

CONSUNTIVO DEGLI INVESTIMENTI REALIZZATI DA ACEA ATO2 NEL 2020

Aggiornamento novembre 2023

SOMMARIO

1. PREMESSE	3
2. GLI INVESTIMENTI NEL 2020	10
2.1 Confronto immobilizzazioni secondo IFRS e Principi Contabili Italiani	11
2.2 Corrispondenza degli importi degli incrementi delle immobilizzazioni 2020 tra le diverse fonti contabili del Gestore	14
2.2.1 Corrispondenza tra dati di Bilancio e Libro Cespiti	14
2.2.2 Corrispondenza tra Libro Cespiti 2020 e Allegato B (file gestionale, per natura del costo) 15	
2.3 Incidenza delle manutenzioni straordinarie	18
2.4 Costo del personale capitalizzato e consumi materie prime capitalizzate	22
2.5 Altri riepiloghi	23
3. I CONTRIBUTI PUBBLICI NEL 2020.....	29
3.1 Allacci idrici	29
4. GLI AMMORTAMENTI DEGLI INVESTIMENTI NEL 2020	32
5. GLI APPALTI CHIUSI.....	33
6. PIANO ELIMINAZIONE SCARICHI.....	37

Allegati (*):

Allegato A – Bilancio ACEA ATO2 2020

Allegato B – File gestionale ACEA ATO2 2020, per ramo e per natura, estratto dalla contabilità industriale di ACEA ATO2

Allegato C – File gestionale ACEA ATO2 2020, 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 2020 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 2020. 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 2020;
2. File gestionale ACEA ATO2 2020, per ramo e per natura, estratto dalla contabilità industriale di ACEA ATO2 (libro cespiti);
3. File gestionale ACEA ATO2 2020, per dati di bilancio e stratificazione ARERA, estratto dalla contabilità industriale di ACEA ATO2 (libro cespiti);

In particolare:

- A. Il Bilancio ACEA ATO2 2020 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 31.12.2020;
 - b. incrementi relativi agli investimenti effettuati nel corso dell'esercizio 2020;
 - 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 2020 (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 2020, 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 2020: 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 2020: indica l'importo per investimenti afferenti ad opere ed a studi i cui benefici ricadono sul comune di Roma;

(6) Altri comuni ATO 2 2020: 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 2020: 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 2020, 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

- 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 2020

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 2020 ("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 2020 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 2020, 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 2020, 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. 26) riportano i valori degli investimenti materiali e di quelli relativi alla voce Concessioni (espressi in migliaia di euro) per l’anno 2019 e per l’anno 2020.

<i>(in migliaia di Euro)</i>	Immobilizzazioni materiali /Fabbricati
Saldo 31 dicembre 2019	33.309
<i>di cui:</i>	
- costo storico	36.119
- fondo ammortamento	(2.810)
Incrementi	337
Ammortamento	(578)
Saldo 31 dicembre 2020 (M)	34.320
- costo storico	36.456
- fondo ammortamento	(2.136)
<i>(in migliaia di Euro)</i>	Concessioni
Saldo 31 dicembre 2019	1.948.688
<i>di cui:</i>	
- costo storico	3.001.606
- fondo ammortamento	(1.048.427)
-fondo svalutazioni	(4.490)
Incrementi	348.037
Decrementi	(13.038)
Altri Movimenti	864
Ammortamento	(170.589)
Saldo 31 dicembre 2020 (C)	2.112.174
- costo storico	3.337.469
- fondo ammortamento	(1.217.585)
- fondo svalutazioni	(7.711)
Totale 2020_{IFRS} = (M)+(C)	2.146.494

Tabella 1

La somma tra immobilizzazioni materiali e immobilizzazioni comprese nella voce Concessioni, sulla base degli standard internazionali al 31/12/2020 è dunque:

Tot. (IFRS) VN 2020 = Immob. Materiali + Concessioni = (M) + (C) = 34.320 + 2.112.174 = 2.146.494 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 31/12/2020 secondo anche i Principi Contabili Italiani, in modo da poter confrontare gli importi del Bilancio di Esercizio 2020 con quelli del 2019 (già presentati nel documento “Consuntivo degli Investimenti realizzati da ACEA ATO2 nel 2019”) e con quelli degli anni precedenti:

Immobilizzazioni Immateriali (A)	31.12.2019	VARIAZIONI DEL PERIODO		31/12/2020			
	VN	INCR.E.NTI	AMM.TI	COSTO	F.DO AMM.TO	F.DO SVAL.NE	VN
Costi impianto ed ampliamento	-	-	-	322.648,16	-	322.648,16	-
Costi di sviluppo	-	-	-	18.775.461,26	-	18.775.461,26	-
Diritti brev.ind.le e utilizzo opere d'ingegno	-	-	-	4.037.696,94	-	4.037.696,94	-
Dritto d'Uso	11.465.186,40	-	1758.833,54	15.358.249,87	-	2.447.864,17	12.910.385,70
Concessioni licenze marchi e diritti simili	217.087.886,13	38.549.161,79	42.626.401,07	619.269.785,48	-	406.280.045,31	212.989.740,17
Avviamento	-	-	-	23.496.678,07	-	22.558.742,70	937.935,37
Immobilizzazioni imm. in corso e acconti	94196139	616.777,24	-	2.453.037,54	-	1014.468,30	1438.569,24
Altre immobilizz. immateriali	3.344.021,38	1.134.725,37	765.407,11	9.697.307,77	-	5.983.968,13	3.713.339,64
Totale	232.839.055,30	40.300.664,40	45.150.641,72	693.410.865,09	460.406.426,67	1.014.468,30	231.989.970,12

Immobilizzazioni Materiali (B)	31.12.2019	VARIAZIONI DEL PERIODO		31/12/2020			
	VN	INCR.E.NTI	AMM.TI	COSTO	FONDO	F.DO SVAL.NE	VN
Terreni e fabbricati	63.813.937,47	860.167,07	1802.238,54	49.834.336,05	-	19.456.596,53	30.377.739,52
Fabbricati sede	-	-	273.326,26	35.245.446,95	-	191127192	33.334.175,03
Impianti macchinari	1361754.065,06	240.154.695,00	111344.639,50	2.112.281.725,09	-	605.069.520,13	1507.212.204,96
Impianti e macchinari sede	-	336.811,56	100.608,98	1210.349,72	-	224.246,93	986.102,79
Attrezzature industriali	122.316.855,86	27.883.340,72	10.751.653,16	253.091.491,66	-	113.989.223,88	136.775.762,99
Altri beni	17.208.918,63	2.530.541,01	3.298.640,09	37.473.080,01	-	2110.651,60	16.362.428,41
Immobilizzazioni in corso e acconti	195.529.521,13	36.307.251,40	-	206.735.765,80	-	4.369.874,64	202.365.891,16
Totale	1.760.623.298,15	308.072.806,76	127.024.454,01	2.695.872.195,28	761.761.510,99	6.696.379,43	1.927.414.304,86

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 € **2.159.404 mila euro** (in quanto ottenuto come somma del Totale (A) e il Totale (B), ossia di 231.989.970,12€+1.927.414.304,86€=2.159.404.274,98€), non coincide con l'importo determinato secondo gli IFRS, pari a **2.146.494 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:

Tot. (PCI) VN 2020 = Im. Immat. + Im. Materiali – diritto sull'infrastruttura=

$$\begin{aligned}
 &= (\mathbf{A}) + (\mathbf{B}) - \text{diritto sull'infrastruttura} = \\
 &= 231.990 + 1.927.414 - \text{diritto sull'infrastruttura} = \\
 &= 2.159.404 - 12.910 = \mathbf{2.146.494} = \text{Tot. (IFRS) VN 2020}
 \end{aligned}$$

A pag. 27 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 2020 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 2020 il valore netto contabile di tale attività è pari ad € 12.910 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>	Terreni e Fabbricati	Autovetture e Autoveicoli	Macchinari e Attrezzature	Totale
Saldo di apertura	11.362	103	0	11.465
Ammortamenti	(878)	(169)	(712)	(1.759)
Remeasurement	41	31	(131)	(59)
Derecognition	0	0	0	0
Nuovi contratti di periodo	(120)	224	3.159	3.263
Totale	10.406	188	2.316	12.910

Tabella 4

Il **totale degli incrementi** (delle immobilizzazioni immateriali e materiali), al 31 dicembre 2020, sulla base del Bilancio redatto secondo gli standard IFRS, riportato nelle tabelle a pag. 26 dell'Allegato A, è pari a circa **348.374 mila euro** ed è così composto:

Incrementi immobilizzazioni "Concessioni" nel 2020 (Totale A) IFRS	348.037 mila euro
Incrementi immobilizzazioni materiali nel 2020 (Totale B) IFRS	337 mila euro
Totale incrementi (IFRS)	348.374 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 2020 (Totale A) PCI	40.301 mila euro
Incrementi immobilizzazioni materiali nel 2020 (Totale B) PCI	308.073 mila euro
<hr/>	
Totale incrementi (PCI)	348.374 mila euro

I due valori di bilancio coincidono e comprendono entrambi il valore relativo al cespite della sede di via Ostiense, pari a 337 mila euro, come riportato a pag. 26 del documento "Bilancio d'Esercizio" di Acea ATO2S.p.A. per l'anno 2020.

2.2 Corrispondenza degli importi degli incrementi delle immobilizzazioni 2020 tra le diverse fonti contabili del Gestore

2.2.1 Corrispondenza tra dati di Bilancio e Libro Cespiti

Il file gestionale ACEA ATO2 2020, 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 2020 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 2019 e precedenti.

L'importo da Bilancio di Esercizio 2020 definito sulla base dei Principi Contabili Italiani è pari, come già riportato al paragrafo 1, a **348.373.471,16 €**.

L'importo totale degli incrementi, da libro cespiti, ricavato dal file gestionale ACEA ATO2 2020 è pari a **354.956.578,77 €** da cui sottraendo il valore del cespite con wbs AAT2-IIM01-000SIAS4.64, pari a **6.583.107,61 €**, relativo al cespite terreno sede di via Ostiense si ottiene l'importo di **348.373.471,16 €** che coincide con il dato di Bilancio.

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 **354.956.578,77 €** (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 pari a circa **-12.029.970,18 €** relativo a dismissioni ed alienazioni delle immobilizzazioni (di cui di seguito si fornisce un dettaglio);
- b. deve essere sottratto il valore del cespite con wbs AAT2-IIM01-000SIAS4.64, pari a € **6.583.107,61**, relativo al cespite terreno sede di via Ostiense;
- c. deve essere sottratto l'importo del cespite con wbs AAT2-IIM01-000SIAS4.64, pari a **15.541.384,40 €** in quanto relativo al diritto d'uso sull'infrastruttura il cui incremento, previsto dagli IAS, non è invece contemplato nei PCI;
- d. non deve essere considerato l'importo del fondo svalutazione incrementi, valutato per il 2020, e pari a **-1.008.149,10 €**;

Pertanto sottraendo al totale da Bilancio 2020 (Allegato A) i valori a. e b. e annullando il valore negativo del fondo svalutazione si ottiene proprio il totale riportato nel file gestionale (Allegato C):

Tot. immob. mater. e imm. (Bilancio 2020)	a. (alienaz/ dism./rettif.)	b. (terreno sede)	c. (diritto d'uso)	d. (fondo sval.)	Tot. Immobiliz. (Libro cespiti 2020)
--	--	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	---

354.956 mila € - 12.030 mila € - 6.583 mila € - 15.541 + annullato = **320.802 mila €**

Sempre ai fini tariffari, al totale di € **320.802.116,58** risultante dalla contabilità industriale di ACEA (allegato C) si deve sottrarre l'importo relativo alla sede in piazzale Ostiense, identificato con codice WBS: AAT2-IRN01-000S1018.22, e pari a **336.811,56 €** così come stabilito dalla Conferenza dei Sindaci dell'ATO 2 Lazio Centrale - Roma con Delibera 2-17 del 20 dicembre 2017.

