} = \text{Tot. (IFRS) VN 2021}
 \end{aligned}$$

A pag. 29 dell'Allegato A viene fornito il dettaglio della composizione dell'importo relativo alla voce "Diritto d'uso".

In tale voce sono ricompresi i diritti d'uso sui beni altrui che con decorrenza 1 gennaio 2019 sono rilevati come attività in leasing e ammortizzati lungo la durata dei contratti a seguito dell'applicazione del nuovo standard internazionale IFRS16.

Al 31 dicembre 2021 il valore netto contabile di tale attività è pari ad € 12.021 mila e la natura di tale attività può essere rappresentata come segue:

	Al 31 Dicembre
Terreni e Fabbricati	10.406
Autovetture e Autoveicoli	188
Macchinari e Attrezzature	2.316
Totale	12.910

Tabella 3

Nella tabella seguente viene riportato il valore contabile delle attività consistenti nel diritto di utilizzo, alla data di chiusura dell'esercizio, per ogni classe di attività sottostante con la relativa movimentazione di periodo:

<i>(in migliaia di Euro)</i>	Al 31 dicembre 2021
Terreni e Fabbricati	10.343
Autovetture e Autoveicoli	255
Macchinari e Attrezzature	1.423
Totale	12.021

<i>(in migliaia di Euro)</i>	Terreni e Fabbricati	Autovetture e Autoveicoli	Macchinari e Attrezzature	Totale
Saldo di apertura	10.406	188	2.316	12.910
Ammortamenti	(920)	(218)	(1.096)	(2.234)
Remeasurement	529	29	203	761
Derecognition	0	0	0	0
Nuovi contratti di periodo	328	256	0	584
Totale	10.343	255	1.423	12.021

Tabella 4

Il **totale degli incrementi** (delle immobilizzazioni immateriali e materiali), al 31 dicembre 2021, sulla base del Bilancio redatto secondo gli standard IFRS, riportato nelle tabelle a pag. 29 dell'Allegato A, è pari a circa **390.517 mila euro** ed è così composto:

Incrementi immobilizzazioni "Concessioni" nel 2021 (Totale A) IFRS	389.731 mila euro
Incrementi immobilizzazioni materiali nel 2021 (Totale B) IFRS	786 mila euro
Totale incrementi (IFRS)	390.517 mila euro

Dalla Tabella 2, fornita dal Gestore in Allegato2, è possibile invece ricostruire il corrispondente **valore totale degli incrementi** secondo i Principi Contabili Italiani **PCI**, distinto in incrementi immateriali e materiali:

Incrementi immobilizzazioni immateriali nel 2021 (Totale A) PCI	47.410 mila euro
Incrementi immobilizzazioni materiali nel 2021 (Totale B) PCI	345.154 mila euro
Totale incrementi (PCI)	392.564 mila euro

I due valori di bilancio coincidono in quanto il totale incrementi (PCI) differisce dal totale incrementi (IFRS) per il valore delle anticipazioni e del diritto d'uso:

Totale incrementi (IFRS) - ANTICIPAZIONI - DIRITTO D'USO = Totale incrementi (PCI)

392.564 mila euro - 1.116 mila euro - 931 mila euro = 390.517 mila euro

Entrambi comprendono il valore relativo al cespite della sede di via Ostiense, pari a 786 mila euro, come riportato a pag. 28 del documento "Bilancio d'Esercizio" di Acea ATO2S.p.A. per l'anno 2021.

2.2 Corrispondenza degli importi degli incrementi delle immobilizzazioni 2019 tra le diverse fonti contabili del Gestore

2.2.1 Corrispondenza tra dati di Bilancio e Libro Cespiti

Il file gestionale ACEA ATO2 2021, per dati di bilancio e stratificazione ARERA, estratto dalla contabilità industriale di ACEA ATO2 è stato confrontato, in analogia alle edizioni precedenti del presente documento, con il Bilancio di Esercizio 2021 della Società.

Per i dati di Bilancio si è fatto riferimento agli importi definiti sulla base dei Principi Contabili Italiani (coerenti, come descritto nel paragrafo 1, con gli importi elaborati in applicazione degli IFRS) in modo da essere direttamente confrontabili con gli importi 2020 e precedenti.

L'importo da Bilancio di Esercizio 2021 definito sulla base dei Principi Contabili Italiani è pari, come già riportato al paragrafo 1, a € (392.564.349,25 €.) approssimato nel paragrafo soprastante a 392.564 mila.

Tuttavia, ai fini tariffari, per la determinazione della stratificazione c.d. di ARERA, si considera per ciascun cespite il cosiddetto "Valut.val.acq" vale a dire il valore che il cespite acquisisce nell'anno di riferimento, vale a dire il valore del relativo incremento al netto delle dismissioni.

Al valore ottenuto è stato necessario apporre al valore complessivo degli incrementi pari a 392.564.349,25 € (colonna Val.116- Incremento CS dell'Allegato C) ricavato direttamente dal libro cespiti, i correttivi come di seguito descritto:

- a. deve essere sottratto il valore relativo alle anticipazioni pari **1.115.736,68 €**
- b. deve essere sottratto l'importo pari a **931.373,89 €** in quanto relativo al diritto d'uso sull'infrastruttura il cui incremento, previsto dagli IAS, non è invece contemplato nei PCI;
- c. non deve essere considerato l'importo relativo all'IFRIC 12 pari a **16.290.949,01€**;

Pertanto sottraendo al totale da Bilancio 2021 (Allegato A) i valori a. e b. e c. si ottiene il totale degli incrementi riportato nel file gestionale (Allegato C):

Tot. immob. mater. e imm. (Bilancio 2021)	a. (anticip.)	b. (diritto d'uso)	c. (IFRIC 12.)	Tot. Immobiliz. (Libro cespiti 2021)
392.564 mila €	- 1.116 mila €	- 931 mila €	- 16.291 mila €	= 374.226 mila €

Se si considera l'importo da Bilancio di esercizio 2021 definito invece sulla base IFRS e quindi pari a 390.517 mila euro, il valore totale delle immobilizzazioni da libro cespiti corrisponde a **372.610 mila euro**.

Sempre ai fini tariffari, al totale di € **372.610 mila euro** risultante dalla contabilità industriale di ACEA (allegato C) determinato già al netto dell'importo relativo alla sede in piazzale Ostiense, identificato con codice WBS: AAT2-IRN01-000S1018.22, e pari a 1.082.114,91 € così come stabilito dalla Conferenza dei Sindaci dell'ATO 2 Lazio Centrale - Roma con Delibera 2-17 del 20 dicembre 2017, va sottratto il valore relativo dismissioni ed alienazioni delle immobilizzazioni e pari a **12.300730,78 €**.

Pertanto, ai fini tariffari, l'importo totale degli investimenti al 2021 è pari a 360.309.878,58 €

2.2.2 Corrispondenza tra Libro Cespiti 2021 e Allegato B (file per natura del costo)

L'importo totale degli incrementi delle immobilizzazioni, ottenuto dal Libro Cespiti 2021 e rettificato come descritto precedentemente degli importi **a.**, **b.** e **c.**, coincide con l'importo totale (al lordo del totale delle dismissioni) riportato sul file Allegato B e pari a **374.226 mila euro**.

INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2021

Investimenti relativi a lavorazioni in corso e in esercizio nel 2021					
		Incrementi	Dismissioni/Alienazioni	Totale complessivo	
Categorie ARERA	1 Terreni	€ 259.576,69		€ 259.576,69	
	2 Condotte di acquedotto	€ 119.036.247,15	-€ 3.789.893,38	€ 115.246.353,77	
	3 Opere idrauliche fisse di acquedotto	€ 1.461.591,37		€ 1.461.591,37	
	4 Serbatoi	€ 1.102.505,53	-€ 14.198,30	€ 1.088.307,23	
	5 Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	€ 26.175.979,90	-€ 837.115,38	€ 25.338.864,52	
	6 Impianti di potabilizzazione	€ 2.736.765,34	-€ 48.893,73	€ 2.687.871,61	
	7 Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacci	€ 2.682.530,21	-€ 103.621,35	€ 2.578.908,86	
	8 Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	€ 26.778.181,49	-€ 420.722,07	€ 26.357.459,42	
	9 Sistemi informativi di acquedotto	€ 952.797,40	-€ 4.833,18	€ 947.964,22	
	10 Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	€ 3.302.734,25	-€ 172.238,39	€ 3.130.495,86	
	11 Condotte fognarie	€ 68.421.226,68	-€ 4.186.519,97	€ 64.234.706,71	
	12 Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	€ 115.384,46		€ 115.384,46	
	13 Vasche di laminazione e vasche di prima pioggia	€ 56.944,73		€ 56.944,73	
	14 Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	€ 10.739.512,28	-€ 260.398,55	€ 10.479.113,73	
	15 Gruppi di misura - altre attrezzature di fognatura	€ 923.720,16	-€ 50.259,13	€ 873.461,03	
	16 Sistemi informativi di fognatura	€ 108.438,94	-€ 1.230,36	€ 107.208,58	
	18 Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura	€ 264.771,21	-€ 799,75	€ 263.971,46	
	19 Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	€ 47.469.208,82	-€ 1.514.244,78	€ 45.954.964,04	
	20 Tecniche naturali di depurazione (tra cui fitodepurazione e lagunaggio)	€ 164.864,04	-€ 1.410,39	€ 163.453,65	
	22 Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	€ 11.544.838,38	-€ 735,00	€ 11.544.103,38	
	23 Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	€ 7.453.294,89	-€ 19.700,09	€ 7.433.594,80	
	24 Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-i	€ 237.195,35		€ 237.195,35	
	25 Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	€ 2.662.488,74	-€ 269.068,69	€ 2.393.420,05	
	26 Sistemi informativi di depurazione	€ 144.016,81	-€ 81,20	€ 143.935,61	
	27 Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione	€ 2.599.839,52	-€ 943,60	€ 2.598.895,92	
	28 Altri impianti	€ 104.920,58		€ 104.920,58	
	29 Laboratori e attrezzature	€ 1.195.391,02		€ 1.195.391,02	
	30 Sistemi informativi	€ 27.344.149,12	-€ 26.392,30	€ 27.317.756,82	
	31 Telecontrollo e teletrasmissione	€ 45.184,04		€ 45.184,04	
	32 Autoveicoli - automezzi	€ 3.436.753,62	-€ 576.506,22	€ 2.860.247,40	
	34 Fabbricati industriali	€ 1.160.317,02		€ 1.160.317,02	
	35 Costruzioni leggere	€ 43.740,85		€ 43.740,85	
	36 Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	€ 0,00		€ 0,00	
	37 Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	€ 1.885.498,77	-€ 924,97	€ 1.884.573,80	
		SOMMANO	€ 372.610.609	-€ 12.300.731	€ 360.309.879