Pertanto, ai fini tariffari, l'importo totale degli investimenti al 2020 è pari a € 320.465.305,13

2.2.2 Corrispondenza tra Libro Cespiti 2020 e Allegato B (file gestionale, per natura del costo)

L'importo totale degli incrementi delle immobilizzazioni, ottenuto dal Libro Cespiti 2020 e rettificato come descritto precedentemente degli importi **a.**, **b.** e **c.**, coincide con l'importo totale riportato sul file Allegato B.

INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2020

Investimenti relativi a lavorazioni <i>in esercizio</i> e <i>in corso</i> nel 2020			
		Totale complessivo	
Categorie AREA	Terreni	1 € 309.462	
	Condotte di acquedotto	2 € 113.311.169	
	Opere idrauliche fisse di acquedotto	3 € 813.342	
	Serbatoi	4 € 799.604	
	Impianti di sollevamento e pompaggio di acquedotto	5 € 22.421.166	
	Impianti di potabilizzazione	6 € 5.009.531	
	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cui dispositivi di disinfezione, stacciatore)	7 € 2.957.587	
	Gruppi di misura - altre attrezzature di acquedotto	8 € 27.520.604	
	Sistemi informativi di acquedotto	9 € 713.543	
	Telecontrollo e teletrasmissione di acquedotto	10 € 3.552.531	
	Condotte fognarie	11 € 60.866.175	
	Sifoni e scaricatori di piena e altre opere idrauliche fisse di fognatura	12 € 86.866	
	Impianti di sollevamento e pompaggio di fognatura	14 € 10.053.904	
	Gruppi di misura - altre attrezzature di fognatura	15 € 1.191.951	
	Sistemi informativi di fognatura	16 € 158.867	
	Telecontrollo e teletrasmissione di fognatura	18 € 289.228	
	Impianti di sollevamento e pompaggio di depurazione	19 € 40.442.221	
	Tecniche naturali di depurazione (tra cui fitodepurazione e lagunaggio)	20 € 125.554	
	Impianti di depurazione – trattamenti sino al secondario	22 € 7.442.206	
	Impianti di depurazione – trattamenti sino al terziario e terziario avanzato	23 € 1.241.772	
	Impianti di essiccamento fanghi e di valorizzazione dei fanghi (tra cui mono-ince)	24 € 45.078	
	Gruppi di misura - altre attrezzature di depurazione	25 € 2.669.133	
	Sistemi informativi di depurazione	26 € 280.518	
	Telecontrollo e teletrasmissione di depurazione	27 € 3.517.297	
	Altri impianti	28 € 0	
	Laboratori e attrezzature	29 € 1.091.848	
	Sistemi informativi	30 € 22.400.029	
	Telecontrollo e teletrasmissione	31 € 94.376	
	Autoveicoli - automezzi	32 € 1.773.151	
	Fabbricati industriali	34 € 6.602.802	
	Costruzioni leggere	35 € 35.252	
	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	36 € 9.201	
	Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	37 € 1.589.226	
		SOMMANO	€ 339.415.194
		DISMISSIONI	-€ 12.029.970
		TERRENO SEDE	-€ 6.583.108
		TOTALE	€ 320.802.116

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 pari a € 15.541.384, relativo diritto d'uso sull'infrastruttura il cui incremento, previsto dagli IAS, non è invece contemplato nei PCI e sottraendo l'importo relativo alle dismissioni, valutato per il 2020, pari a € -12.029.970,18 e l'importo relativo al terreno della sede pari a € 6.583.108.

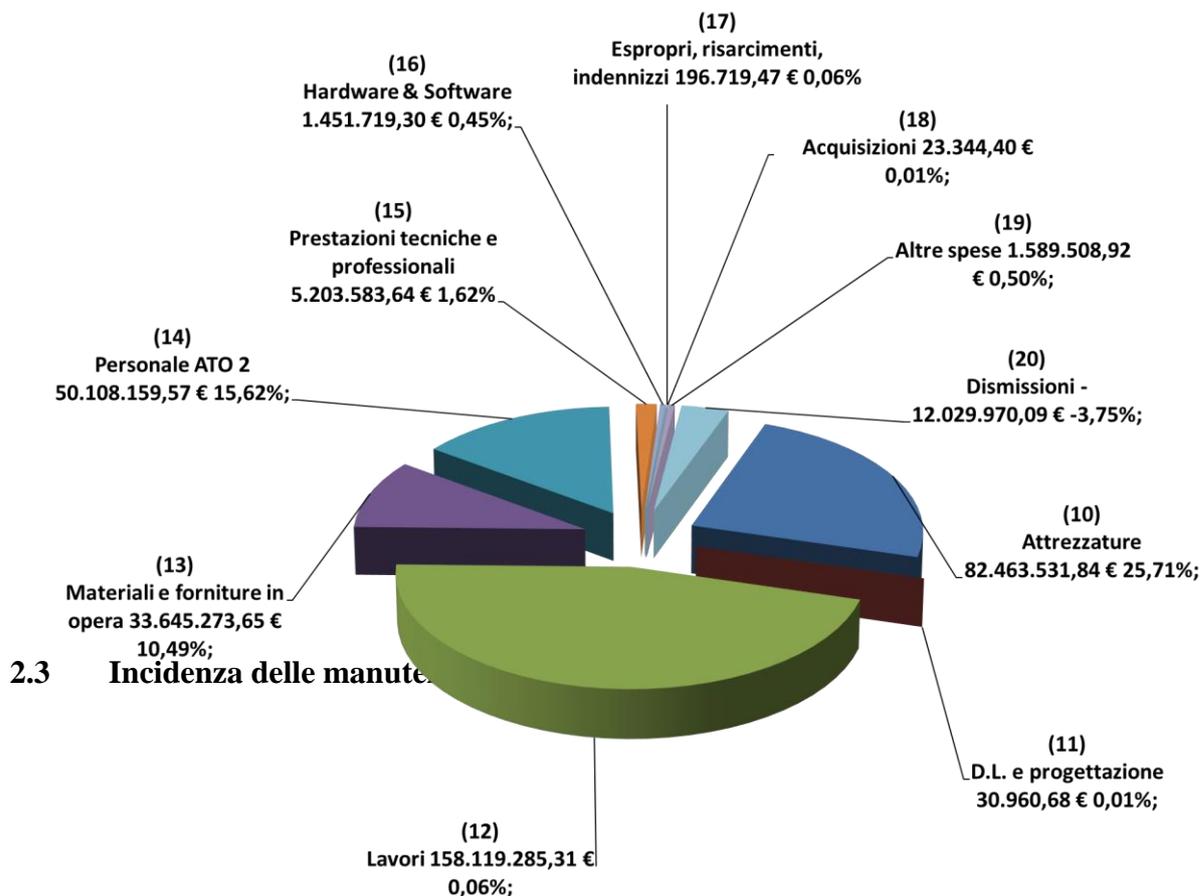
INVESTIMENTI EFFETTUATI NEL 2020 CONSIDERATI NEL CALCOLO DELLA TARIFFA

		Investimenti relativi a lavorazioni <i>in esercizio</i> (escluse <i>in corso</i>) nel 2020			
		Totale complessivo	MALL	SOMMANO	
Categorie ARERA	Terreni	1	€ 489.865	€ 0	€ 489.865
	Condotte di acquedotto	2	€ 101.732.761	€ 106.055	€ 101.626.706
	Opere idrauliche fisse di acquedotto	3	€ 1.392.780	€ 1.452	€ 1.391.328
	Serbatoi	4	€ 38.827	€ 40	€ 38.786
	Impianti di sollevamento e pompaggio di c	5	€ 21.543.921	€ 22.459	€ 21.521.462
	Impianti di potabilizzazione	6	€ 2.661.807	€ 2.775	€ 2.659.032
	Altri trattamenti di potabilizzazione (tra cu	7	€ 1.509.581	€ 1.574	€ 1.508.007
	Gruppi di misura - altre attrezzature di acq	8	€ 22.497.975	€ 23.454	€ 22.474.521
	Sistemi informativi di acquedotto	9	€ 1.721.568	€ 1.795	€ 1.719.774
	Telecontrollo e teletrasmissione di acque	10	€ 3.589.286	€ 3.742	€ 3.585.544
	Condotte fognarie	11	€ 62.522.385	€ 65.179	€ 62.457.206
	Sifoni e scaricatori di piena e altre opere ic	12			€ 0
	Impianti di sollevamento e pompaggio di f	14	€ 7.737.908	€ 8.067	€ 7.729.841
	Gruppi di misura - altre attrezzature di fogn	15	€ 1.188.751	€ 1.239	€ 1.187.512
	Sistemi informativi di fognatura	16	€ 147.588	€ 154	€ 147.434
	Telecontrollo e teletrasmissione di fognat	18	€ 289.228	€ 302	€ 288.927
	Impianti di sollevamento e pompaggio di c	19	€ 41.998.829	€ 43.783	€ 41.955.046
	Tecniche naturali di depurazione (tra cui fi	20	€ 125.554	€ 131	€ 125.423
	Impianti di depurazione – trattamenti sino	22	€ 4.408.278	€ 4.596	€ 4.403.682
	Impianti di depurazione – trattamenti sino	23	€ 548.762	€ 572	€ 548.190
	Impianti di essiccamento fanghi e di valori	24			€ 0
	Gruppi di misura - altre attrezzature di dep	25	€ 2.562.947	€ 2.672	€ 2.560.276
	Sistemi informativi di depurazione	26	€ 280.505	€ 292	€ 280.212
	Telecontrollo e teletrasmissione di depur	27	€ 3.517.297	€ 3.667	€ 3.513.630
	Altri impianti	28			€ 0
	Laboratori e attrezzature	29	€ 739.355	€ 771	€ 738.584
	Sistemi informativi	30	€ 20.787.373	€ 21.671	€ 20.765.703
	Telecontrollo e teletrasmissione	31	€ 94.376	€ 98	€ 94.277
	Autoveicoli - automezzi	32	€ 1.716.708	€ 1.790	€ 1.714.919
	Fabbricati industriali	34	€ 3.500	€ 4	€ 3.496
	Costruzioni leggere	35			€ 0
	Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazi	36			€ 0
	Altre immobilizzazioni materiali e immate	37	€ 1.531.546	€ 1.597	€ 1.529.949
	SOMMANO		€ 307.379.261	€ 319.929	€ 307.059.332

Tabella 6

L'importo è comprensivo della quota relativa agli allacci ed è al netto dell'importo di 336.811,56 € relativo all'acquisto della sede di piazzale Ostiense così come stabilito dalla Conferenza dei Sindaci dell'ATO 2 Lazio Centrale - Roma con Delibera 2-17 del 20 dicembre 2017.