Tabella 5

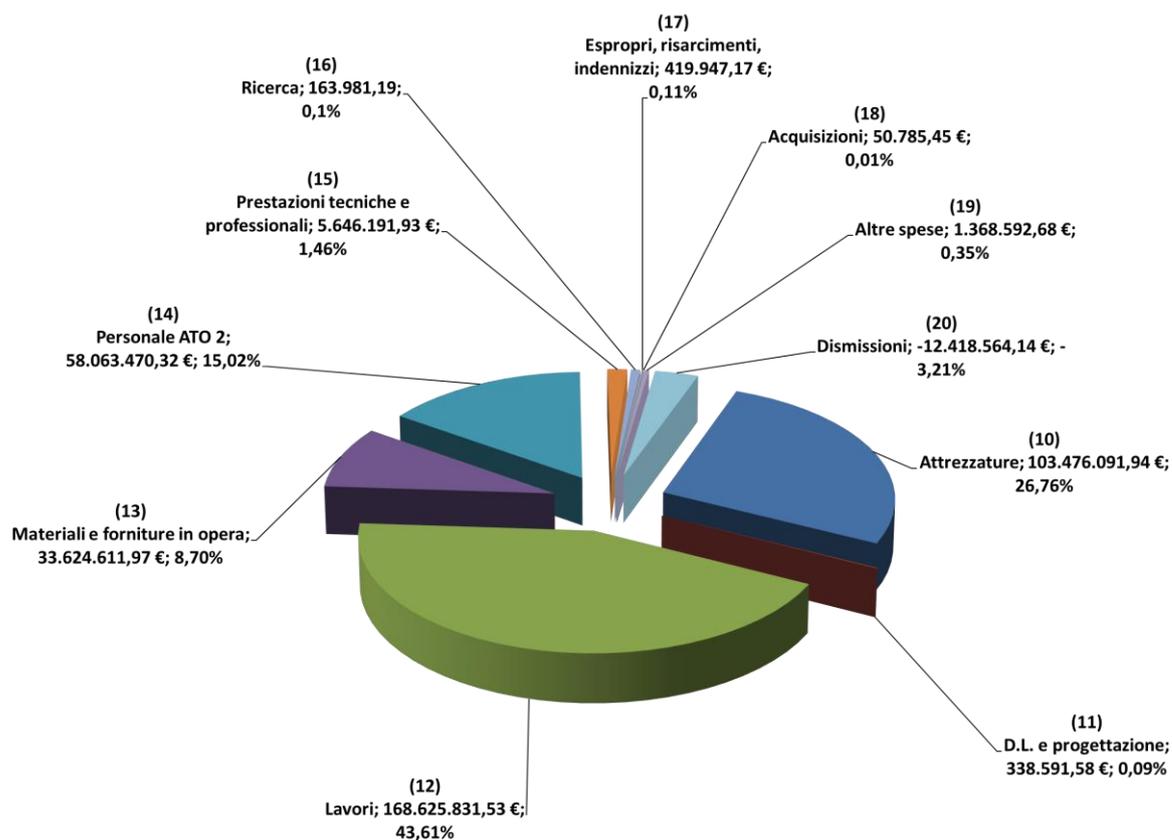
In Tabella 5 è stato riportato il valore totale estraibile dal libro cespiti tal quale e il valore dello stesso al netto dell'importo l'importo relativo alle dismissioni, valutato per il 2021 pari a € -12.300.731

INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2021 CONSIDERATI NEL CALCOLO DELLA TARIFFA

		Investimenti relativi a lavorazioni <i>in esercizio</i> (escluse <i>in corso</i>) nel 2021			
		Totale complessivo	MALL	SOMMANO	
Categorie ARERA	1 Terreni	€ 607.732	€ 0	€ 607.732	
	2 Condotte di acquedotto	€ 109.193.402	€ 32.476	€ 109.160.926	
	3 Opere idrauliche fisse di acquedotto	€ 809.044	€ 241	€ 808.803	
	4 Serbatoi	€ 5.305.474	€ 1.578	€ 5.303.897	
	5 Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	€ 24.749.493	€ 7.361	€ 24.742.132	
	6 Impianti di potabilizzazione	€ 2.337.371	€ 695	€ 2.336.676	
	7 Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, staccatura, filtrazione, addolcimento)	€ 1.951.407	€ 580	€ 1.950.827	
	8 Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	€ 23.427.348	€ 6.968	€ 23.420.380	
	9 Sistemi informativi di acquedotto	€ 1.032.565	€ 307	€ 1.032.258	
	10 Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	€ 3.130.496	€ 931	€ 3.129.565	
	11 Condotte fognarie	€ 33.728.154	€ 10.031	€ 33.718.122	
	12 Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	€ 4.170	€ 1	€ 4.169	
	13 Vasche di laminazione e vasche di prima pioggia	€ 56.945	€ 17	€ 56.928	
	14 Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	€ 9.060.179	€ 2.695	€ 9.057.484	
	15 Gruppi di misura - altre attrezzature di fognatura	€ 873.461	€ 260	€ 873.201	
	16 Sistemi informativi di fognatura	€ 106.818	€ 32	€ 106.786	
	18 Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura	€ 263.971	€ 79	€ 263.893	
	19 Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	€ 41.672.515	€ 12.394	€ 41.660.121	
	20 Tecniche naturali di depurazione (tra cui fitodepurazione e lagunaggio)	€ 142.703	€ 42	€ 142.660	
	22 Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	€ 13.736.402	€ 4.085	€ 13.732.317	
	23 Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	€ 29.912	€ 9	€ 29.903	
	24 Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-incenerimento, pirolisi, gassificazione)	€ 0	€ 0	€ 0	
	25 Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	€ 2.393.420	€ 712	€ 2.392.708	
	26 Sistemi informativi di depurazione	€ 104.804	€ 31	€ 104.773	
	27 Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione	€ 2.571.735	€ 765	€ 2.570.970	
	28 Altri impianti	€ 0	€ 0	€ 0	
	29 Laboratori e attrezzature	€ 1.195.391	€ 356	€ 1.195.035	
	30 Sistemi informativi	€ 22.445.309	€ 6.676	€ 22.438.633	
	31 Telecontrollo e teletrasmissione	€ 45.184	€ 13	€ 45.171	
	32 Autoveicoli - automezzi	€ 3.120.301	€ 928	€ 3.119.373	
	34 Fabbricati industriali	€ 1.160.317	€ 345	€ 1.159.972	
	35 Costruzioni leggere	€ 0	€ 0	€ 0	
	36 Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	€ 0	€ 0	€ 0	
	37 Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	€ 1.748.915	€ 520	€ 1.748.395	
			SOMMANO	€ 307.004.937,99	€ 91.128,95
					€ 306.913.809,04

Tabella 6

Infine dal file gestionale ACEA 2021, per ramo e per natura, (Allegato B), è possibile ripartire l'importo totale degli investimenti, di cui alla precedente Tabella 5 espresso sulla base dei Principi Contabili Italiani.



Incidenza delle manutenzioni straordinarie

Di seguito si riporta il dettaglio delle manutenzioni straordinarie e delle nuove opere, per tipologia di impianto e per ramo. Gli importi sono stati estrapolati dall'Allegato B, prendendo in considerazione le colonne (2) e (3) per distinguere tra "Manutenzioni straordinarie" e "Nuove opere", e le colonne relative agli importi per natura:

Segreteria Tecnico Operativa
CONFERENZA dei SINDACI
ATO 2 Lazio Centrale – Roma

Manutenzioni straordinarie (Totale A) e Nuove Opere (Totale B)

DESCRIZIONE COMMESSA	Acquisizioni	Altre spese	Attrezzature	DL e progettaz	Espropri e servitù	Hw e Sw	Lavori	Materiali	Personale	Prest. Tecniche e Professionali	Dismissioni	TOTALE
BONIFICA ALLACCI IDRICI Totale			€ 8.947				€ 487.880	€ 180	€ 114.641	€ 8.280	-€ 10.770	€ 609.159
BONIFICA CONDOTTE IDRICHE Totale		€ 12.000	€ 2.005.104	€ 115.476	€ 44.761		€ 20.679.882	€ 17.039	€ 1.334.786	€ 412.209	-€ 761.138	€ 23.860.119
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ACQUEDOTTI Totale	€ 5.150	€ 25.846	€ 694.564	€ 3.916		€ 2.890	€ 3.166.796	€ 648.071	€ 2.092.742	€ 107.510	-€ 199.942	€ 6.547.544
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI Totale		€ 158.077	€ 189.371	€ 1.456	-€ 4.890	€ 20.300	€ 979.658	€ 340.341	€ 1.648.032	€ 26.351	-€ 12.201	€ 3.346.494
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLACCI IDRICI Totale		€ 46.447	€ 2.534.212				€ 9.414.182	€ 48.749	€ 2.308.433	€ 307.152	-€ 720.686	€ 13.938.488
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRI IDRICI Totale	€ 774		€ 3.398.686	€ 22.813		€ 313.260	€ 8.019.546	€ 4.473.210	€ 4.691.959	€ 569.460	-€ 667.945	€ 20.821.762
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE Totale	€ 4.776	€ 70.094	€ 3.181.325				€ 23.143.457	€ 670.612	€ 6.418.479	€ 789.253	-€ 1.623.769	€ 32.654.228
MANUTENZIONE STRAORDINARIA POTABILIZZATORI Totale		€ 604	€ 593.211	€ 3.011		€ 89.530	€ 1.206.259	€ 1.191.287	€ 1.859.294	€ 208.032	-€ 107.492	€ 5.043.737
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SORGENTI Totale			€ 202.020			€ 51.719	€ 97.135	€ 254.832	€ 260.747	€ 29.215	-€ 14.014	€ 881.655
SOSTITUZIONE CONTATORI Totale		€ 13.329	€ 1.855.144				€ 7.807.976	€ 4.383.575	€ 1.467.514	€ 106.163	-€ 197.819	€ 15.435.883
TOTALE IDRICO	€ 10.700	€ 326.396	€ 14.662.583	€ 146.671	€ 39.871	€ 477.699	€ 75.002.773	€ 12.027.895	€ 22.196.628	€ 2.563.625	-€ 4.315.773	€ 123.139.068
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA Totale		€ 21.472	€ 2.641.879	€ 5.088	€ 3.857		€ 32.639.827	€ 345.574	€ 2.773.401	€ 277.426	-€ 2.617.257	€ 36.091.267
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOLLEVAMENTI FOGNARI Totale			€ 2.051.838	€ 3.148	€ 1.536		€ 3.771.448	€ 2.375.744	€ 2.748.620	€ 144.093	-€ 261.235	€ 10.835.191
VARIE FOGNARIE Totale			€ 2.212					€ 3.788	€ 189			€ 6.189
TOTALE RETE FOGNARIA	€ 0	€ 21.472	€ 4.695.929	€ 8.236	€ 5.392	€ 0	€ 36.411.275	€ 2.725.106	€ 5.522.209	€ 421.518	-€ 2.878.491	€ 46.932.646
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. CO.B.I.S. Totale			€ 459.252				€ 317.817	€ 302.687	€ 450.497	€ 48.898	-€ 23.789	€ 1.555.362
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. MINORI Totale	€ 7.069	€ 26.125	€ 14.582.591	€ 8.920	€ 5.105	€ 33.903	€ 21.367.874	€ 5.716.836	€ 8.235.848	€ 890.970	-€ 1.722.810	€ 49.152.431
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. OSTIA Totale			€ 1.190.119	€ 6.500			€ 2.290.960	€ 1.260.337	€ 805.698	€ 85.314	-€ 14.065	€ 5.624.863
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA EST Totale		€ 3.316	€ 982.459				€ 2.100.841	€ 725.274	€ 1.023.516	€ 73.615	-€ 27.862	€ 4.881.161
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA NORD Totale		€ 1.045	€ 1.842.500				€ 1.648.603	€ 1.017.651	€ 1.018.118	€ 53.391	-€ 57.616	€ 5.523.694
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA SUD Totale			€ 2.268.017	€ 15.523			€ 1.518.023	€ 991.267	€ 1.001.444	€ 60.367	-€ 296.836	€ 5.557.806
VARIE DEPURAZIONE Totale			€ 59.602			€ 74.030		€ 806.775	€ 168.064			€ 1.108.471
TOTALE DEPURAZIONE	€ 7.069	€ 30.487	€ 21.384.541	€ 30.943	€ 5.105	€ 107.932	€ 29.244.119	€ 10.820.827	€ 12.703.185	€ 1.212.556	-€ 2.142.977	€ 73.403.787
TOTALE A	€ 17.768	€ 378.355	€ 40.743.052	€ 185.851	€ 50.369	€ 585.631	€ 140.658.167	€ 25.573.829	€ 40.422.023	€ 4.197.700	-€ 9.337.242	€ 243.475.502