Infine dal file gestionale ACEA 2020, per ramo e per natura, (Allegato B), è possibile ripartire l'importo totale degli investimenti, pari a 320.802 mila euro di cui alla precedente Tabella 5.



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

DESCRIZIONE COMMESSA	Acquisizioni	Altre spese	Attrezzature	DL e progettaz	Espropri e servizi	Hw e Sw	Lavori	Materiali	Personale	Prest. Tecniche e Professionali	Dismissioni	TOTALE
BONIFICA ALLACCI IDRICI Totale	€ 0	€ 0	€ 8.159	€ 0	€ 0	€ 0	€ 392.666	€ 5.410	€ 134.100	€ 9.585	€ 0	€ 549.921
BONIFICA CONDOTTE IDRICHE Totale	€ 0	€ 20.032	€ 1.434.546	€ 0	€ 7.944	€ 0	€ 28.080.679	€ 22.356	€ 1.732.366	€ 552.708	-€ 767.467	€ 31.083.163
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ACQUEDOTTI Totale	€ 0	€ 32.240	€ 625.436	€ 0	€ 2.454	€ 36.960	€ 5.505.357	€ 1.570.580	€ 2.097.356	€ 180.094	-€ 90.581	€ 9.959.897
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI Totale	€ 0	€ 0	€ 1.644.497	€ 0	-€ 2.225	€ 0	€ 1.525.795	€ 209.905	€ 1.118.382	€ 12.381	-€ 242.154	€ 4.266.580
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLACCI IDRICI Totale	€ 0	€ 258.985	€ 1.635.777	€ 0	€ 0	€ 0	€ 9.620.933	€ 61.292	€ 2.632.954	€ 377.667	-€ 687.285	€ 13.900.321
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRI IDRICI Totale	€ 150	€ 14.701	€ 1.344.891	€ 473	€ 0	€ 13.200	€ 6.913.646	€ 4.332.374	€ 3.818.424	€ 433.332	-€ 670.230	€ 16.200.960
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE Totale	€ 0	€ 656.101	€ 3.053.094	€ 0	€ 0	€ 0	€ 30.771.075	€ 1.750.246	€ 6.934.391	€ 879.262	-€ 1.920.688	€ 42.123.482
MANUTENZIONE STRAORDINARIA POTABILIZZATORI Totale	€ 0	€ 1.806	€ 278.446	€ 0	€ 0	€ 47.040	€ 1.390.734	€ 855.921	€ 1.186.897	€ 153.522	-€ 226.400	€ 3.687.965
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SORGENTI Totale	€ 0	€ 0	€ 138.666	€ 0	€ 0	€ 47.006	€ 57.602	€ 182.812	€ 333.943	€ 4.890	-€ 16.594	€ 748.324
SOSTITUZIONE CONTATORI Totale	€ 0	€ 57.840	€ 521.838	€ 0	€ 0	€ 0	€ 8.735.391	€ 6.749.811	€ 1.125.307	€ 10.555	-€ 277.698	€ 16.923.043
SOSTITUZIONE CONTATORI Totale (svalutazione)	€ 0	-€ 375.560	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	-€ 375.560
TOTALE IDRICO	€ 150	€ 666.144	€ 10.685.350	€ 473	€ 8.173	€ 144.206	€ 92.993.876	€ 15.740.706	€ 21.114.119	€ 2.613.995	-€ 4.899.097	€ 139.068.095
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA Totale	€ 2.113	€ 31.675	€ 5.985.663	€ 757	€ 7.250	€ 0	€ 35.257.826	€ 22.697	€ 2.201.049	€ 134.104	-€ 946.993	€ 42.696.140
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOLLEVAMENTI FOGNARI Totale	€ 0	€ 0	€ 1.175.794	€ 2.979	€ 0	€ 0	€ 2.800.431	€ 2.925.671	€ 2.021.845	€ 181.930	-€ 393.077	€ 8.715.573
VARIE FOGNARIE Totale	€ 0	€ 0	€ 960	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 5.794	€ 156	€ 0	€ 0	€ 6.910
TOTALE RETE FOGNARIA	€ 2.113	€ 31.675	€ 7.162.417	€ 3.735	€ 7.250	€ 0	€ 38.058.257	€ 2.954.162	€ 4.223.050	€ 316.034	-€ 1.340.069	€ 51.418.624
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. CO.B.I.S. Totale	€ 0	€ 1.025	€ 460.435	€ 0	€ 0	€ 8.173	€ 698.151	€ 444.154	€ 414.303	€ 28.242	-€ 163.233	€ 1.891.249
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. MINORI Totale	€ 9.250	€ 52.705	€ 6.268.526	€ 2.300	€ 2.585	€ 72.201	€ 6.542.126	€ 3.561.022	€ 6.096.386	€ 527.041	-€ 909.230	€ 22.224.910
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. OSTIA Totale	€ 0	€ 252	€ 1.133.996	€ 0	€ 0	€ 0	€ 355.395	€ 520.566	€ 730.788	€ 20.903	€ 0	€ 2.761.901
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA EST Totale	€ 0	€ 187	€ 1.377.832	€ 0	€ 0	€ 8.173	€ 2.816.324	€ 1.749.273	€ 1.144.574	€ 177.687	-€ 606.387	€ 6.667.663
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA NORD Totale	€ 0	€ 768	€ 1.921.684	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.851.818	€ 1.399.299	€ 1.314.971	€ 125.875	-€ 170.490	€ 6.443.926
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA SUD Totale	€ 0	€ 516	€ 5.774.929	€ 0	€ 0	€ 162.393	€ 1.863.496	€ 1.184.400	€ 1.069.442	€ 50.009	-€ 224.962	€ 9.880.223
VARIE DEPURAZIONE Totale	€ 0	€ 0	€ 29.008	€ 0	€ 0	€ 38.500	€ 0	€ 436.755	€ 209.337	€ 0	-€ 23.275	€ 690.325
TOTALE DEPURAZIONE	€ 9.250	€ 55.453	€ 16.966.410	€ 2.300	€ 2.585	€ 289.439	€ 14.127.310	€ 9.295.469	€ 10.979.802	€ 929.756	-€ 2.097.576	€ 50.560.197
TOTALE A	€ 11.513	€ 753.272	€ 34.814.178	€ 6.508	€ 18.007	€ 433.646	€ 145.179.443	€ 27.990.336	€ 36.316.971	€ 3.859.785	-€ 8.336.743	€ 241.046.917

Tabella 7

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
AUTOVEICOLI-MOTOVEICOLI - ARREDI E MACCHINE UFFICIO, ECC. Totale	€ 0	€ 0	€ 13.006.956	€ 0	€ 0	€ 915.029	€ 65.117	€ 2.458.227	€ 5.665.801	€ 70.798	-€ 314.412	€ 21.867.514
APPARECC - ATTREZZ - SALA-OP - IDRICHE Totale	€ 0	€ 11.487	€ 156.851	€ 0	€ 0	€ 0	€ 13.376	€ 2.548.640	€ 325.016	€ 12.591	-€ 89.881	€ 2.978.081
CASE DELL'ACQUA Totale	€ 0	€ 50	€ 99.715	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.572	€ 28.310	€ 206.154	€ 123	-€ 19.274	€ 317.650
DISTRICT METERING Totale	€ 0	€ 0	€ 943	€ 0	€ 0	€ 0	€ 12.774	€ 24.793	€ 1.027.056	€ 563	-€ 6.816	€ 1.059.314
ALTRI INVESTIMENTI	€ 0	€ 11.537	€ 13.264.465	€ 0	€ 0	€ 915.029	€ 93.839	€ 5.059.970	€ 7.224.027	€ 84.075	-€ 430.383	€ 26.222.559
AMPLIAMENTO CONDOTTE IDRICHE Totale	€ 1.509	€ 31.152	€ 793.613	€ 1.208	-€ 1.300	€ 0	€ 1.691.161	€ 41	€ 422.096	€ 37.869	-€ 749.664	€ 2.227.684
NUOVE COSTRUZIONI ACQUEDOTTI Totale	€ 0	€ 17.000	€ 4.991.627	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 76.843	€ 63.000	€ 0	€ 5.148.470
NUOVE COSTRUZIONI ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI Totale	€ 800	€ 152.034	€ 6.244.600	€ 3.700	€ 17.053	€ 0	€ 229.140	€ 67.709	€ 385.788	€ 276.098	-€ 942.577	€ 6.434.345
NUOVE COSTRUZIONI CENTRI IDRICI E SERB. POTAB. Totale	€ 16	€ 24.868	€ 496.932	€ 4.823	€ 0	€ 0	€ 448.022	€ 0	€ 329.187	€ 2.400	-€ 1.188	€ 1.305.060
NUOVE COSTRUZIONI POTABILIZZATORI Totale	€ 900	€ 0	€ 2.921.532	€ 914	€ 150	€ 18.253	€ 0	€ 48.985	€ 569.739	€ 0	-€ 219.994	€ 3.340.478
NUOVE COSTRUZIONI SORGENTI Totale	€ 0	€ 4.950	€ 185.774	€ 0	€ 4.500	€ 0	€ 0	€ 0	€ 48.009	€ 0	€ 0	€ 243.233
NUOVI ALLACCI IDRICI Totale	€ 0	€ 49.922	€ 164.679	€ 0	€ 1.779	€ 0	€ 5.021.261	€ 409.509	€ 2.407.339	€ 746.956	-€ 237.155	€ 8.564.290
NUOVI ALLACCI IDRICI Totale (svalutazione)	€ 0	-€ 632.589	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	-€ 632.589
INVESTIMENTI RETE IDRICA	€ 3.225	€ 279.927	€ 15.798.757	€ 10.644	€ 22.183	€ 18.253	€ 7.389.583	€ 526.244	€ 4.239.000	€ 1.126.323	-€ 2.150.579	€ 26.630.971
AMPL. FOGN. ELIMINAZIONE SNAN e Depuratori Totale	€ 5.400	€ 142.294	€ 13.177.342	€ 10.952	€ 122.479	€ 0	€ 5.342.560	€ 0	€ 1.226.469	€ 13.294	-€ 748.665	€ 19.292.124
INVESTIMENTI RETE FOGNARIA	€ 5.400	€ 142.294	€ 13.177.342	€ 10.952	€ 122.479	€ 0	€ 5.342.560	€ 0	€ 1.226.469	€ 13.294	-€ 748.665	€ 19.292.124
AMPLIAMENTO IMPIANTI DEPURAZIONE Totale	€ 3.207	€ 2	€ 3.335.882	€ 2.858	€ 6.500	€ 0	€ 113.860	€ 6.738	€ 194.961	€ 81.106	-€ 360.000	€ 3.385.114
NUOVE REALIZZAZIONI IMP. DEPURAZIONE Totale	€ 0	€ 26.917	€ 415.991	€ 0	€ 27.550	€ 0	€ 0	€ 0	€ 109.912	€ 0	-€ 3.600	€ 576.770
INVESTIMENTI DEPURAZIONE	€ 3.207	€ 26.919	€ 3.751.874	€ 2.858	€ 34.050	€ 0	€ 113.860	€ 6.738	€ 304.873	€ 81.106	-€ 363.600	€ 3.961.884
TOTALE B	€ 11.831	€ 460.677	€ 45.992.438	€ 24.453	€ 178.712	€ 933.282	€ 12.939.842	€ 5.592.952	€ 12.994.369	€ 1.304.799	-€ 3.693.228	€ 76.107.538
TOTALE A + TOTALE B	€ 23.344	€ 1.213.949	€ 80.806.616	€ 30.961	€ 196.719	€ 1.366.927	€ 158.119.285	€ 33.583.288	€ 49.311.340	€ 5.164.584	-€ 12.029.970	€ 317.154.454

Tabella 8

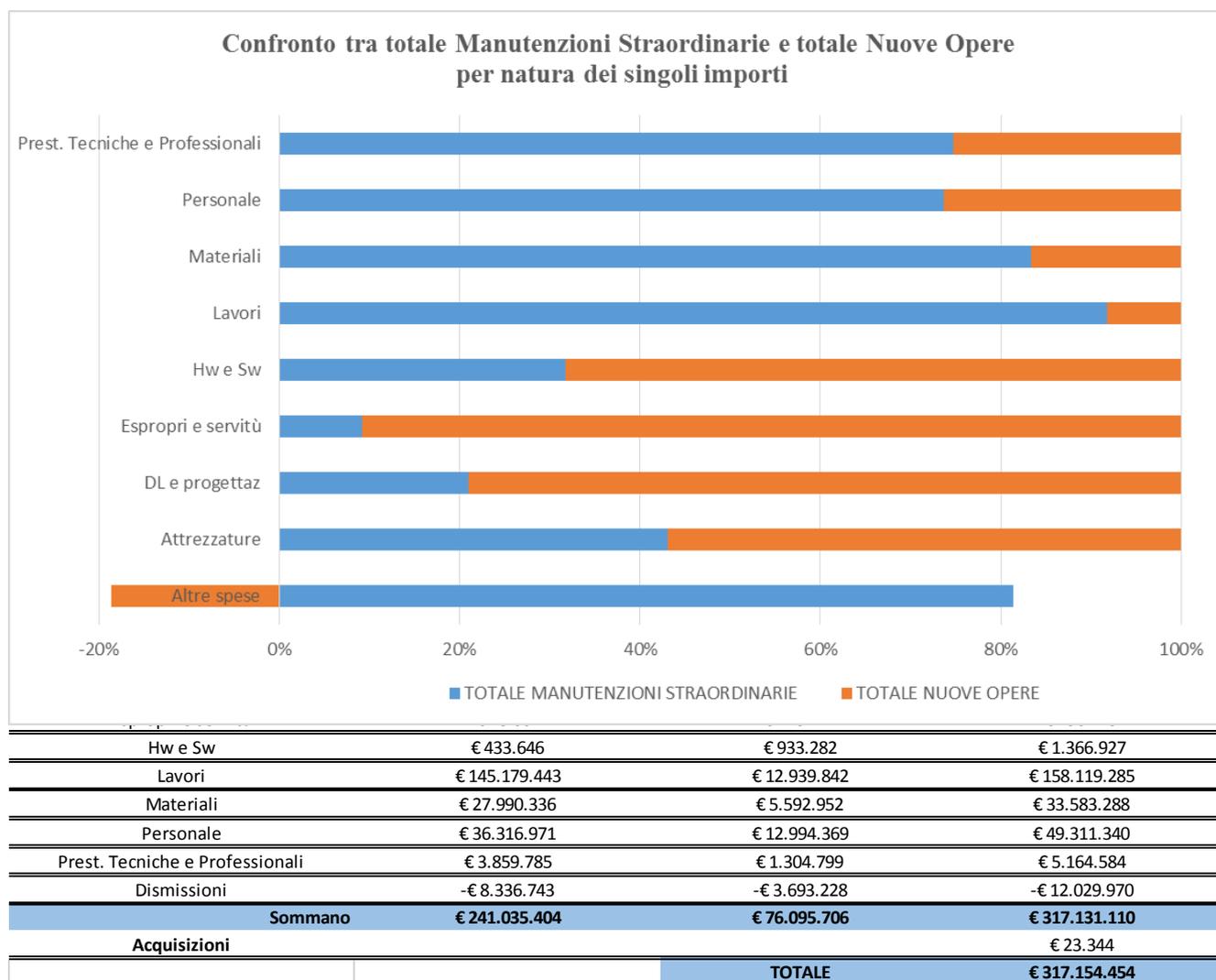


Tabella 9

Sommando al totale di euro 317.154.454 le seguenti voci:

DESCRIZIONE COMMESSA	Acquisizioni	Altre spese	Attrezzature	DL e progettaz	Espropri e servitù	Hw e Sw	Lavori	Materiali	Personale	Prest. Tecniche e Professionali	Dismissioni	TOTALE
Investimenti Informatici Totale	€ 0	€ 0	€ 1.656.916	€ 0	€ 0	€ 84.792	€ 0	€ 0	€ 796.820	€ 39.000	€ 0	€ 2.577.528
Acquisizione ramo Acea800 Totale	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 61.985	€ 0	€ 0	€ 0	€ 61.985
NUOVI ALLACCI IDRICI Totale (svalutazione)	€ 0	-€ 632.589	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 632.589
SOSTITUZIONE CONTATORI Totale	€ 0	-€ 375.560	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 375.560
TOTALE C												€ 3.647.662

comprehensive dell'importo relativo alle svalutazioni per le voci "altri allacci" e "sostituzione contatori", considerati nelle tabelle 5 e 6, si ottiene:

TOTALE A+B+C= € 317.154.454 + € 3.647.662 = € 320.802.116,69

2.4 Costo del personale capitalizzato e consumi materie prime capitalizzate

Il costo del personale di ACEA ATO2 è pari a € **92.026 x 10³**, così come riportato a pag. 20 dell'Allegato A (Bilancio ACEA ATO2 2020).

Parte del costo del personale è stato contabilizzato anche negli investimenti (€**49.623 x 10³**).

I costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci ammontano a € **16.030x 10³** così come riportato a pag. 21 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

Tabella 10

	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	*

Tabella 11

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

2.5 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 2020, 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	Intercomunali	Roma	Beni Comuni	TOTALE
AUTOVEICOLI-MOTOVEICOLI - ARREDI E MACCHINE UFFICIO, ECC. Totale	€ 0	€ 0	€ 0	€ 21.867.514	€ 21.867.514,36
APPARECC - ATTREZZ - SALA-OP - IDRICHE Totale	€ 661.495	€ 2.127.671	€ 188.915	€ 0	€ 2.978.081
CASE DELL'ACQUA Totale	€ 125.861	€ 0	€ 191.789	€ 0	€ 317.650
DISTRICT METERING Totale	€ 129.767	€ 875.334	€ 54.213	€ 0	€ 1.059.314
ALTRI INVESTIMENTI	€ 917.122	€ 3.003.005	€ 434.917	€ 21.867.514	€ 26.222.559
AMPLIAMENTO CONDOTTE IDRICHE Totale	€ 1.335.426	€ 69.404	€ 822.854	€ 0	€ 2.227.684
BONIFICA ALLACCI IDRICI Totale	€ 477.108	€ 0	€ 72.813	€ 0	€ 549.921
BONIFICA CONDOTTE IDRICHE Totale	€ 25.967.236	€ 12.777	€ 5.103.149	€ 0	€ 31.083.163
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ACQUEDOTTI Totale	€ 9.226.757	€ 465.796	€ 267.344	€ 0	€ 9.959.897
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI Totale	€ 3.329.392	€ 350	€ 936.839	€ 0	€ 4.266.580
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLACCI IDRICI Totale	€ 6.769.290	€ 1.171.747	€ 5.959.284	€ 0	€ 13.900.321
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRI IDRICI Totale	€ 10.955.049	€ 116.036	€ 5.129.875	€ 0	€ 16.200.960
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE Totale	€ 28.673.526,79	€ 563.547,51	€ 12.886.407,24	€ 0,00	€ 42.123.481,54
MANUTENZIONE STRAORDINARIA POTABILIZZATORI Totale	€ 3.044.054	€ 58.860	€ 585.051	€ 0	€ 3.687.965
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SORGENTI Totale	€ 353.645	€ 325.701	€ 68.978	€ 0	€ 748.324
NUOVE COSTRUZIONI ACQUEDOTTI Totale	€ 1.129	€ 5.147.340	€ 0	€ 0	€ 5.148.470
NUOVE COSTRUZIONI ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI Totale	€ 544.575	€ 4.485.890	€ 1.403.880	€ 0	€ 6.434.345
NUOVE COSTRUZIONI CENTRI IDRICI E SERB. POTAB. Totale	€ 1.109.624	€ 148.877	€ 46.558	€ 0	€ 1.305.060
NUOVE COSTRUZIONI POTABILIZZATORI Totale	€ 2.270.749	€ 278.788	€ 790.942	€ 0	€ 3.340.478
NUOVE COSTRUZIONI SORGENTI Totale	€ 176.537	€ 27.238	€ 39.458	€ 0	€ 243.233
NUOVI ALLACCI IDRICI Totale	€ 4.190.525	-€ 21.257	€ 4.395.023	€ 0	€ 8.564.290
SOSTITUZIONE CONTATORI Totale	€ 2.497.000	€ 1.274.315	€ 13.151.728	€ 0	€ 16.923.043
NUOVI ALLACCI IDRICI Totale	-€ 632.589	€ 0	€ 0	€ 0	-€ 632.589
SOSTITUZIONE CONTATORI Totale	€ 0	-€ 161.251	-€ 214.310	€ 0	-€ 375.560
INVESTIMENTI IDRICO	€ 100.289.036	€ 13.964.158	€ 51.445.873	€ 0	€ 165.699.067
TOTALE A					€ 191.921.626

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

DESCRIZIONE COMMESSA	Altri Comuni	Intercomunali	Roma	Beni Comuni	TOTALE
AMPL. FOGN. ELIMINAZIONE SNAN e Depuratori Totale	€ 6.133.174	€ 283.393	€ 12.875.558	€ 0	€ 19.292.124
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA Totale	€ 24.924.638	€ 0	€ 17.771.502	€ 0	€ 42.696.140
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOLLEVAMENTI FOGNARI Totale	€ 4.671.967	€ 13.915	€ 4.029.692	€ 0	€ 8.715.573
VARIE FOGNARIE Totale	€ 1.905	€ 820	€ 4.186	€ 0	€ 6.910
INVESTIMENTI FOGNARIO	€ 35.731.683	€ 298.128	€ 34.680.937	€ 0	€ 70.710.748
AMPLIAMENTO IMPIANTI DEPURAZIONE Totale	€ 1.006.161	€ 0	€ 2.378.952	€ 0	€ 3.385.114
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. CO.B.I.S. Totale	€ 0	€ 390.401	€ 1.500.849	€ 0	€ 1.891.249
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. MINORI Totale	€ 19.690.803	€ 206.657	€ 2.327.450	€ 0	€ 22.224.910
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. OSTIA Totale	€ 0	€ 669.817	€ 2.092.084	€ 0	€ 2.761.901
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA EST Totale	€ 0	€ 0	€ 6.667.663	€ 0	€ 6.667.663
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA NORD Totale	€ 0	€ 0	€ 6.443.926	€ 0	€ 6.443.926
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA SUD Totale	€ 0	€ 0	€ 9.880.223	€ 0	€ 9.880.223
NUOVE REALIZZAZIONI IMP. DEPURAZIONE Totale	€ 463.266	€ 0	€ 113.504	€ 0	€ 576.770
VARIE DEPURAZIONE Totale	€ 136.872	€ 409.556	€ 143.897	€ 0	€ 690.325
INVESTIMENTI DEPURAZIONE	€ 21.297.103	€ 1.676.430	€ 31.548.549	€ 0	€ 54.522.081
TOTALE B	€ 57.028.786	€ 1.974.558	€ 66.229.486	€ 0	€ 125.232.829
TOTALE A + TOTALE B					€ 317.154.454