Tabella 7 - Manutenzioni straordinarie (Totale A)

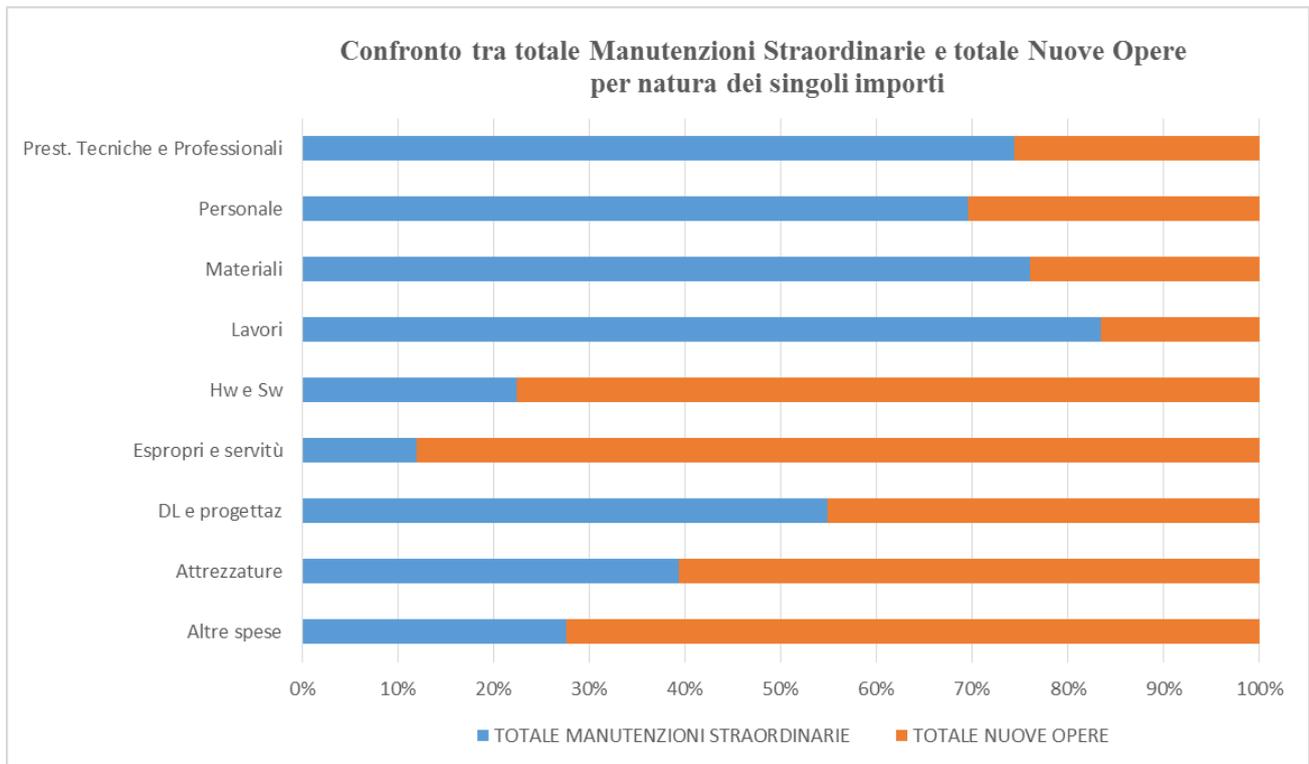
Segreteria Tecnico Operativa
CONFERENZA dei SINDACI
ATO 2 Lazio Centrale – Roma

Nuove opere

DESCRIZIONE COMMESSA	Acquisizioni	Altre spese	Attrezzature	DL e progettaz	Espropri e servizi	Hw e Sw	Lavori	Materiali	Personale	Prest. Tecniche e Professionali	Dismissioni	TOTALE	
AUTOVEICOLI-MOTOVEICOLI - ARREDI E MACCHINE UFFICIO, ECC. Totale	€ 250	€ 2	€ 7.761.349			€ 1.317.917		€ 4.617.646	€ 6.512.433	€ 68.652	-€ 577.574	€ 19.700.676	
Investimenti Informatici Totale			€ 9.294.740			€ 582.722		€ 144.837	€ 2.944.590		-€ 26.392	€ 12.940.496	
Acquisizioni Totale			€ 966	€ 1.160			€ 37.013	€ 587	€ 17.914	€ 410	€ 143	€ 58.191	
APPARECC - ATTREZZ - SALA-OP - IDRICHE Totale		€ 3.100	€ 443.962			€ 125.905		€ 34.865	€ 2.203.237	€ 415.476	€ 44.023	-€ 98	€ 3.270.471
CASE DELL'ACQUA Totale		€ 641	€ 394.031					€ 206.975	€ 2.424	€ 265.556	€ 3.753		€ 873.379
DISTRICT METERING Totale		€ 326.297	€ 806.431				€ 2.850.372	€ 794	€ 402.841	€ 6.708	-€ 202.125	€ 4.191.318	
ALTRI INVESTIMENTI	€ 250	€ 330.040	€ 18.701.479	€ 1.160	€ 0	€ 2.026.544	€ 3.129.225	€ 6.969.524	€ 10.558.810	€ 123.546	-€ 806.047	€ 41.034.531	
AMPLIAMENTO CONDOTTE IDRICHE Totale	€ 1.998	€ 98.300	€ 179.712		€ 9.034		€ 2.350.489		€ 426.911	€ 46.282	-€ 73.954	€ 3.038.773	
NUOVE COSTRUZIONI ACQUEDOTTI Totale	€ 250	€ 23.217	€ 8.976.255	€ 60.112	€ 800		€ 13.012	€ 17.193	€ 289.303	€ 43.899	-€ 16.200	€ 9.407.842	
NUOVE COSTRUZIONI ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI Totale	€ 2.746	€ 10.982	€ 5.430.187	€ 4.739	€ 120.600		€ 227.935	€ 409	€ 555.275	€ 63.397	-€ 12.436	€ 6.403.835	
NUOVE COSTRUZIONI CENTRI IDRICI E SERB. POTAB. Totale	€ 1.470	€ 4.240	€ 484.558	€ 79.970	€ 26.081				€ 407.626		-€ 14.198	€ 989.745	
NUOVE COSTRUZIONI POTABILIZZATORI Totale	€ 250	€ 8	€ 1.869.868	€ 3.640			€ 123.631	€ 13.999	€ 740.159		-€ 137.555	€ 2.614.001	
NUOVE COSTRUZIONI SORGENTI Totale	€ 200		€ 726.907		€ 4.500				€ 62.227	€ 73.380		€ 867.214	
NUOVI ALLACCI IDRICI Totale		€ 928	€ 680.899		€ 1.123		€ 6.700.031	€ 512.590	€ 2.569.867	€ 739.559	-€ 459.292	€ 10.745.705	
INVESTIMENTI RETE IDRICA	€ 6.915	€ 137.675	€ 18.348.386	€ 148.461	€ 162.138	€ 0	€ 9.415.099	€ 544.192	€ 5.051.368	€ 966.517	-€ 713.635	€ 34.067.114	
AMPL. FOGN. ELIMINAZIONE SNAN e Depuratori Totale	€ 9.239	€ 516.193	€ 19.954.447		€ 156.938		€ 6.076.665	€ 20.621	€ 1.587.572	€ 43.526	-€ 1.561.266	€ 26.803.935	
INVESTIMENTI RETE FOGNARIA	€ 9.239	€ 516.193	€ 19.954.447	€ 0	€ 156.938	€ 0	€ 6.076.665	€ 20.621	€ 1.587.572	€ 43.526	-€ 1.561.266	€ 26.803.935	
AMPLIAMENTO IMPIANTI DEPURAZIONE Totale	€ 9.948		€ 3.023.930	€ 3.120	€ 50.503		€ 8.093.293	€ 516.446	€ 339.095	€ 314.904	-€ 374	€ 12.350.864	
NUOVE REALIZZAZIONI IMP. DEPURAZIONE Totale	€ 6.666	€ 6.330	€ 2.704.797				€ 1.253.383		€ 104.603			€ 4.075.779	
INVESTIMENTI DEPURAZIONE	€ 16.613	€ 6.330	€ 5.728.728	€ 3.120	€ 50.503	€ 0	€ 9.346.676	€ 516.446	€ 443.698	€ 314.904	-€ 374	€ 16.426.643	
TOTALE B	€ 33.017	€ 990.238	€ 62.733.040	€ 152.741	€ 369.578	€ 2.026.544	€ 27.967.664	€ 8.050.783	€ 17.641.448	€ 1.448.492	-€ 3.081.322	€ 118.332.224	
TOTALE A + TOTALE B	€ 50.785	€ 1.368.593	€ 103.476.092	€ 338.592	€ 419.947	€ 2.612.175	€ 168.625.832	€ 33.624.612	€ 58.063.470	€ 5.646.192	-€ 12.418.564	€ 361.807.726	

Tabella 8 – Nuove Opere (Totale B) e Totale (A+B)

Il totale A+B pari a € 361.808 mila, sommato al valore delle dismissioni/alienazioni pari a € 12.418 mila, è pari a € 374.226 mila (totali immobilizzazione secondo i PCI)



NATURA INVESTIMENTO	MANUTENZIONI	NUOVE OPERE	SOMMANO
Acquisizioni	€ 17.768	€ 33.017	€ 50.785
Altre spese	€ 378.355	€ 990.238	€ 1.368.593
Attrezzature	€ 40.743.052	€ 62.733.040	€ 103.476.092
DL e progettaz	€ 185.851	€ 152.741	€ 338.592
Espropri e servitù	€ 50.369	€ 369.578	€ 419.947
Hw e Sw	€ 585.631	€ 2.026.544	€ 2.612.175
Lavori	€ 140.658.167	€ 27.967.664	€ 168.625.832
Materiali	€ 25.573.829	€ 8.050.783	€ 33.624.612
Personale	€ 40.422.023	€ 17.641.448	€ 58.063.470
Prest. Tecniche e Professionali	€ 4.197.700	€ 1.448.492	€ 5.646.192
Dismissioni	-€ 9.337.242	-€ 3.081.322	-€ 12.418.564
Sommano	€ 243.475.502	€ 118.332.224	€ 361.807.726

2.3 Costo del personale capitalizzato e consumi materie prime capitalizzate

Il costo del personale di ACEA ATO2 è pari a € **100.082 x 10³**, così come riportato a pag. 21 dell'Allegato A (Bilancio ACEA ATO2 2021).

Parte del costo del personale è stato contabilizzato anche negli investimenti (€**57.702 x 10³**).

I costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci ammontano a € **16.771x 10³** così come riportato a pag. 22 dell'Allegato A. L'importo capitalizzato di tali costi è, al momento della redazione della presente relazione, in verifica.