Tabella 12

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	€ 0	€ 0	€ 13.006.956	€ 0	€ 0	€ 915.029	€ 65.117	€ 2.458.227	€ 5.665.801	€ 70.798	-€ 314.412	€ 21.867.514,36
APPARECC - ATTREZZ - SALA-OP - IDRICHE Totale	€ 0	€ 11.487	€ 156.851	€ 0	€ 0	€ 0	€ 13.376	€ 2.548.640	€ 325.016	€ 12.591	-€ 89.881	€ 2.978.081,03
CASE DELL'ACQUA Totale	€ 0	€ 50	€ 99.715	€ 0	€ 0	€ 0	€ 2.572	€ 28.310	€ 206.154	€ 123	-€ 19.274	€ 317.649,86
DISTRICT METERING Totale	€ 0	€ 0	€ 943	€ 0	€ 0	€ 0	€ 12.774	€ 24.793	€ 1.027.056	€ 563	-€ 6.816	€ 1.059.313,69
ALTRI INVESTIMENTI	€ 0	€ 11.537	€ 13.264.465	€ 0	€ 0	€ 915.029	€ 93.839	€ 5.059.970	€ 7.224.027	€ 84.075	-€ 430.383	€ 26.222.559
AMPLIAMENTO CONDOTTE IDRICHE Totale	€ 1.509	€ 31.152	€ 793.613	€ 1.208	-€ 1.300	€ 0	€ 1.691.161	€ 41	€ 422.096	€ 37.869	-€ 749.664	€ 2.227.684,05
BONIFICA ALLACCI IDRICI Totale	€ 0	€ 0	€ 8.159	€ 0	€ 0	€ 0	€ 392.666	€ 5.410	€ 134.100	€ 9.585	€ 0	€ 549.920,90
BONIFICA CONDOTTE IDRICHE Totale	€ 0	€ 20.032	€ 1.434.546	€ 0	€ 7.944	€ 0	€ 28.080.679	€ 22.356	€ 1.732.366	€ 552.708	-€ 767.467	€ 31.083.162,68
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ACQUEDOTTI Totale	€ 0	€ 32.240	€ 625.436	€ 0	€ 2.454	€ 36.960	€ 5.505.357	€ 1.570.580	€ 2.097.356	€ 180.094	-€ 90.581	€ 9.959.896,84
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI Totale	€ 0	€ 0	€ 1.644.497	€ 0	-€ 2.225	€ 0	€ 1.525.795	€ 209.905	€ 1.118.382	€ 12.381	-€ 242.154	€ 4.266.580,09
MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLACCI IDRICI Totale	€ 0	€ 258.985	€ 1.635.777	€ 0	€ 0	€ 0	€ 9.620.933	€ 61.292	€ 2.632.954	€ 377.667	-€ 687.285	€ 13.900.321,10
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRI IDRICI Totale	€ 150	€ 14.701	€ 1.344.891	€ 473	€ 0	€ 13.200	€ 6.913.646	€ 4.332.374	€ 3.818.424	€ 433.332	-€ 670.230	€ 16.200.960,24
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE Totale	€ 0	€ 656.101	€ 3.053.094	€ 0	€ 0	€ 0	€ 30.771.075	€ 1.750.246	€ 6.934.391	€ 879.262	-€ 1.920.688	€ 42.123.481,54
MANUTENZIONE STRAORDINARIA POTABILIZZATORI Totale	€ 0	€ 1.806	€ 278.446	€ 0	€ 0	€ 47.040	€ 1.390.734	€ 855.921	€ 1.186.897	€ 153.522	-€ 226.400	€ 3.687.964,64
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SORGENTI Totale	€ 0	€ 0	€ 138.666	€ 0	€ 0,00	€ 47.006,25	€ 57.601,60	€ 182.811,86	€ 333.943,08	€ 4.889,60	-€ 16.594	€ 748.324,21
NUOVE COSTRUZIONI ACQUEDOTTI Totale	€ 0	€ 17.000	€ 4.991.627	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 76.843	€ 63.000	€ 0	€ 5.148.469,64
NUOVE COSTRUZIONI ALIMENTATRICI E ADDUTTRICI Totale	€ 800	€ 152.034	€ 6.244.600	€ 3.700	€ 17.053	€ 0	€ 229.140	€ 67.709	€ 385.788	€ 276.098	-€ 942.577	€ 6.434.344,94
NUOVE COSTRUZIONI CENTRI IDRICI E SERB. POTAB. Totale	€ 16	€ 24.868	€ 496.932	€ 4.823	€ 0	€ 0	€ 448.022	€ 0	€ 329.187	€ 2.400	-€ 1.188	€ 1.305.059,68
NUOVE COSTRUZIONI POTABILIZZATORI Totale	€ 900	€ 0	€ 2.921.532	€ 914	€ 150	€ 18.253	€ 0	€ 48.985	€ 569.739	€ 0	-€ 219.994	€ 3.340.478,49
NUOVE COSTRUZIONI SORGENTI Totale	€ 0	€ 4.950	€ 185.774	€ 0	€ 4.500	€ 0	€ 0	€ 0	€ 48.009	€ 0	€ 0	€ 243.232,72
NUOVI ALLACCI IDRICI Totale	€ 0	€ 49.922	€ 164.679	€ 0	€ 1.779	€ 0	€ 5.021.261	€ 409.509	€ 2.407.339	€ 746.956	-€ 237.155	€ 8.564.290,17
SOSTITUZIONE CONTATORI Totale	€ 0	€ 57.840	€ 521.838	€ 0	€ 0	€ 0	€ 8.735.391	€ 6.749.811	€ 1.125.307	€ 10.555	-€ 277.698	€ 16.923.043,34
NUOVI ALLACCI IDRICI Totale	€ 0	-€ 632.589	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	-€ 632.588,85
SOSTITUZIONE CONTATORI Totale	€ 0	-€ 375.560	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	-€ 375.560,25
INVESTIMENTI IDRICO	€ 3.375	€ 313.482	€ 26.484.107	€ 11.116	€ 30.356	€ 162.459	€ 100.383.459	€ 16.266.950	€ 25.353.119	€ 3.740.318	-€ 7.049.676	€ 165.699.066
TOTALE A	€ 3.375	€ 325.019	€ 39.748.573	€ 11.116	€ 30.356	€ 1.077.488	€ 100.477.298	€ 21.326.920	€ 32.577.146	€ 3.824.394	-€ 7.480.059	€ 191.921.625

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	€ 5.400	€ 142.294	€ 13.177.342	€ 10.952	€ 122.479	€ 0	€ 5.342.560	€ 0	€ 1.226.469	€ 13.294	-€ 748.665	€ 19.292.124,15
MANUTENZIONE STRAORDINARIA RETE FOGNARIA Totale	€ 2.113	€ 31.675	€ 5.985.663	€ 757	€ 7.250	€ 0	€ 35.257.826	€ 22.697	€ 2.201.049	€ 134.104	-€ 946.993	€ 42.696.140,17
MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOLLEVAMENTI FOGNARI Totale	€ 0	€ 0	€ 1.175.794	€ 2.979	€ 0	€ 0	€ 2.800.431	€ 2.925.671	€ 2.021.845	€ 181.930	-€ 393.077	€ 8.715.573,39
VARIE FOGNARIE Totale	€ 0	€ 0	€ 960	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 5.794	€ 156	€ 0	€ 0	€ 6.910,40
INVESTIMENTI FOGNARIO	€ 7.513	€ 173.970	€ 20.339.759	€ 14.687	€ 129.729	€ 0	€ 43.400.817	€ 2.954.162	€ 5.449.519	€ 329.327	-€ 2.088.735	€ 70.710.748
AMPLIAMENTO IMPIANTI DEPURAZIONE Totale	€ 3.207	€ 2	€ 3.335.882	€ 2.858	€ 6.500	€ 0	€ 113.860	€ 6.738	€ 194.961	€ 81.106	-€ 360.000	€ 3.385.114
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. CO.B.I.S. Totale	€ 0	€ 1.025	€ 460.435	€ 0	€ 0	€ 8.173	€ 698.151	€ 444.154	€ 414.303	€ 28.242	-€ 163.233	€ 1.891.249
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. MINORI Totale	€ 9.250	€ 52.705	€ 6.268.526	€ 2.300	€ 2.585	€ 72.201	€ 6.542.126	€ 3.561.022	€ 6.096.386	€ 527.041	-€ 909.230	€ 22.224.910
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. OSTIA Totale	€ 0	€ 252	€ 1.133.996	€ 0	€ 0	€ 0	€ 355.395	€ 520.566	€ 730.788	€ 20.903	€ 0	€ 2.761.901
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA EST Totale	€ 0	€ 187	€ 1.377.832	€ 0	€ 0	€ 8.173	€ 2.816.324	€ 1.749.273	€ 1.144.574	€ 177.687	-€ 606.387	€ 6.667.663
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA NORD Totale	€ 0	€ 768	€ 1.921.684	€ 0	€ 0	€ 0	€ 1.851.818	€ 1.399.299	€ 1.314.971	€ 125.875	-€ 170.490	€ 6.443.926
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEP. ROMA SUD Totale	€ 0	€ 516	€ 5.774.929	€ 0	€ 0	€ 162.393	€ 1.863.496	€ 1.184.400	€ 1.069.442	€ 50.009	-€ 224.962	€ 9.880.223
NUOVE REALIZZAZIONI IMP. DEPURAZIONE Totale	€ 0	€ 26.917	€ 415.991	€ 0	€ 27.550	€ 0	€ 0	€ 0	€ 109.912	€ 0	-€ 3.600	€ 576.770
VARIE DEPURAZIONE Totale	€ 0	€ 0	€ 29.008	€ 0	€ 0	€ 38.500	€ 0	€ 436.755	€ 209.337	€ 0	-€ 23.275	€ 690.325
INVESTIMENTI DEPURAZIONE	€ 12.457	€ 82.372	€ 20.718.284	€ 5.158	€ 36.635	€ 289.439	€ 14.241.170	€ 9.302.207	€ 11.284.675	€ 1.010.863	-€ 2.461.176	€ 54.522.081
TOTALE B	€ 19.970	€ 256.341	€ 41.058.043	€ 19.845	€ 166.364	€ 289.439	€ 57.641.987	€ 12.256.368	€ 16.734.193	€ 1.340.190	-€ 4.549.911	€ 125.232.829
TOTALE A + TOTALE B	€ 23.344	€ 581.360	€ 80.806.616	€ 30.961	€ 196.719	#####	€ 158.119.285	€ 33.583.288	€ 49.311.340	€ 5.164.584	-€ 12.029.970	€ 317.154.454

Tabella 13

3. I CONTRIBUTI PUBBLICI NEL 2020

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 – 2020:

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

Tabella 14

Il totale degli investimenti relativi ai nuovi allacci idrici, per il 2020, è pari a € 7.931.701,32.

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

Tabella 15

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 2020, l'aliquota dei contributi a fondo perduto relativa agli allacci (al netto delle prestazioni all'utenza) è di € 3.165.079,64

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 2020, è pari a **-180 mila €**, ottenuto come differenza tra contributi riscontrati e rettifica IAS.

La differenza **3.165 mila € - 180 mila € = 2.985 mila euro** corrisponde all'importo dei contributi di allacciamento riportati tra i ricavi nelle note al conto economico a pag. 19 dell'Allegato A (Bilancio ACEA ATO2 S.p.A. 2020).

4. GLI AMMORTAMENTI DEGLI INVESTIMENTI NEL 2020

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 2020 (Allegato A – Bilancio ACEA ATO2 2020 – tabella al paragrafo 5– pag. 23), come somma dell'ammortamento relativo al diritto d'uso (pari a € 1.759 mila), alle concessioni (pari a € 169.278 mila) e infine a quello relativo alle immobilizzazioni materiali (pari a - € 173 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.

Il Programma degli Interventi in vigore, approvato il 27 novembre 2020 e relativo al quadriennio 2020-2023, prevede 400 appalti chiusi.

Di questi, 336 sono stati ereditati dal Programma precedente (2014-2017), mentre 64 sono stati individuati successivamente e pertanto inseriti nella pianificazione approvata il 27 novembre 2020.

Nella pianificazione poi, aggiornata al 31 dicembre 2019, risultano infine, per il quadriennio 2020-2023, 162 appalti chiusi affidati il cui stato di realizzazione a fine 2019 è quello riportato nella Tabella seguente:

Stato Intervento	N°
Progetto Preliminare	29
Progetto Definitivo	57
Progetto Esecutivo	30
Lavori aggiudicati (gara)	6
Lavori in corso	11
da avviare	8
Appalto integrato	21
Concluso	0
SOMMANO	162

Tabella 16

Si precisa che il termine “gara”, riportato in tabella, si riferisce agli appalti per i quali è in corso la procedura di esperimento gara o, ancorché esperita la gara, ai lavori che non sono ancora stati consegnati.

Il dettaglio relativo a ciascuno di questi interventi è riportato in Tabella 17

INTERVENTO	STATO	CONSUNTIVO AL 2020	TOTALI IMPORTO INVESTIMENTO	IMPORTO INVESTIMENTO - STIMA - 2021
ALIMENTAZIONE INTEGRATIVA DEL SISTEMA IDRICO DI FRASCATI DALL'VIII SIFONE	lavori in corso	767.323,69	4.046.321,45	115.000,00
POTABILIZZATORE E ADEGUAMENTO CENTRALE LAURENTINA	appalto integrato - progetto definitivo	2.495.329,20	13.067.600,00	713.000,00
POTABILIZZATORE CAMPO POZZI LA DOLCE	progetto definitivo	102.132,53	746.720,00	132.112,00
COMPLETAMENTO DEL RADDOPPIO DELL'ADDUTTRICE DN 1600 CASTELL'ARCIONE - SALONE DAL NODO CAPANNACCE AL NODO SALONE	lavori in corso	9.121.948,96	8.742.603,75	494.500,00
RETE IDRICA CONSORZIO VALLE IORO	progetto esecutivo	200.981,44	1.312.935,00	609.500,00
ACQUEDOTTO DALLA SORGENTE DEL PERTUSO ALL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DEL CERASO - I LOTTO - TRATTO DALLA GALLERIA DI COLLE DRUNI AL COLLEGAMENTO CON LA CONDOTTA DN 600 ESISTENTE	progetto definitivo	1.461.083,71	20.128.875 €	1.150.430,64
NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA DALLE SORGENTI ALLA CENTRALE DI SALISANO	progetto definitivo	22.469.207,44	601.165.500,00	25.000.000,00
NUOVO ACQUEDOTTO MARCIO	studio di fattibilità	5.802.574,64	493.350.000 €	10.000.000,00
RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA CENTRO IDRICO "BUNKER" FRASCATI	gara di appalto	713.055,60	3.162.412,50	1.782.500,00
BONIFICA RETE IDRICA MONTECAMINETTO (COMUNE DI SACROFANO)	progetto definitivo	341.056,65	3.646.792,50	230.000,00
CONDOTTA IDRICA VIA ARDEATINA	progetto esecutivo	4.819,15	2.014.350,00	396.750,00
REALIZZAZIONE CONDOTTA FOGNARIA VIA VALLE POZZO - VIA PIANI DI MONTE SAVELLO	progetto definitivo	255.382,37	2.470.000,00	142.500,00
RETE FOGNARIA ACQUE NERE VIA FORMIA E STRADE LIMITROFE	progetto esecutivo	289.504,56	972.562,50	414.000,00
REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA BORGO S. ISIDORO	gara di appalto	841.328,60	4.060.241,08	632.500,00
ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DEL FOSSO ALMONE	progetto definitivo (da mandare avanti dopo VIA RM Sud)	663.787,19	14.385.150,00	300.000,00
RIPRISTINO CONDOTTA FOGNARIA E RELATIVI MANUFATTI (VIA DEL LAVATORE)	progetto esecutivo	4.615,84	597.675,00	34.481,25
BONIFICA SISTEMA DI COLLETTAMENTO FOGNARIO AFFERENTE AL DEPURATORE CONSORTILE SITO NEL TERRITORIO COMUNALE DI CICILIANO	progetto esecutivo	761.950,57	10.525.125,00	607.218,75
RISANAMENTO DELLA RETE FOGNARIA AFFERENTE AL DEPURATORE SCOPPIO - COMUNE DI MONTEROTONDO	progetto esecutivo	52.605,86	804.375,00	46.406,25
RIPRISTINO FOGNATURA DNS00 DI SELVOTTA SPONDA FOSSO RADICELLI	progetto definitivo	3.955,23	736.515,00	42.491,25
SISTEMAZIONE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E RETE FOGNARIA PER COLLEGAMENTO DEFINITIVO DEP. SANTA SEVERA NORD (ELIMINAZIONE)	progetto definitivo	335.025,16	1.026.675,00	59.231,25
AMPLIAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE VALLE PISCIANA	appalto integrato - progetto definitivo	557.207,00	6.099.795,00	351.911,25
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DEPURAZIONE NELLA FRAZIONE DI CERI (CERF01, CERF02, CERF03)	lavori in corso	482.497,28	1.231.178,00	1.020.119,00
COLLA BOTTE-LOTTI MONNARESI-V.GARIBALDI (GUIDONIA,ELIMINAZ.SC.FI I EF10) E CAMPO LIMPIDO (TIVOLI)	lavori in corso	3.993.386,43	4.852.014,70	552.000,00
ADEGUAMENTO DELLA LINEA FANGHI DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE PONTE LUCANO DI GUIDONIA	progetto esecutivo	886.329,18	3.925.320,75	226.460,81
POTENZIAMENTO E ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE LA PIETRARA CON SISTEMA MBR	appalto integrato - progetto definitivo	3.085,73	3.160.462,50	182.334,38
REALIZZAZIONE TRATTAMENTO BOTTINI IMPIANTO DI DEPURAZIONE OLEVANO SUD	appalto integrato - gara di appalto	86.040,30	503.655,45	427.141,36
POTENZIAMENTO DEGLI ATTUALI VOLUMI DEL COMPARTO BIOLOGICO CON TECNOLOGIA MBBR DEL DEPURATORE MASSIMINA (COMUNE DI ROMA)	progetto preliminare	328.928,85	1.462.500,00	84.375,00
MAGLIANELLA VI TRONCO BY-PASS DEP.PALMAROLA (ELIM. SCARICO FS1) - PROC. DI INFRAZIONE 2014/2059	lavori in corso	3.414.460,23	10.938.200,00	4.807.000,00
ELIMINAZIONE SCARICO F19 - VIA VEIENTANA (COLLEG. CRESCENZA II LOTTO) - PROC. DI INFRAZIONE 2014/2059	lavori in corso	386.535,75	4.478.877,92	954.500,00
ELIMINAZIONE SCARICO F14 - VIA FLAMINIA VECCHIA - PROC. DI INFRAZIONE 2014/2059	progetto esecutivo	472.030,63	925.080,00	53.370,00
COLLETTORE DI ISOLA FARNESE CRESCENZA III LOTTO (ELIMINAZIONE SCARICHI F77,F81 E BY-PASS DEPURATORE GIUSTINIANELLA) - PROC. DI INFRAZIONE 2014/2059	lavori in corso	8.048.252,74	29.520.400,00	13.064.000,00
ELIMINAZIONE SCARICHI F13 E F20 - COLLETTORE ACQUA TRAVERSA VI LOTTO - PROC. DI INFRAZIONE 2014/2059	progetto esecutivo	480.189,34	5.623.800,00	324.450,00
PONTE LADRONE II LOTTO (ELIMINAZIONE SCARICHI C06 E F65) - PROC. DI INFRAZIONE 2014/2059	lavori in corso	2.777.695,11	15.759.525,98	5.520.000,00
NUOVO COMPARTO DI DISIDRATAZIONE MECCANICA DEI FANGHI - IMPIANTO DI DEPURAZIONE ROMA SUD	lavori in corso	1.494.790,99	6.196.469,50	4.700.642,25
IMPIANTO DI DEPURAZIONE ROMA SUD - ESSICCAMENTO TERMICO DEI FANGHI	appalto integrato - progetto definitivo	1.819.103,11	22.464.000,00	4.405.337,01
POTENZIAMENTO DEL DEPURATORE DI VALLE MACERINA	appalto integrato - progetto definitivo	499.865,44	5.713.890,00	329.647,50
ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE LA CHIUSA - VELLETRI	appalto integrato - progetto definitivo	463.258,96	3.585.961,60	172.500,00
COLLETTORE FOGNARIO AFFERENTE AL DEPURATORE DI VALLE GIORDANO	progetto esecutivo	1.649.911,27	4.523.830,65	260.990,23
RILANCIO DELLE ACQUE DEPURATE PRESSO L'IMPIANTO DI PRATO LA CORTE AL FOSSO DELLA VALCHETTA	progetto definitivo	227,16	1.894.932,40	109.323,02
ADEGUAMENTO FONTE TONELLO	appalto integrato - progetto definitivo	164.428,74	1.799.850,00	103.837,50
ADEGUAMENTO IMPIANTO DI CASAL MONASTERO	appalto integrato - progetto definitivo	55.036,21	1.352.000,00	358.800,00
REVAMPING BIOFILTRAZIONE I - OTV E NUOVA CABINA ARIA ROMA SUD	lavori in corso	4.424.694,41	5.087.442,27	505.180,20
DISMISSIONE DEPURATORE LA VETRICE E COLLETTAMENTO AL DEPURATORE DI SAN CESAREO	progetto definitivo	133.147,83	1.457.625,00	84.093,75
ADEGUAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE DI PONTE LUCANO DI TIVOLI E COLLETTORE AFFERENTE	appalto integrato - progetto definitivo	340.907,09	9.358.700,00	191.740,65
ELIMINAZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE CASE ROSSE DEL COMUNE DI ROMA	progetto esecutivo	-	1.601.730,00	92.407,50
ELIMINAZIONE DEPURATORE PARCO DELLA TIBURTINA	progetto esecutivo	2.083,05	592.800,00	425.500,00
COLLETTORE FOGNARIO CAPANNELLE - PONTE LUCANO DI TIVOLI	progetto esecutivo	375.434,85	4.177.875,00	241.031,25
COLLEGAMENTO A ROMA EST DEL DEPURATORE DI BORGONOVO	progetto definitivo	619.486,07	4.516.882,50	260.589,38
ADEGUAMENTO DEPURATORE SANTA MARINELLA CENTRO	appalto integrato - progetto definitivo	35.156,70	5.003.562,72	1.106.557,14
DEPURATORE ROMA SUD - INTERVENTI DI OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA DEL COMPARTO DI OSSIDAZIONE	appalto integrato - progetto definitivo	659.702,09	8.299.200,00	745.192,32
DEPURATORE ROMA NORD - INTERVENTI DI OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA DEL COMPARTO DI OSSIDAZIONE	progetto esecutivo	1.013.362,28	5.139.848,94	3.789.948,57
DEPURATORE ROMA SUD - TRATTAMENTO EMISSIONI DELLA LINEA FANGHI	lavori in corso	228,44	1.632.915,70	412.490,05
DEPURATORE ROMA SUD - SISTEMAZIONE E CONSOLIDAMENTO CANALE DI ADDUZIONE	gara di appalto	77.559,61	487.607,21	362.250,00
POTABILIZZATORE POZZO ORSINI - ARICCIA	progetto esecutivo	115.739,86	546.000,00	434.700,00
POTABILIZZATORE POZZO DEL PERO - BRACCIANO	progetto definitivo	69.307,68	706.875,00	40.781,25
NUOVA CONDOTTA ADDUTTRICE POZZI SPANORA E DOMINICI NEL COMUNE DI CERVETERI	progetto preliminare	114.056,89	4.137.900,00	238.725,00
RICERCA IDRICA E REALIZZAZIONI INTERVENTI PER UTILIZZO IN EMERGENZA - VELLETRI (per la sostituzione pozzi MAPROL, VICARIO e MARRUCCO)	progetto preliminare	4.170,39	1.000.000,00	57.692,31
RICERCA IDRICA E REALIZZAZIONI INTERVENTI PER UTILIZZO IN EMERGENZA - LARIANO	progetto preliminare	103.898,95	1.462.500,00	84.375,00
RICERCA IDRICA ED INTERVENTI PER UTILIZZO IN EMERGENZA - COLLEFERRO	progetto definitivo	81.340,77	581.100,00	33.525,00
RICERCA IDRICA E REALIZZAZIONE INTERVENTI PER UTILIZZO IN EMERGENZA - SARACINESCO	progetto definitivo	13.261,96	292.500,00	16.875,00
COMPLETAMENTO NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE CICILIANO	appalto integrato - progetto definitivo	287.420,12	4.546.880,00	1.223.710,40
RISANAMENTO DELLA RETE FOGNARIA DEL COMUNE DI TREVIGNANO ROMANO - I LOTTO	progetto preliminare	162.774,64	2.925.000,00	168.750,00
COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SARACINESCO E ADEGUAMENTO SCARICO	appalto integrato - progetto definitivo	132.802,36	1.376.232,00	243.489,50
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE FIUMARETTA	progetto definitivo	666.108,51	13.898.888,60	3.450.000,00
SCARICO DEPURATORE MARCO SIMONE	progetto definitivo	223.758,50	798.622,50	46.074,38
SPOSTAMENTO DEL PUNTO DI SCARICO DEL DEPURATORE PRATOLUNGO COMUNE DI MONTELANICO (RM)	progetto definitivo	16.534,16	3.706.950,00	494.500,00