Nella tabelle successive sono riportati i costi di personale ed i costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci e la relativa quota parte capitalizzata:

	Costi di personale (migliaia di €)	Costi di personale capitalizzato (migliaia di €)
2004	63.435	1.499
2005	65.945	1.775
2006	73.787	2.390
2007	76.542	5.184
2008	82.608	6.354
2009	89.726	8.797
2010	88.479	14.366
2011	85.704	17.907
2012	84.239	21.081
2013	85.813	16.667
2014	86.901	16.771
2015	87.067	26.921
2016	88.970	30.055
2017	88.736	30.389
2017 restated IFRS	87537	30393
2018	88.102	38.737
2019	90.656	42.491
2020	92.026	49.623
2021	100.082	57.702

Tabella 9

	Consumi materie (migliaia di €)	Consumi materie capitalizzati (migliaia di €)
2004	6.461	966
2005	8.292	1.445
2006	8.167	1.557
2007	9.719	2.367
2008	9.789	1.630
2009	10.573	1.824
2010	12.672	2.572
2011	11.049	4.638
2012	13.828	3.020
2013	11.613	1.896
2014	8.764	1.389
2015	8.383	1.453
2016	10.332	1.637
2017	11.334	1.296
2017 restated IFRS	9461	1.296
2018	13.100	*
2019	14.665	*
2020	16.030	*
2021	16.771	*

Tabella 10

*nelle note al conto economico non è più riportato dall'edizione 2018 in poi, l'importo capitalizzato

2.4 Altri riepiloghi

I dati dell'allegato B possono essere rielaborati per fornire riepiloghi come quelli delle seguenti tabelle:

- Riepilogo 1 ALLEGATO B – dettaglio “Altri investimenti”, investimenti “rete idrica”, “rete fognaria”, “depurazione” e totale investimenti, per destinatario.
- Riepilogo 2 ALLEGATO B – “Altri investimenti”, investimenti “rete idrica”, “rete fognaria”, “depurazione” e totale investimenti, per natura.

Nell'Appendice II si riportano le tabelle relative al totale degli investimenti pregressi al 2021, a partire dal 2003. Dal 2003 al 2010, la ripartizione degli importi è stata rappresentata per tipologia di investimenti, come da consuntivi precedenti.

Per il 2011, al fine di consentire un confronto del relativo consuntivo sia con quelli degli anni precedenti (2003-2010) che con i successivi (2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019), i dati sono stati descritti secondo la stessa ripartizione utilizzata dal 2003 al 2010, e nella Tabella successiva in base alla nuova rappresentazione, che tiene conto delle categorie ARERA.

Riepilogo 1 ALLEGATO B – dettaglio “Altri investimenti” e investimenti “rete idrica”, “rete fognaria” e “depurazione” e totale investimenti

DESCRIZIONE COMMESSA	Altri Comuni	Beni Comuni	Intercomunali	Roma	TOTALE
AUTOVEICOLI-MOTOVEICOLI - ARREDI E MACCHINE UFFICIO, ECC. Totale		€ 19.700.676			€ 19.700.676,15
Acquisizioni Totale		€ 58.191			€ 58.191,38
Investimenti informatici Totale		€ 12.940.496			€ 12.940.496,08
APPARECC - ATTREZZ - SALA-OP - IDRICHE Totale	€ 586.306		€ 2.507.501	€ 176.664	€ 3.270.470,92
CASE DELL'ACQUA Totale	€ 456.010		€ 8.431	€ 408.938	€ 873.378,51
DISTRICT METERING Totale	€ 3.053.560		€ 6.240	€ 1.131.518	€ 4.191.317,94
ALTRI INVESTIMENTI	€ 4.095.876	€ 32.699.364	€ 2.522.172	€ 1.717.119	€ 41.034.531
AMPLIAMENTO CONDOTTE IDRICHE Totale	€ 1.787.594		€ 34.924	€ 1.216.255	€ 3.038.772,71
BONIFICA ALLACCI IDRICI Totale	€ 558.514			€ 50.644	€ 609.158,74
BONIFICA CONDOTTE IDRICHE Totale	€ 23.850.784		€ 9.335		€ 23.860.118,63
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ACQUEDOTTI Totale	€ 6.240.871		€ 192	€ 306.481	€ 6.547.543,72
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI Totale	€ 871.188		€ 855.561	€ 1.619.745	€ 3.346.494,36
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLACCI IDRICI Totale	€ 5.958.391		€ 1.745.794	€ 6.234.303	€ 13.938.488,28
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRI IDRICI Totale	€ 12.823.535		€ 145.770	€ 7.852.457	€ 20.821.761,56
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE Totale	€ 20.510.177		€ 478.662,22	€ 11.665.388,79	€ 32.654.227,81
MANUTENZIONE STRAORDINARIA POTABILIZZATORI Totale	€ 3.486.512			€ 1.557.225	€ 5.043.737,08
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SORGENTI Totale	€ 510.855		€ 267.700	€ 103.100	€ 881.654,87
NUOVE COSTRUZIONI ACQUEDOTTI Totale	€ 157.416		€ 9.209.349	€ 41.077	€ 9.407.841,73
NUOVE COSTRUZIONI ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI Totale	€ 340.048		€ 3.470.463	€ 2.593.324	€ 6.403.834,76
NUOVE COSTRUZIONI CENTRI IDRICI E SERB. POTAB. Totale	€ 797.902		€ 111.927	€ 79.916	€ 989.745,10
NUOVE COSTRUZIONI POTABILIZZATORI Totale	€ 2.096.374		€ 333.513	€ 184.114	€ 2.614.000,92
NUOVE COSTRUZIONI SORGENTI Totale	€ 792.607		€ 74.607		€ 867.214,13
NUOVI ALLACCI IDRICI Totale	€ 5.566.889		€ 491.146	€ 4.687.671	€ 10.745.705,13
SOSTITUZIONE CONTATORI Totale	€ 8.208.430		€ 1.588.403	€ 5.639.050	€ 15.435.882,99
INVESTIMENTI IDRICO	€ 94.558.085	€ 0	€ 18.817.345	€ 43.830.752	€ 157.206.183
TOTALE A	€ 98.653.962	€ 32.699.364	€ 21.339.517	€ 45.547.871	€ 198.240.714

Segreteria Tecnico Operativa
CONFERENZA dei SINDACI
ATO 2 Lazio Centrale – Roma

DESCRIZIONE COMMESSA	Altri Comuni	Beni Comuni	Intercomunali	Roma	TOTALE
AMPL. FOGN. ELIMINAZIONE SNAN e Depuratori Totale	€ 5.582.197		€ 782.588	€ 20.439.150	€ 26.803.935
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA Totale	€ 17.707.289			€ 18.383.978	€ 36.091.267
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOLLEVAMENTI FOGNARI Totale	€ 6.640.642		€ 445	€ 4.194.104	€ 10.835.191
VARIE FOGNARIE Totale			€ 6.151	€ 38	€ 6.189
INVESTIMENTI FOGNARIO	€ 29.930.127	€ 0	€ 789.185	€ 43.017.269	€ 73.736.581
AMPLIAMENTO IMPIANTI DEPURAZIONE Totale	€ 5.140.946		€ 12.052	€ 7.197.865	€ 12.350.864
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. CO.B.I.S. Totale				€ 1.555.362	€ 1.555.362
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. MINORI Totale	€ 33.661.190		€ 230.475	€ 15.260.766	€ 49.152.431
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. OSTIA Totale				€ 5.624.863	€ 5.624.863
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA EST Totale				€ 4.881.161	€ 4.881.161
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA NORD Totale				€ 5.523.694	€ 5.523.694
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA SUD Totale				€ 5.557.806	€ 5.557.806
NUOVE REALIZZAZIONI IMP. DEPURAZIONE Totale	€ 1.495.856		€ 1	€ 2.579.922	€ 4.075.779
VARIE DEPURAZIONE Totale	€ 130.365		€ 761.877	€ 216.229	€ 1.108.471
INVESTIMENTI DEPURAZIONE	€ 40.428.358	€ 0	€ 1.004.405	€ 48.397.667	€ 89.830.431
TOTALE B	€ 70.358.486	€ 0	€ 1.793.590	€ 91.414.936	€ 163.567.012
TOTALE A + TOTALE B					€ 361.807.726

Tabella 11

Il totale A+B pari a € 361.808 mila, sommato al valore delle dismissioni/alienazioni pari a € 12.418 mila, è pari a € 374.226 mila (totali immobilizzazione secondo i PCI)

Segreteria Tecnico Operativa
CONFERENZA dei SINDACI
ATO 2 Lazio Centrale – Roma

Riepilogo 2 ALLEGATO B – “Altri investimenti” e investimenti “rete idrica”, “rete fognaria” e “depurazione” e totale investimenti, per natura

DESCRIZIONE COMMESSA	Acquisizioni	Altre spese	Attrezzature	DL e progettaz	Espropri e servitù	Hw e Sw	Lavori	Materiali	Personale	Prest. Tecniche e Professionali	Dismissioni	TOTALE
AUTOVEICOLI-MOTOVEICOLI - ARREDI E MACCHINE UFFICIO, ECC. Totale	€ 250	€ 2	€ 7.761.349			€ 1.317.917		€ 4.617.646	€ 6.512.433	€ 68.652	-€ 577.574	€ 19.700.676,15
Acquisizioni Totale			€ 966	€ 1.160			€ 37.013	€ 587	€ 17.914	€ 410	€ 143	€ 58.191,38
Investimenti Informatici Totale			€ 9.294.740			€ 582.722		€ 144.837	€ 2.944.590		-€ 26.392	€ 12.940.496,08
APPARECC - ATTREZZ - SALA-OP - IDRICHE Totale	€ 3.100	€ 443.962				€ 125.905	€ 34.865	€ 2.203.237	€ 415.476	€ 44.023	-€ 98	€ 3.270.470,92
CASE DELL'ACQUA Totale	€ 641	€ 394.031					€ 206.975	€ 2.424	€ 265.556	€ 3.753		€ 873.378,51
DISTRICT METERING Totale		€ 326.297	€ 806.431				€ 2.850.372	€ 794	€ 402.841	€ 6.708	-€ 202.125	€ 4.191.317,94
ALTRI INVESTIMENTI	€ 250	€ 330.040	€ 18.701.479	€ 1.160	€ 0	€ 2.026.544	€ 3.129.225	€ 6.969.524	€ 10.558.810	€ 123.546	-€ 806.047	€ 41.034.531
AMPLIAMENTO CONDOTTE IDRICHE Totale	€ 1.998	€ 98.300	€ 179.712		€ 9.034		€ 2.350.489		€ 426.911	€ 46.282	-€ 73.954	€ 3.038.772,71
BONIFICA ALLACCI IDRICI Totale			€ 8.947				€ 487.880	€ 180	€ 114.641	€ 8.280	-€ 10.770	€ 609.158,74
BONIFICA CONDOTTE IDRICHE Totale		€ 12.000	€ 2.005.104	€ 115.476	€ 44.761		€ 20.679.882	€ 17.039	€ 1.334.786	€ 412.209	-€ 761.138	€ 23.860.118,63
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ACQUEDOTTI Totale	€ 5.150	€ 25.846	€ 694.564	€ 3.916		€ 2.890	€ 3.166.796	€ 648.071	€ 2.092.742	€ 107.510	-€ 199.942	€ 6.547.543,72
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI Totale		€ 158.077	€ 189.371	€ 1.456	-€ 4.890	€ 20.300	€ 979.658	€ 340.341	€ 1.648.032	€ 26.351	-€ 12.201	€ 3.346.494,36
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLACCI IDRICI Totale		€ 46.447	€ 2.534.212				€ 9.414.182	€ 48.749	€ 2.308.433	€ 307.152	-€ 720.686	€ 13.938.488,28
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRI IDRICI Totale	€ 774		€ 3.398.686	€ 22.813		€ 313.260	€ 8.019.546	€ 4.473.210	€ 4.691.959	€ 569.460	-€ 667.945	€ 20.821.761,56
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE Totale	€ 4.776	€ 70.094	€ 3.181.325				€ 23.143.457	€ 670.612	€ 6.418.479	€ 789.253	-€ 1.623.769	€ 32.654.227,81
MANUTENZIONE STRAORDINARIA POTABILIZZATORI Totale		€ 604	€ 593.211	€ 3.011		€ 89.530	€ 1.206.259	€ 1.191.287	€ 1.859.294	€ 208.032	-€ 107.492	€ 5.043.737,08
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SORGENTI Totale			€ 202.020			€ 51.718,75	€ 97.135,44	€ 254.832,44	€ 260.747,16	€ 29.215,23	-€ 14.014	€ 881.654,87
NUOVE COSTRUZIONI ACQUEDOTTI Totale	€ 250	€ 23.217	€ 8.976.255	€ 60.112	€ 800		€ 17.193	€ 289.303	€ 43.899	-€ 16.200	€ 9.407.841,73	
NUOVE COSTRUZIONI ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI Totale	€ 2.746	€ 10.982	€ 5.430.187	€ 4.739	€ 120.600		€ 227.935	€ 409	€ 555.275	€ 63.397	-€ 12.436	€ 6.403.834,76
NUOVE COSTRUZIONI CENTRI IDRICI E SERB. POTAB. Totale	€ 1.470	€ 4.240	€ 484.558	€ 79.970	€ 26.081				€ 407.626		-€ 14.198	€ 989.745,10
NUOVE COSTRUZIONI POTABILIZZATORI Totale	€ 250	€ 8	€ 1.869.868	€ 3.640			€ 123.631	€ 13.999	€ 740.159		-€ 137.555	€ 2.614.000,92
NUOVE COSTRUZIONI SORGENTI Totale	€ 200		€ 726.907		€ 4.500				€ 62.227	€ 73.380		€ 867.214,13
NUOVI ALLACCI IDRICI Totale		€ 928	€ 680.899		€ 1.123		€ 6.700.031	€ 512.590	€ 2.569.867	€ 739.559	-€ 459.292	€ 10.745.705,13
SOSTITUZIONE CONTATORI Totale		€ 13.329	€ 1.855.144				€ 7.807.976	€ 4.383.575	€ 1.467.514	€ 106.163	-€ 197.819	€ 15.435.882,99
INVESTIMENTI IDRICO	€ 17.615	€ 464.071	€ 33.010.969	€ 295.132	€ 202.009	€ 477.699	€ 84.417.872	€ 12.572.087	€ 27.247.996	€ 3.530.142	-€ 5.029.409	€ 157.206.183
TOTALE A	€ 17.865	€ 794.111	€ 51.712.448	€ 296.292	€ 202.009	€ 2.504.243	€ 87.547.097	€ 19.541.611	€ 37.806.806	€ 3.653.688	-€ 5.835.455	€ 198.240.714

Segreteria Tecnico Operativa
CONFERENZA dei SINDACI
ATO 2 Lazio Centrale – Roma

DESCRIZIONE COMMESSA	Acquisizioni	Altre spese	Attrezzature	DL e progettaz	Espropri e servitù	Hw e Sw	Lavori	Materiali	Personale	Prest. Tecniche e Professionali	Dismissioni	TOTALE
AMPL. FOGN. ELIMINAZIONE SNAN e Depuratori Totale	€ 9.239	€ 516.193	€ 19.954.447		€ 156.938		€ 6.076.665	€ 20.621	€ 1.587.572	€ 43.526	-€ 1.561.266	€ 26.803.934,75
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA Totale		€ 21.472	€ 2.641.879	€ 5.088	€ 3.857		€ 32.639.827	€ 345.574	€ 2.773.401	€ 277.426	-€ 2.617.257	€ 36.091.266,50
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOLLEVAMENTI FOGNARI Totale			€ 2.051.838	€ 3.148	€ 1.536		€ 3.771.448	€ 2.375.744	€ 2.748.620	€ 144.093	-€ 261.235	€ 10.835.190,95
VARIE FOGNARIE Totale			€ 2.212					€ 3.788	€ 189			€ 6.189,02
INVESTIMENTI FOGNARIO	€ 9.239	€ 537.665	€ 24.650.376	€ 8.236	€ 162.330	€ 0	€ 42.487.940	€ 2.745.728	€ 7.109.781	€ 465.044	-€ 4.439.758	€ 73.736.581
AMPLIAMENTO IMPIANTI DEPURAZIONE Totale	€ 9.948		€ 3.023.930	€ 3.120	€ 50.503		€ 8.093.293	€ 516.446	€ 339.095	€ 314.904	-€ 374	€ 12.350.864
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. CO.B.I.S. Totale			€ 459.252				€ 317.817	€ 302.687	€ 450.497	€ 48.898	-€ 23.789	€ 1.555.362
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. MINORI Totale	€ 7.069	€ 26.125	€ 14.582.591	€ 8.920	€ 5.105	€ 33.903	€ 21.367.874	€ 5.716.836	€ 8.235.848	€ 890.970	-€ 1.722.810	€ 49.152.431
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. OSTIA Totale			€ 1.190.119	€ 6.500			€ 2.290.960	€ 1.260.337	€ 805.698	€ 85.314	-€ 14.065	€ 5.624.863
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA EST Totale		€ 3.316	€ 982.459				€ 2.100.841	€ 725.274	€ 1.023.516	€ 73.615	-€ 27.862	€ 4.881.161
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA NORD Totale		€ 1.045	€ 1.842.500				€ 1.648.603	€ 1.017.651	€ 1.018.118	€ 53.391	-€ 57.616	€ 5.523.694
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA SUD Totale			€ 2.268.017	€ 15.523			€ 1.518.023	€ 991.267	€ 1.001.444	€ 60.367	-€ 296.836	€ 5.557.806
NUOVE REALIZZAZIONI IMP. DEPURAZIONE Totale	€ 6.666	€ 6.330	€ 2.704.797				€ 1.253.383		€ 104.603			€ 4.075.779
VARIE DEPURAZIONE Totale			€ 59.602			€ 74.030		€ 806.775	€ 168.064			€ 1.108.471
INVESTIMENTI DEPURAZIONE	€ 23.682	€ 36.817	€ 27.113.268	€ 34.063	€ 55.608	€ 107.932	€ 38.590.795	€ 11.337.273	€ 13.146.883	€ 1.527.460	-€ 2.143.351	€ 89.830.431
TOTALE B	€ 32.921	€ 574.481	€ 51.763.644	€ 42.299	€ 217.938	€ 107.932	€ 81.078.735	€ 14.083.001	€ 20.256.665	€ 1.992.504	-€ 6.583.109	€ 163.567.012
TOTALE A + TOTALE B	€ 50.785	€ 1.368.593	€ 103.476.092	€ 338.592	€ 419.947	#####	€ 168.625.832	€ 33.624.612	€ 58.063.470	€ 5.646.192	-€ 12.418.564	€ 361.807.726

Tabella 12

Il totale A+B pari a € 361.808 mila, sommato al valore delle dismissioni/alienazioni pari a € 12.418 mila, è pari a € 374.226 mila (totali immobilizzazione secondo i PCI)

3. I CONTRIBUTI PUBBLICI NEL 2021

Ai fini della determinazione del valore delle immobilizzazioni del gestore del SII, riconosciuti in tariffa, si fa riferimento anche ai contributi a fondo perduto in conto capitale, erogati da qualsiasi soggetto, pubblico o privato, e finalizzati alla realizzazione degli investimenti del SII, inclusi i contributi di allacciamento [...] (art. 15.5 del MTI-2 Allegato A Delibera 664/215).

3.1 Allacci idrici

La tabella successiva mostra gli investimenti relativi agli allacci idrici realizzati da ACEA ATO2 S.p.A. nel periodo 2003 – 2019:

Anni	Investimenti per nuovi allacci idrici
2003	€ 4.661.783,64
2004	€ 7.063.432,69
2005	€ 6.152.561,61
2006	€ 5.754.728,67
2007	€ 5.659.235,30
2008	€ 5.857.938,18
2009	€ 7.139.198,00
2010	€ 8.810.403,00
2011	€ 8.079.397,00
2012	€ 10.544.880,12
2013	€ 8.027.821,47
2014	€ 4.657.942,23
2015	€ 4.921.508,80
2016	€ 5.832.195,43
2017	€ 9.100.368,82
2018	€ 6.764.436,92
2019	€ 7.756.809,45
2020	€ 7.931.701,32
2021	€ 10.745.705,13

Tabella 13

Il totale degli investimenti relativi ai nuovi allacci idrici, per il 2021, è pari a € 6.764.436,92.

La spesa per i suddetti investimenti è coperta in parte dai contributi per gli allacci idrici pagati dagli utenti così come previsto dal Regolamento di Utenza.

I contributi corrisposti dagli utenti vengono trattati diversamente a seconda che si riferiscano ad interventi che non determinano una estensione di rete (contributi per altre prestazioni (1)), oppure ad interventi che necessitano di scavo e di posa tubazione (contributi di allacciamento (2)).

Nel primo caso i contributi si configurano come corrispettivo per la prestazione di un servizio (ad esempio l'installazione di un nuovo misuratore su impianto esistente, tecnicamente "imbraca") e quindi vengono iscritti direttamente come ricavi nel Conto Economico dell'esercizio in cui sono corrisposti; nel secondo caso, trattandosi di estensione di rete (ad esempio nuovo allaccio tra la condotta principale e l'utenza da alimentare), i contributi si configurano come contributi in conto capitale e quindi trattati in Bilancio alla stregua dei contributi pubblici.

La tabella, di seguito riportata, evidenzia per gli anni 2003-2016 l'ammontare complessivo dei contributi corrisposti dagli utenti e la suddivisione tra i contributi di allacciamento e altre prestazioni.

Anni	Contributi per altre prestazioni (1)	Contributi di allacciamento (2)	Contributi di cassa per gli allacci idrici (1) + (2)
2003	€ 1.819.365	€ 2.052.160	€ 3.871.525
2004	€ 2.335.872	€ 2.634.067	€ 4.969.939
2005	€ 2.394.029	€ 2.699.649	€ 5.093.678
2006	€ 2.436.385	€ 2.747.413	€ 5.183.789
2007	€ 2.203.654	€ 2.484.971	€ 4.688.625
2008	€ 2.422.086	€ 2.731.288	€ 5.153.374
2009	€ 2.295.500	€ 2.588.543	€ 4.884.043
2010	€ 2.413.771	€ 2.721.912	€ 5.135.683
2011	€ 2.177.292	€ 2.455.245	€ 4.632.537
2012	€ 2.128.647	€ 2.400.389	€ 4.529.036
2013	€ 1.533.638	€ 1.729.422	€ 3.263.060
2014	€ 1.335.776	€ 1.506.301	€ 2.842.077
2015	€ 1.024.528	€ 1.312.936	€ 2.337.465
2016	*	€ 2.909.231	€ 2.909.231
2017	-	€ 3.506.803	€ 3.506.803
2018		€ 3.382.352 (Principi Contabili Italiani)	€ 3.382.352 (Principi Contabili Italiani)
		€ 4.033.652 (IFRS)	€ 4.033.652 (IFRS)
2019	-	€ 3.770.817	€ 3.770.817
2020		€ 3.165.079,64	€ 3.165.079,64
2021		€ 3.524.126,28	€ 3.524.126,28

Tabella 14

A partire dal Bilancio dell'Esercizio 2008 i contributi di allacciamento con effetti a partire dall'avvio del Servizio Idrico Integrato, sono stati assimilati di fatto a contributi pubblici in conto capitale.

Per l'anno 2021, l'aliquota dei contributi a fondo perduto relativa agli allacci (al netto delle prestazioni all'utenza) è di € € 3 .524.126,28

Questo importo è quello utilizzato nell' aggiornamento tariffario e differisce da quello desumibile da bilancio.