INTERVENTO	STATO	CONSUNTIVO AL 2020	TOTALI IMPORTO INVESTIMENTO	IMPORTO INVESTIMENTO - STIMA - 2021
DISMISSIONE DEPURATORE CARCHITTI DI PALESTRINA E COLLETTAMENTO ALLA RETE AFFERENTE AL DEPURATORE INTERCOMUNALE DI SAN CESAREO	progetto definitivo	421.799,41	468.000,00	27.000,00
IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE POZZI IN COMUNE DI RIGNANO FLAMINIO	progetto esecutivo	229.351,21	389.896,65	22.494,04
RIPRISTINO FUNZIONALE FOGNATURA VIA SELVA NERA - ROMA	progetto esecutivo	94.561,54	805.935,00	46.496,25
COLLEGAMENTO A CAPPUCINI	progetto definitivo	37.709,75	742.950,00	42.862,50
ADDUTTRICE OTTAVIA - TRIONFALE - NODO AURELIO (I LOTTO AL NODO TRIONFALE)	progetto preliminare	1.209.754,99	15.746.250 €	393.750,00
CONDOTTA MONTE CASTELLONE - COLLE S. ANGELO (VALMONTONE)	progetto preliminare	1.109.156,88	45.684.844 €	200.000,00
CONDOTTA LABICO-VELLETRI (IV LOTTO I COLLI-COLLI ILLIRIO) E COLL. POZZI DOGANELLA (4C)	progetto preliminare	762.879,17	10.152.188 €	562.500,00
NUOVA PREMENTE SFORZA CESARINI	progetto definitivo	73.615,36	884.032,50	51.001,88
RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA CENTRO IDRICO "ROMITO" MONTE COMPATRI	progetto definitivo	175.904,46	2.036.775,00	117.506,25
RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA CENTRO IDRICO "CALCARA"ROCCA PRIORA	progetto definitivo	148.692,21	2.040.187,50	117.703,13
INTERVENTI DI RISANAMENTO E RISTRUTTURAZIONE CENTRO IDRICO MONTE MARIO - LOTTO 1 - VASCHE 1 E 2 E RELATIVA COPERTURA	progetto esecutivo	450.424,23	7.001.475 €	690.000,00
INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA DEL C.I. CECCHINA	progetto preliminare	1.669,99	7.400.000,00	426.923,08
BONIFICA E POTENZIAMENTO DELL'ACQUEDOTTO DEL CERRETO - COMUNI DI JENNE E SUBIACO	progetto definitivo	137.980,22	15.000.375,00	11.500,00
BONIFICA CONDOTTA IDRICA TRATTA 45 SIMBRIVIO	gara di appalto	12.445,14	558.099,41	483.000,00
BONIFICA DELLA TRATTA 29 DEL VAS (VECCHIO ACQUEDOTTO DEL SIMBRIVIO) COMUNE DI ARCINAZZO ROMANO	progetto esecutivo	60.416,20	731.640,00	42.210,00
BONIFICA DELLE TRATTE 199 E 201 DEL NASC (NUOVO ACQUEDOTTO SIMBRIVIO CASTELLI) COMUNI DI MONTELANICO, GORGA E SGURGOLA	progetto definitivo	212.937,44	3.246.165,00	187.278,75
RETE IDRICA E FOGNARIA DELLA LOCALITÀ TAGLIENTE e CASA COLONNELLA - PARTE IDRICA	progetto definitivo	147.348,10	1.623.395,95	93.657,46
BONIFICA RETE IDRICA LOCALITÀ VILLALBA - GUIDONIA MONTECELIO	progetto esecutivo	260.134,91	4.387.500,00	612.829,31
RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTO RURALE "I PIANI DI OSTIA" - ANELLO A - CB TAR	progetto esecutivo	297.988,17	3.328.650,00	23.000,00
BONIFICA RETE IDRICA "TIVOLI TERME"	progetto esecutivo	168.725,84	6.208.020,00	823.756,50
BONIFICA RETE IDRICA VILLA ADRIANA	progetto esecutivo	44.005,80	7.556.250,00	668.436,81
ESTENSIONE RETE FOGNARIA CONTRADA CESA MARZO - COMUNE DI CARPINETO ROMANO	progetto preliminare	19.273,75	606.450,00	34.987,50
REALIZ. RETE IDRICA E FOGN. LOC. FONTANA ROTTA - CASALE DEL FINOCCHIO (VIII MUN.) - PARTE IDRICA	progetto definitivo	2.400,51	1.412.449,90	81.487,49
REALIZ. RETE IDRICA E FOGN. CONSORZI DUE PINI ANGUILLARESE E COLLE DEI PINI ANGUILLARESE - I FASE - PARTE IDRICA	progetto definitivo	8.448,73	2.028.330,13	117.019,05
REALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA E FOGNARIA DEL TOPONIMO 19.9 FOSSO PIETROSO - PARTE IDRICA	progetto preliminare	97.076,99	1.773.307,55	102.306,20
RETE IDRICA E FOGNARIA CASTEL DI GUIDO - VIA NEVIANI VIA GISMONDI - PARTE IDRICA	gara di appalto	596,90	1.433.196,31	977.500,00
RETE IDRICA MONTEMIGLIORE	progetto esecutivo	330.010,35	2.982.525,00	57.500,00
REALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA DEL TOPONIMO 19.8 TRAGLIATELLA E PDZ TRAGLIATELLA 2-B	progetto definitivo	237.303,91	3.599.505,00	207.663,75
REALIZZAZIONE RETE IDRICA NEL COMPRESORIO TORRETTA SITO AL KM 12.5 DI VIA LAURENTINA NEL COMUNE DI ROMA	progetto esecutivo	168.484,23	760.500,00	339.250,00
ESTENSIONE RETE IDRICA COLLE PALLAVICINI - ZAGAROLO	progetto esecutivo	111.503,79	663.000,00	38.250,00
NUOVO SERBATOIO BELVEDERE	progetto preliminare	339.245,29	3.404.017,00	196.385,60
NUOVI SERBATOI LUNGO L'ADD. OLGIAIA CIVITAVECCHIA - SERBATOIO FIUMICINO ARANOVA	progetto definitivo	502.950,43	2.925.000,00	168.750,00
NUOVO SERBATOIO "MACCHIA MICCIA BASSO"	progetto esecutivo	289.078,18	2.170.350,00	125.212,50
SECONDA VASCA DEL CENTRO IDRICO CASILINO	progetto esecutivo	535.417,69	10.340.850,00	100.000,00
RETE FOGNARIA LA GIUSTINIANA - ROMA	progetto definitivo	233.610,15	3.667.950,00	211.612,50
REALIZZAZIONE RETE DI FOGNATURA NERA E RETE IDRICA CONSORZIO GIUSTINIANA VIII - PARTE FOGNARIA	progetto definitivo	4.266,28	3.140.729,48	181.195,93
REALIZ. RETE IDRICA E FOGN. LOC. FONTANA ROTTA - CASALE DEL FINOCCHIO (VIII MUN.) - PARTE FOGNARIA	progetto definitivo	4.087,77	1.873.300,10	108.075,01
REALIZ. RETE IDRICA E FOGN. CONSORZI DUE PINI ANGUILLARESE E COLLE DEI PINI ANGUILLARESE - I FASE - PARTE FOGNARIA	progetto definitivo	577.501,15	3.345.479,87	193.008,45
REALIZZAZIONE RETE FOGNARIA VIA CURIONI (V MUN.)	progetto esecutivo	79.771,50	834.258,75	48.130,31
RETE IDRICA E FOGNARIA CASTEL DI GUIDO - VIA NEVIANI VIA GISMONDI - PARTE FOGNARIA	gara di appalto	577.736,57	3.346.706,83	977.500,00
REALIZZAZIONE DELLA RETE FOGNARIA IN LOCALITÀ PERAZZETA	progetto definitivo	85.301,19	1.426.425,00	82.293,75
ESTENSIONE RETE ZAGAROLO FOGNARIO	progetto esecutivo	528.243,73	1.239.924,08	71.534,08
RISANAMENTO SCARICO FOGNARIO VELF07 VELLETRI	studio di fattibilità	1.185,79	500.000,00	28.846,15
POTENZIAMENTO DEPURATORE PRATO LA CORTE	appalto integrato - progetto definitivo	267.375,08	3.705.000,00	213.750,00
AMPLIAMENTO DEPURATORE SANTA MARIA DELLE MOLE	progetto preliminare	360.420,22	3.327.612,44	1.236.336,01
ROMA SUD - POTENZIAMENTO DELLA BIOFILTRAZIONE	appalto integrato - progetto definitivo	1.628.878,09	33.072.000,00	2.042.400,00
NUOVO IMPIANTO DEPURAZIONE POLVERIERA (TIVF05)	progetto definitivo	278.454,86	3.550.950,00	204.862,50
AMPLIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE COMUNALE LOCALITÀ PRATI SANT'ORSIO	appalto integrato - progetto definitivo	189.379,91	2.412.189,15	426.771,93
ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUA GRICCIA	progetto definitivo	315.232,77	3.280.155,45	189.239,74
DISMISSIONE DEPURATORI MONTE POZZOLANA E VALLE LINDA	progetto definitivo	20.667,41	4.753.125,00	274.218,75
DISMISSIONE MOROSINA E DISMISSIONE LUCREZIA ROMANA	progetto definitivo	2.640,11	1.552.132,91	920.000,00
COLLETTORE FOGNARIO DA PIANA PERINA AL NUOVO DEPURATORE DI CASTEL NUOVO DI PORTO	progetto definitivo	16.107,65	3.285.750,00	189.562,50
DISMISSIONE DEPURATORE PONTE STORTO/PROTEZIONE CIVILE	progetto definitivo	-	177.938,00	10.265,65
RISTRUTT. FOG. E DEP.- II LOTTO COLL. BACINO SCOPPIO	progetto esecutivo	194.149,74	10.032.750,00	578.812,50
DISMISSIONE DEPURATORI PONTE SODO E MONTELUONGO	nuovo intervento - richiesta progettazione	186.645,58	1.999.910,25	115.379,44
ELIMINAZIONE DEPURATORE NUOVA PALOCCO	progetto definitivo	31.834,20	1.413.750,00	81.562,50
COLLETTORE FOGNARIO BIVIO SAN POLO - POLVERIERA	progetto definitivo	287.476,91	2.663.017,50	153.635,63
OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI FRANA SU STRADA VICINALE DEL POZZO FERUSO, DISMISSIONE DEPURATORE POZZO E COLLETTAMENTO AL DEPURATORE LIZZERA	progetto definitivo	3.225,86	936.247,65	54.014,29
ESTENSIONE RETE FOGNARIA VIA DELLO SPECIANO	progetto preliminare	38.496,12	780.000,00	45.000,00
DEPURATORE CENTRALIZZATO - NUOVO PROTEZIONE CIVILE (Castelnuovo di Porto)	progetto definitivo	358.629,45	7.439.250,00	429.187,50
RISANAMENTO DELLA RETE FOGNARIA DEL COMUNE DI BRACCIANO	progetto preliminare	-	2.925.000,00	168.750,00
ESTENSIONE RETE IDRICA E FOGNARIA VIA MONACHELLE (COMUNE DI POMEZIA) - PARTE IDRICA	progetto esecutivo	118.169,86	2.630.505,67	151.759,94
REVAMPING DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE VALLE SETTE DUE UNA VOLTA AVVIATO L'IMPIANTO IN VIA DI REALIZZAZIONE	progetto preliminare	-	975.000,00	56.250,00
FITODEPURAZIONE PER RISANAMENTO SCARICO FOGNARIO R5SF02 LOC. COPELLETRA	richiesta progettazione	32.851,76	250.000,00	14.423,08
AMPLIAMENTO DEL SERBATOIO MONTE MADONNA BASSO	progetto definitivo	100.852,27	1.787.175,00	103.106,25
NUOVO DEPURATORE GUADAGNOLO - SCARICO CPRF01 - COMUNE DI CAPRANICA PRENESTINA	progetto definitivo	43.546,51	487.500,00	28.125,00
RIFACIMENTO DELLO SCARICO DEL DEPURATORE DI VEJANO	progetto definitivo	-	117.000,00	6.750,00
OTTIMIZZAZIONE UTILIZZO BIOGAS ROMA EST	progetto esecutivo	219.851,49	1.309.732,32	125.881,76
RETE IDRICA E FOGNARIA IN Via Valeria Moriconi, Via Alida Valle, Via Della Scala (già VIA DELLA BUFALOTTA 1297) - PARTE FOGNARIA	progetto definitivo	110.365,27	1.510.116,71	87.122,12
RETE IDRICA E FOGNARIA IN Via Valeria Moriconi, Via Alida Valle, Via Della Scala (già VIA DELLA BUFALOTTA 1297) - PARTE IDRICA	progetto definitivo	28.420,62	396.412,91	22.869,98