Ai fini della redazione del bilancio infatti, poiché nel rispetto del principio della competenza economica, i costi e i ricavi dell'esercizio devono essere contabilizzati nel momento della loro maturazione e non nel momento dei relativi incassi o esborsi monetari, l'aliquota relativa ai contributi di allacciamento è presente in termini di *risconti passivi*.

Essi fanno parte, cioè, di quelle operazioni di rettifica necessarie a togliere quote di costi o ricavi che sono già stati registrati a seguito dell'incasso o del pagamento, ma che sono di competenza degli esercizi futuri.

Vengono pertanto rilasciati progressivamente a Conto Economico, come Ricavi, in rate costanti lungo un arco temporale pari alla durata della vita utile del cespite di riferimento.

Il risconto serve quindi per inserire nella contabilità generale di un anno solare solo la parte di costo o ricavo di competenza di quello stesso anno.

Pertanto il valore dei risconti relativi ai contributi di allacciamento, al 31 dicembre 2021, è pari a **-380 mila €**, ottenuto come differenza tra contributi riscontrati e rettifica IAS.

La differenza **3.524 mila € - 380 mila € = 3.144 mila euro** corrisponde all'importo dei contributi di allacciamento riportati tra i ricavi nelle note al conto economico a pag. 20 dell'Allegato A (Bilancio ACEA ATO2 S.p.A. 2021).

4. GLI AMMORTAMENTI DEGLI INVESTIMENTI NEL 2021

4.1 Ammortamento contabile o civilistico

L'ammortamento civilistico è regolamentato dagli artt. 2424, 2425 e 2426 del Codice Civile.

Negli artt. 2424 e 2425 sono stabiliti gli obblighi di iscrizione all'attivo di bilancio del costo dei cespiti, la relativa iscrizione al fondo di ammortamento nel passivo e i criteri da seguire per la loro valutazione.

Il punto 2 dell'art. 2426, invece, ne stabilisce il criterio di valutazione, sia per i beni strumentali materiali sia per i beni immateriali, stabilendo che il costo delle immobilizzazioni, materiali e immateriali, la cui utilizzazione è limitata nel tempo deve essere sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio in relazione con la loro residua possibilità di utilizzazione.

Il valore dell'ammortamento è direttamente desumibile dal capitolo "Note al Conto Economico" del Bilancio 2021 (Allegato A – Bilancio ACEA ATO2 2021 – tabella al paragrafo 5– pag. 24), come somma dell'ammortamento relativo al diritto d'uso (pari a € 2.235 mila), alle concessioni (pari a € 189.605 mila) e infine a quello relativo alle immobilizzazioni materiali (pari a € 640 mila).

4.2 Ammortamento imputato in tariffa

Il calcolo della tariffa idrica secondo il metodo tariffario idrico prevede la conoscenza del capitale investito e l'ammortamento annuo che vanno imputati in tariffa.

Il calcolo dell'ammortamento secondo quanto previsto dall'art. 18 dell'Allegato A della delibera n. 643/2013/R/IDR del 27/12/2013, tiene conto della vita utile regolatoria (VU) delle sole immobilizzazioni in esercizio, del valore netto delle immobilizzazioni del gestore (IMN) e del valore del contributo a fondo perduto incassato dal gestore per la realizzazione delle immobilizzazioni (comma 2 dell'art.18).

Analogamente, va calcolata la componente di ammortamento sui contributi a fondo perduto, secondo quanto previsto dal comma 3 dello stesso articolo 18.

5. GLI APPALTI CHIUSI

Con la dizione di appalti “chiusi” si intende un appalto che fa riferimento ad un intervento determinato ed unicamente definito.

Al 31 dicembre 2021, risultano 67 appalti chiusi affidati il cui stato di realizzazione è quello sintetizzato nella Tabella seguente:

Stato Intervento	N°
Appalti in corso	41
Appalti in corso di aggiudicazione	1
Appalti in collaudo/collaudati/in esercizio	25
SOMMANO	67

Tabella 15

Mentre il dettaglio relativo a ciascuno di questi interventi è riportato in Tabella 16

ACQUISIZIONE	AFFALTO	IMPRESA	Data inizio lavori	WBS	Importo netto d'appalto comprensivo di IVA (compresa di IVA) anno 2020	Importo netto d'appalto comprensivo di IVA (compresa di IVA) al 31.12.2021	ESERCIZIO FINANZIARIO AL 31/12/2020	CERTIFICATI 2021	ESERCIZIO FINANZIARIO AL 31/12/2021	Stato 2021	
Comune di Roma											
ROM1226	Completamento dell'installazione DI 4000 Casellazione Seleno	SPINATO COSTRUZIONI SRL		36/12/2018	AUTO-IC031-ROMAN29G.02	7.423.498,00 €		7.024.402,00 €	- €	7.024.402,00 €	In corso
ROM1228	SPACCATO E ESTERMINAZIONE DEL CANALE DEL DERIVAZIONE DI S. BASILIO	ENRIVE SRL		27/06/2018	AUTO-IC031-ADMAN29G.02	401.470,00 €		- €	38.023,43 €	363.446,57 €	In corso
ROM1217	REALIZIONE DEL COMPARTO DI DISTRIBUZIONE AERAEONICA DEL TERRITORIO DI DEPURAZIONE DI ROMA SUD (PARTE 2)	ITA SRL		26/07/2018	AUTO-IR041-ROM1210E.00	4.144.140,00 €		3.711.220,00 €	- €	3.711.220,00 €	In corso
ROM1212	IMPIANTO DI DEPURAZIONE ROMA SUD RIVISAPINE BIODIMAZ. CTV e NUOVA CABLA ARIA	INTESA SA			AUTO-IR041-ROM1210E.04	9.813.427,00 €		2.744.493,04 €	487.943,18 €	3.232.436,22 €	In corso
ROM1224	Parte Ladrone il tutto - affidazione scatto RENACE e ROMPRE	A.T.L. MONACO - P.A.T.O.		02/01/2018	AUTO-IC031-ADMAN29F.11	12.122.713,00 €		1.488.768,42 €	3.478.720,41 €	3.140.862,81 €	In corso
ROM1215	Collettore nella Frazione Casanova il tutto - affidazione scatto ROM777	ATI - MONDO OPINION - LEO P.		26/06/2018	AUTO-IC031-ADMAN29F.12	20.590.224,00 €		5.932.965,41 €	6.364.830,06 €	11.707.403,41 €	In corso
ROM1217	DEPURATORE ROMA SUD TRATTAMENTO DELLE EMISSIONI DELLA LINEA FAVONE	WAND SA			AUTO-IR041-ROM1210E.04	983.403,00 €	1.305.046,93 €	364.287,02 €	371.208,20 €	612.088,72 €	In corso
ROM1224	ADDETTIVE NADIAVELLA V. TICINO DI FINE DEP. PALMAROLA e RINNOVAMENTO SCARICO PUL	ATI - QUAZAR INGEGNERI - P.A.T.O.			AUTO-IC031-ADMAN29F.11	8.414.836,00 €		1.540.367,04 €	- €	1.540.367,04 €	In corso
CP020118	REALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA VALL'ORIO NEL COMUNE DI CATTOLICO DI PORTO	ENRIVE SRL			AUTO-IC031-CP02122.01.11	788.831,00 €		- €	- €	- €	In corso
PR120112	EROGAZIONE E RICOSTRUZIONE NUOVO IMPIANTO BUNKER PRACATI	CONSORZIO INTESA SNC COOP.		26/09/2020	AUTO-IC031-PRAC120G.08	2.382.106,00 €		- €	281.986,20 €	2.664.092,20 €	In corso
ROM1218	REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN LOCALITA' TRAIUVELLA NEL COMUNE DI ROMA	OLTAID S.P.A.			AUTO-IC031-ADMAN29G.04	1.048.271,00 €	1.263.198,04 €	- €	46.994,53 €	46.994,53 €	In corso
ROM1217	ESTERMINAZIONE E CONSOLIDAMENTO TRATTO DEL CANALE DI ADDUZIONE SIBINI DEI DEPURATORI DI ROMA SUD	TECNODIVULGAMENTI SRL		26/01/2020	AUTO-IC031-ROM1210E.01	371.040,00 €		- €	268.096,00 €	268.096,00 €	In corso
ROM1212	REALIZZAZIONE DEL NUOVO COMPARTO DI DISTRIBUZIONE E MISCELAZIONE DEI RIFIUTI DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ROMA SUD E AFFIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	ITA SRL		10/07/2020	AUTO-IR041-ROM1210E.04	4.984.847,00 €		- €	1.024.478,04 €	1.024.478,04 €	In corso
ROM1215	MISURE IN SICUREZZA DEL COLLETTORE FOSNANO (VIA CASARA) e DELLE RELATIVE DERIVAZIONI e LUTTA a 21 METRI (METE FOSSA GUARDANTE COSTA FOSNANTE - ROMA)	EDIMAC COSTRUZIONI ED IMPIANTI DI E/O MOLINARO		22/12/2018	AUTO-IR041-ROM1210E.11	1.814.034,00 €		269.031,41 €	424.499,32 €	1.384.534,68 €	In corso
ROM1224	PROLUNGAMENTO DELL'ADDETTIVO DIMENSIONI 2° LOTTO (VIA VERENTANA) e RINNOVAMENTO SCARICO NON A NORMA F18.	ASSUNZIO ALL'ING. EDIMAC - P.A.T.O. - SORISO			AUTO-IC031-ADMAN29F.11	9.543.140,00 €	9.445.230,71 €	- €	- €	- €	In corso
ROM1228	RETE FOSNANO ACCUR NRE VIA NORMA E STAZE UNITOR	ASSUNZIO ALL'IMPRESA ITALIA OPRE SPA			AUTO-IC031-ADMAN29F.11	819.208,00 €	407.260,02 €	- €	142.302,42 €	142.302,42 €	In corso
MP120114	ELIMINAZIONE DEPURATORE PARCO DELLA TRUZZINA	ASSUNZIO ALL'IMPRESA PTEINON SA			AUTO-IC031-ADMAN29F.11	973.008,00 €	947.470,36 €	- €	210.886,46 €	210.886,46 €	In corso
ROM1212	RETE IDRICA E FOSNANO CASTEL DI GUIDO - VIA NERANI VIA BOSCONI - PARTE IDRICA, RETE IDRICA E FOSNANO CASTEL DI GUIDO - VIA NERANI VIA BOSCONI - PARTE FOSNANO	ASSUNZIO ALL'IMPRESA ITALIA OPRE SPA			AUTO-IC031-ADMAN29G.01 AUTO-IC031-ROM1210E.11	1.847.048,00 €	1.474.848,17 €	- €	112.999,36 €	112.999,36 €	In corso
ROM1215	INTERVENTI DI RINNOVAMENTO E RISTRUTTURAZIONE CENTRO IDRICO MONTE MARCO - LOTTO 1 - VIGORE 1 E 2 RELATIVA COPERTURA	ASSUNZIO ALL'IMPRESA IMACON COSTRUZIONI GENERALI SA			AUTO-IC031-OR02A18.08	4.954.538,00 €	4.063.040,83 €	- €	- €	- €	In corso
ROM1212	REALIZZAZIONE RETE IDRICA NEL COMPARTIMENTO TORRETTA SUD AL KM 13,8 DI VIA LAURENTINA NEL COMUNE DI ROMA	ASSUNZIO ALL'IMPRESA NAUVA EDI MONTE SA			AUTO-IC031-ADMAN29G.01	444.438,00 €	471.486,30 €	- €	- €	- €	In corso
ROM1212	CONDOTTA IDRICA VIA AGRADINA	ASSUNZIO ALL'IMPRESA EUROSCAVI 2009 SA			AUTO-IR041-ROM1210E.11	2.412.008,00 €	1.361.646,49 €	- €	- €	- €	In corso
ROM1212	AMPLIAMENTO DELLA RETE IDRICA NOTABILE SA VIA AGRADINA, VIA DI TOR PALESTRA E VIA DI TORRELLA ROMA	EUROSCAVI 2009 SA		22.05.2021	AUTO-IR041-ROM1210E.11		1.361.646,49 €	- €	- €	- €	In corso
ROM1211	LAVORI RELATIVI ALLA RISTRUTTURAZIONE DELLA RETE IDRICA "PARI DI COSTA" ANELLO A - OP148 (MUNICIPIO DI ROMA)	ALZANDI ALBINO		28.11.2021	AUTO-IC031-ROM1210G.11		9.240.815,70 €	- €	- €	- €	In corso
ROM1212	Protezionamento dei Preallentamenti del Depuratore di Roma Sud	ITA SA (VIA VERENTANA) (SA) e COCCHETTI RENZO & FIGLIO		26/06/2018	AUTO-IR041-ROM1210E.04	8.933.428,00 €		8.208.274,87 €	- €	8.208.274,87 €	In fase di completamento
ROM1224	ELIMINAZIONE SCARICO PER IL COLLETTORE DI REBBIA - INDIRIZZO DI INDIRIZIONE 225/0208	MONACO SPA		17/09/2017	AUTO-IC031-ADMAN29F.11	1.214.498,00 €		1.130.287,12 €	- €	1.130.287,12 €	In fase di completamento
ROM1214	Alimentazione DR1202 (A.C.C. Preselezione a NOTTE Lanciani e Alimentazione DR1202 del C.C. Preselezione a NOTTE Tiburtina - tratto via Tiburtina (Comune Roma)	WAND OPINION S.R.L.		21/10/2018	AUTO-IR041-ROM1210E.11 AUTO-IC031-ADMAN29G.01	1.940.728,00 €		1.940.728,00 €	- €	1.940.728,00 €	In completamento
ROM1224	Collettore 10 Miglia - Alveone (affidazione scatto 02)	Chiodini Roma e figlio s.r.l.		26/11/2018	AUTO-IC031-ADMAN29F.11	1.268.010,00 €		1.489.200,71 €	- €	1.489.200,71 €	In completamento
ROM1228	Realizzazione rete idrica e fognaria via Banco Marone	ANTONINI SRL		26/06/2018	AUTO-IC031-ADMAN29F.11	1.493.240,00 €		1.439.240,14 €	- €	1.439.240,14 €	In completamento
Altri Comuni ATO 2											
RAM1204	ALIMENTAZIONE INTRAVIA DEL SISTEMA IDRICO DI PRACATI SULL'VE EPONF	COCCHETTI RENZO & FIGLIO S.R.L.		16/09/2017	AUTO-IC031-PRAC120G.08	9.712.017,00 €		3.822.803,04 €	- €	3.822.803,04 €	In corso
MP120118	Trattamento igienico sanitario Comune di Lariano - il tutto Collettori	OLDANI INNOVATIONE S.r.l.		10/11/2014	AUTO-IC031-AMP120F.11	7.269.444,70 €		4.824.487,01 €	- €	4.824.487,01 €	In corso
PT120104	"Collettore La Belle - Linea Montecelio (Substato, affidazione scatto) F12 E F13 e Cerge Limpido (Theit) SARA 121/14712 - Sistema di Qualificazione Servizi Speciali - OD 448013289"	MONACO SPA		12/10/2018	AUTO-IR041-ROM1210E.11	9.292.210,00 €		3.797.874,10 €	- €	3.797.874,10 €	In corso
CP120102	Realizzazione impianto di depurazione e potenziamento della rete fognaria nella frazione di Ceri - Comune di Capranica	ATI EDIMAC COSTRUZIONI ED IMPIANTI DI E/O MOLINARO			AUTO-IR041-CP12010G.04	900.442,00 €	825.024,48 €	- €	- €	- €	In corso
CP120104	COLLETTORI ABBUCCIONE - PP. TAURINELLE (LINEA SNAK SUFFILAZIONE, SUFFILAZIONE E SUFFILAZIONE)	CONSORZIO SA nel 2021 (scelta) e COCCHETTI RENZO & FIGLIO S.R.L. per l'anno Scelta di Alveone			AUTO-IC031-CP12010F.11	1.983.427,00 €		1.823.966,10 €	- €	1.823.966,10 €	In corso
AM120118	LAVORI DI BONIFICA DELLA CONDOTTA TRATTA AB DEL VAE (Distribuzione Acquedotto del Sardinia) NEL COMUNE DI CLEVIANO ROMANO	SIKO DI CESARE COOTI E MANIATI SRL		22/06/2020	AUTO-IR041-CP12010G.04	429.507,00 €		- €	249.963,18 €	249.963,18 €	In corso
CP120118	REALIZZAZIONE DELLA NUOVA VASCA DI TRATTAMENTO NOTTINE DEPURATORE DI CLEVIANO SUD	EDIMAC COSTRUZIONI e Impianti di Molinaro Edimac		22/07/2020	AUTO-IR041-CP12010G.04	387.428,00 €		- €	88.992,72 €	88.992,72 €	In corso
MC120112	BONIFICA RETE IDRICA MONTICAMINETTO (COMUNE DI SACROFANO)	Agg. Invece all'Impresa ENRIVE SA			AUTO-IC031-SAC120G.01	3740200	2187182,09	0	0	0	In corso
MT120117	SPORTAMENTO DEL PUNTO DI SCARICO DEI DEPURATORI PRATOLINGUE COMUNE DI MONTELARICO (RM)	Agg. Invece all'Impresa COZZETTA SA			AUTO-IR041-MT12010G.01	1.804.748,00 €	2.361.018,02 €	- €	- €	- €	In corso

	REALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA E COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA DI VIA DELLE MONACHELLE A FORMOSA	ALFREDISHTO ALBINO		MAT3-IRN03-PO040400.11						2.465.770,00 €	- €	- €	- €	- €	in corso
	RIAMBIAMENTO DEI COLLETTORI APPENDENTI AL DEPURATORE VALLE BORDAIO NEL COMUNE DI ENDANOLO	BRINOTTO STOFFA S.p.A.		MAT3-IC001-24504209.11						2.866.410,07 €	- €	- €	- €	- €	in corso
	LAVORI DI ESTENSIONE DELLA RETE IDRICA COLLE FALCIGNANI NEL COMUNE DI SASAROLO	FURIO SCIVIT 2005 SRL		MAT3-IC001-24504205.11						102.496,90 €	- €	- €	- €	- €	in corso
	LAVORI DI MONITORAGGIO DELLA RETE IDRICA NELLA FRAZIONE DI VILLALBA NEL COMUNE DI GUSONIA MONTECILEO	INFERRI SRL	23/11/2019	MAT3-IC001-04504180.11						2.883.076,87 €	- €	- €	- €	- €	in corso
	LAVORI DI MONITORAGGIO DELLA RETE IDRICA NELLA FRAZIONE DI TIVOLI TENARE - TIVOLI	MUCCIARELLI SRL		MAT3-IC001-17041900.11						3.427.486,00 €	- €	- €	- €	- €	in corso
	LAVORI DI MONITORAGGIO DELLA RETE IDRICA NELLA FRAZIONE DI VILLA ADRIANA - TIVOLI	MUCCIARELLI SRL		MAT3-IRN04-17041900.11						6.107.820,87 €	- €	- €	- €	- €	in corso
	LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL NUOVO DEPURATORE MACCINA MACCA BASSO E RELATIVI COLLEGAMENTI NEL COMUNE DI MARCOTERRE	ERMANI AFFALTI SRL		MAT3-IC001-04041300.00						2.465.246,94 €	- €	- €	- €	- €	in corso
	AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE FONTE LUCCARO DI TIVOLI	ATI - S.T.A. - FIDIS. NOTRE		MAT3-IRN03-17050100.24						7.109.880,70 €	- €	- €	- €	- €	in corso
ART04010	AMPLIAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE VALLE FRODABA			MAT3-IRN04-ART01000.24		8.977.000,00 €				- €	- €	- €	- €	- €	inaggiorazione
0201010	ALIMENTAZIONE IDRICA LOCALITÀ CARCONIS	TENARE AFFALTI S.R.L.	01/03/2019	MAT3-IC001-04040300.11	808030	91320,98 €	924147,68 €	9096,11 €	933203,68 €						in bilancio
0401010	ELIMINAZIONE DEPURATORE COLLE FRANO E SORIANO NEL COMUNE DI MONTE FORTIO LATINA - F. STABULO ELIMINAZIONE DEPURATORE COLLE FRANO	INFERRI SRL	26/11/2019	MAT3-IC001-04030100.11		3.907.070,00 €			3.907.070,00 €						in fase di affidamento
0401010	Rivista Salaria Carlo Fontana, relativi collegamenti ed impianto di potabilizzazione	Di Cesare S.p.A. S.p.A.	26/11/2019	MAT3-IC001-14041200.00		2.400.150,00 €			2.400.150,00 €	94.761,74 €			1.761.528,26 €		in fase di affidamento
0404010	AMPLIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE VALLE BORDAIO E COLLETTORI ESTERNE	ATA SRL	26/11/2019	MAT3-IRN03-24051100.24		8.450.476,00 €			8.450.476,00 €						in fase di affidamento
CP040111	AMPLIAMENTO DEPURATORE PROTEZIONE CIVILE E INCASTRAMENTO DELLO SCAMBIO AL TRIVERO	NO TRIVERO S.P.A.	01/06/2019	MAT3-IRN03-CP040000.24		1.830.294,00 €			1.830.294,00 €						in bilancio
0401010	ELIM. DEP. COLLE FRANO E SORIANO - MONTE FORTIO LATINA F. STABULO ELIMINAZIONE DEPURATORE SORIANO	INFERRI SRL	26/11/2019	MAT3-IC001-04030100.11		3.402.090,00 €			3.402.090,00 €						in fase di affidamento
FO040106	AMPLIAMENTO IMPIANTO FOSSO CIFONE ED ELIMINAZIONE FOSSO SARRE	ROSCETTINI	01/06/2019	MAT3-IRN03-FO040200.24		1.794.780,00 €			1.794.780,00 €						in fase di affidamento
AP040110	Realizzazione potabilizzatore post-Reservoir nel Comune di Andea	ROSCETTINI	16/10/2019	MAT3-IC001-04041700.10		2.804.038,00 €			2.804.038,00 €	330.738,87 €			2.473.299,13 €		in bilancio
0401010	INTERVENTI DI RINNOVAMENTO DELLA GALLERIA COLLETTORIE DELLE SORGENTI DEL FICCHIERA	ATI S.p.A. S.p.A. - SOVRINE COSTRUZIONI S.p.A.	26/11/2019	MAT3N-CP040000.00		4.824.080,00 €			4.824.080,00 €						in fase di affidamento
04010204	ADATTAMENTO ED ALIMENTAZIONE IDRICA ALBUCCIONE - COMUNE DI TIVOLI E GUSONIA	Deianni Teodoro e Figli S.p.A.	26/11/2019	MAT3N-IC001-020100.11		2.871.180,00 €			2.871.180,00 €	429.707,40 €			2.441.472,60 €		in fase di affidamento
FR040106	RIAMBIAMENTO IDRICO SANTIARO PRACATI LOC. COCCIANO (Rivoluzione S.M.A.N. S.p.A.)	RESERVA SOSTRUZIONI S.M.A.N. S.p.A.	01/06/2019	MAT3-IC001-14040300.11		8.400.820,00 €			8.400.820,00 €						in bilancio
FR040107	ELIMINAZIONE DNARFI IN COMUNE DI PRACATI	SCOTTI RENZO & FIGLIO S.R.L.	26/11/2019	MAT3N-FO040000.11		4.444.190,00 €			4.444.190,00 €						in fase di affidamento
FR040108	IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FREBBINO - Realizzazione, invece ed adeguamento dell'impianto	ATA S.p.A. S.p.A. S.p.A. - COE SOCIETÀ COOPERATIVA	26/11/2019	MAT3N-FO040000.11		7.068.470,00 €			7.068.470,00 €						in fase di affidamento
TR101008	"Condotte per l'alimentazione della rete idrica di villaggio Adriano e Villa Adriano - Comune di Tivoli" - in esecuzione (S.M.A.N. S.p.A. - COE SOSTRUZIONI S.p.A.)	COE SOSTRUZIONI S.p.A.	26/11/2019	MAT3-IC001-14040300.11		3.020.020,00 €			3.020.020,00 €						in bilancio
TR102004	RIAMBIAMENTO IL SANTUARIO SACCO S. GIOVANNI (S.M.A.N. S.p.A.)	RESERVA SOSTRUZIONI S.M.A.N. S.p.A.	26/11/2019	MAT3N-FO040000.11		1.087.890,00 €			1.087.890,00 €						in fase di affidamento
04010106	AMPLIAMENTO IDRICA NUOVO CANTIERE DEI CASTELLI ROMANI (COMUNE DI ARICCIA)	S.M.A.N. SOSTRUZIONI S.p.A.	01/06/2019	MAT3-IC001-04040300.11		1.904.090,00 €			1.904.090,00 €						in fase di affidamento
04010108	COMPLETAMENTO DEPURATORE COSTA DEL PULITE E DISTRIBUZIONE STRADA DI ACCESSO (S.M.A.N. SOSTRUZIONI S.p.A.)	S.M.A.N. SOSTRUZIONI S.p.A.	26/11/2019	MAT3-IRN03-04010000.11		100.000,00 €			100.000,00 €						in bilancio
04010108	Manutenzione impianti. Canone di Mancina - 7° lotto impianto di depurazione	ATA S.p.A. S.p.A.	26/11/2019	MAT3N-FO040000.11		4.880.211,00 €			4.880.211,00 €						in bilancio
Interventi Commissario Delegato del Simbrivio															
LA040107	Spazio Integrato eventi ad oggetto la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori per l'adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione (Viale Massima) sito nel Comune di Lariano (RM)	S.M.A.N. S.p.A.	20/09/2019	MAT3-IRN04-LAN01000.24		4.177.090,00 €			4.177.090,00 €	80.824,24 €			4.096.265,76 €		in corso
CA101004	Rivista Salaria Prebica s.m.l. di coll. del Salaria Teuro ad imp. di coll. del DN 3300 Canone Palestrina	COOPERATIVA DI COSTRUZIONI SOCIETÀ COOPERATIVA SOSTRUZIONI	26/11/2019	MAT3N-IC001-04030100.11		3.485.000,00 €			3.485.000,00 €	4.862.246,01 €			8.347.246,01 €		in fase di affidamento
CAN01008	REALIZZAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE E RETE DI COLLETTAMENTO APPENDENTE NEL COMUNE DI CANTIANO ROMA	COE SOSTRUZIONI S.p.A.	26/11/2019	MAT3-IRN03-CAN01000.24		3.900.476,00 €			3.900.476,00 €						in fase di affidamento

Tabella 16

6. PIANO ELIMINAZIONE SCARICHI

A partire dall'avvio del S.I.I., 1° gennaio 2003, fino al 31 dicembre 2021, sono stati eliminati complessivamente, sul territorio gestito da ACEA ATO2 S.p.A., 208 scarichi non depurati.

SNAN attivi al 31/12/2020	SNAN eliminati nel corso del 2021	SNAN aggiunti nel corso del 2021	SNAN attivi al 31/12/2021
48	10	-	38

Tabella 17

Negli anni il numero di scarichi non depurati conosciuti è variato in quanto:

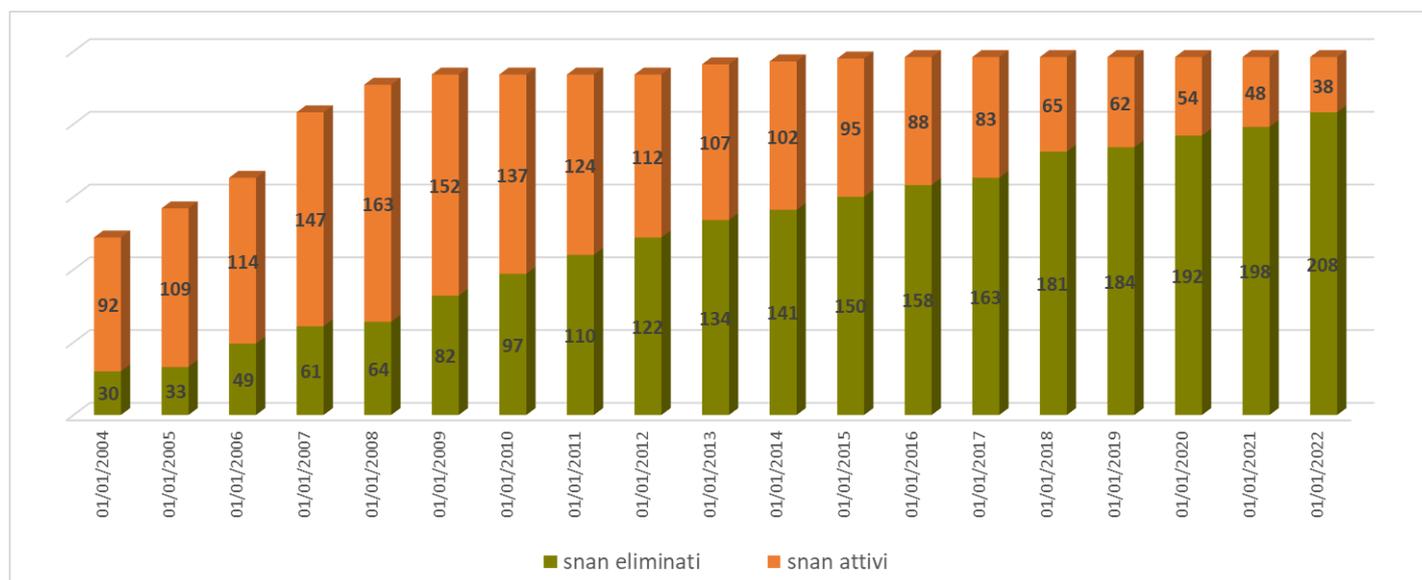
- sono stati individuati nuovi scarichi, precedentemente non censiti, con il graduale procedere delle acquisizioni dei servizi comunali;
- sono stati realizzati alcuni interventi per l'eliminazione degli scarichi già noti.

Nella tabella seguente sono riportati al 31 dicembre di ogni anno, a partire dal 2003, la somma progressiva all'anno corrispondente degli scarichi censiti, attivi ed eliminati.

Anno	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
censiti	122	142	163	208	227	234	234	234	234	241	243	245	246	246	246	246	246	246	246
eliminati	30	33	49	61	64	82	97	110	122	134	141	150	158	163	181	184	192	198	208
attivi	92	109	114	147	163	152	137	124	112	107	102	95	88	83	65	62	54	48	38

Tabella 18

Nel corso del 2021 sono stati eliminati 10 scarichi.



Per 22 scarichi attivi al 31/12/2021 dei 38 totali, saranno realizzati da ACEA ATO2 S.p.A. 15 interventi con finanziamento da Tariffa, mentre i rimanenti 16 scarichi saranno eliminati con finanziamenti pubblici e realizzati da altri soggetti.

Per quanto riguarda gli interventi per l'eliminazione degli scarichi ancora attivi a cura di ACEA ATO2 S.p.A. risulta che:

COMUNE	CODICE INTERVENTO	CODICE SCARICO	INTERVENTO	IMPORTO INVESTIMENTO	TOTALE 2021-2025	n. scarichi da eliminare	Fine lavori	Stato intervento 2021
CARPINETO ROMANO	CAR30120	CARF01*	PROLUNGAMENTO SCARICO DEPURATORE ANNUNZIATA – COMUNE DI CARPINETO ROMANO	€ 5.233.745	€ 5.233.745	1	2025	autorizzazioni
CERVETERI	CER40108	CERF01, CERF02, CERF03	Realizzazione impianto di depurazione e potenziamento della rete fognaria nella frazione di Ceri - Comune di Cerveteri	€ 1.231.178	€ 1.020.119	3	2022	lavori
GUIDONIA MONTECELIO	GUI30204	GUIF04, GUIF05, GUIF16, GUIF17, GUIF18	COLL. ALBUCCIONE - PIP. TAVERNELLE (ELIM. SNAN GUIF4,GUIF05 ,GUIF16,GUIF17 E GUIF18)	€ 4.045.983	€ 542.273	5	2022	lavori
GUIDONIA MONTECELIO	EST30104	GUIF10**	COLLA BOTTE-LOTTI MONNARESI-V.GARIBALDI (GUIDONIA,ELIMINAZ.SC.F11EF10) E CAMPO LIMPIDO (TIVOLI)	€ 4.201.885	€ 439.300	1	2022	lavori
OLEVANO ROMANO	-	OLEF04	ELIMINAZIONE SCARICO NON A NORMA OLEF04	€ 196.300	€ 184.975	1	2022	lavori
ROMA	ROM30117	ROMF13, ROMF20	COLLETTORE ACQUA TRAVERSA VI LOTTO (ELIMINAZIONE SCARICHI ROMF13 E ROMF20)	€ 7.785.375	€ 7.785.375	2	2023	progettazione
ROMA	ROM31404	ROMF14	ELIMINAZIONE SCARICO F14 - VIA FLAMINIA VECCHIA	€ 925.080	€ 871.710	1	2023	progettazione
ROMA	ROM32604	ROMF19	ELIMINAZIONE SCARICO F19 - VIA VEIENTANA (COLLEG. CRESCENZA II LOTTO)	€ 5.116.800	€ 4.821.600	1	2023	progettazione
ROMA	ROM30804	ROMC06, ROMA F65	PONTE LADRONE II LOTTO (ELIMINAZIONE SCARICHI C06 E F65)	€ 15.759.526	€ 11.123.619	2	2023	lavori
ROMA	ROM33304	ROMF51	MAGLIANELLA VI TRONCO BY-PASS DEP.PALMAROLA (ELIM. SCARICO F51)	€ 10.941.913	€ 6.856.134	1	2023	lavori
ROMA	ROM30110	ROMF77, ROMF81	COLLETTORE CRESCENZA III LOTTO	€ 33.200.993	€ 21.026.860	2	2023	lavori
TIVOLI	TIV40109	TIVF05	Nuovo depuratore Polveriera	€ 4.364.588	€ 4.364.588	1	2025	progettazione
VELLETRI	-	VELF07***	RISANAMENTO SCARICO FOGNARIO VELF07 VELLETRI	€ 191.100	€ 180.075	1	2022	lavori
totale				€ 93.194.466	€ 64.450.372	22		

Tabella 19

In Appendice III sono riportati:

- l'elenco degli scarichi non a norma esistenti nell'ATO 2 con il dettaglio degli interventi di eliminazione previsti ad opera di ACEA ATO2 S.p.A. e lo stato dei lavori;
- l'elenco degli scarichi eliminati al 31/12/2021.