INTERVENTO	STATO	CONSUNTIVO AL 2020	TOTALI IMPORTO INVESTIMENTO	IMPORTO INVESTIMENTO - STIMA - 2021
NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE PARTE DI SOTTO NEL COMUNE DI RIGNANO FLAMINIO	progetto preliminare	82.041,14	2.925.000,00	168.750,00
ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE PIANA PERINA ALLA TABELLA 4 - all. 5 parte III D.Lgs. 152/06	appalto integrato - progetto definitivo	133.724,09	1.652.917,50	1.023.536,80
ADEGUAMENTO DEPURATORE LIZZERA - COMUNE DI TOLFA	progetto definitivo	236.242,88	2.925.000,00	168.750,00
REALIZZAZIONE RETE DI FOGNATURA NERA E RETE IDRICA CONSORZIO GIUSTINIANA VIII - PARTE IDRICA	progetto definitivo	1.580,56	3.835.395,52	221.272,82
REALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA E FOGNARIA DEL TOPONIMO 19.9 FOSCO PIETROSO - PARTE FOGNARIA	progetto preliminare	-	3.871.942,45	223.381,30
REALIZZAZIONE DI ADEGUATA STRADA DI ACCESSO ALL'ATTUALE IMPIANTO DI DEPURAZIONE COSTA DEL FIUME	necessità dell'intervento in corso di verifica	150.044,74	1.082.250,00	62.437,50
REALIZZAZIONE SISTEMI DI TRATTAMENTO DELLE EMISSIONI DELLA LINEA FANGHII DEL DEPURATORE DI ROMA OSTIA (MUNICIPIO X)	progetto esecutivo	94.892,59	1.592.816,84	1.409.030,28
NUOVO POTABILIZZATORE DELL'ACQUA DEL FIUME TEVERE	progetto preliminare	1.040.177,91	143.130.000 €	800.000,00
NUOVO DESALINIZZATORE DEL LITORALE ROMANO - Intercomunale	progetto preliminare	361.958,45	119.447.250 €	300.000,00
TRATTAMENTO SABBIE OSTIA (SOIL WASHING) PRESSO IL DEPURATORE DI ROMA OSTIA	appalto integrato - gara di appalto	3.717,82	4.900.000,00	200.000,00
INTERVENTO DI ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE "VALLE MAGGESE" UBICATO NEL COMUNE DI S. ORESTE	appalto integrato - progetto definitivo	163.717,23	1.900.546,96	672.501,30
INTERVENTO DI ADEGUAMENTO DEL DEPURATORE "VALLE LINDA" - CASTELNUOVO DI PORTO	lavori in corso	501.181,82	1.299.044,86	756.779,35
ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE VALLE GIORDANO (ZAGAROLO)	appalto integrato - progetto definitivo	210.434,25	3.942.900,00	227.475,00
IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN LOCALITÀ TRAGLIATELLA (COMUNE DI ROMA)	appalto integrato - progetto esecutivo	49.306,25	1.388.756,20	1.217.530,30
NUOVO ANELLO DI MEDIA TENSIONE A 20 KV DEL DEPURATORE DI ROMA EST - COMUNE DI ROMA	appalto integrato - progetto esecutivo	272.774,53	6.940.004,24	1.268.841,53
RADDOPPIO ADDUTTRICE MONTE CARNALE - OTTAVIA	progetto preliminare	630.839,00	50.760.938 €	300.000,00
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEL C.I. SAN PIETRO (COMUNE DI VELLETRI)	progetto definitivo	27.108,97	1.462.500,00	84.375,00
REALIZZAZIONE TETTOIA A PROTEZIONE DELLE VASCHE A CIELO APERTO DEL POTABILIZZATORE DI GROTTAROSSA, A SEGUITO DELL'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO AI PARAMETRI DI POTABILITÀ - ROMA	progetto preliminare	10.086,47	975.000,00	56.250,00
ESTENSIONE RETE IDRICA E FOGNARIA VIA MONACHELLE (COMUNE DI POMEZIA) - PARTE FOGNARIA	progetto esecutivo	24.422,26	1.420.131,83	81.930,68
RIASSETTO FUNZIONALE RETE FOGNARIA OSTIA - PONENTE LOTTO 1 - TRATTO VIA ZOTTI/ZAMBIRINI	progetto definitivo	5.493,44	499.590,00	632.500,00
RIASSETTO FUNZIONALE RETE FOGNARIA OSTIA - ACCORDO QUADRO DI BONIFICA	progetto preliminare	81.834,99	33.622.875,00	1.939.781,25
REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ESSICCAMENTO SOLARE PRESSO IL DEPURATORE Co.B.I.S. - Comune di Roma	nuovo intervento - richiesto	1.913,50	3.000.000,00	100.000,00
CONVERSIONE DEL FILTRO PERCOLATORE DI SANTA MARINELLA NORD IN BACINO COMBINATO (COMUNE DI SANTA MARINELLA) - LOTTO 1	progetto esecutivo	154.834,03	2.699.276,26	1.311.462,19
REALIZZAZIONE LINEA DI TRATTAMENTO BIOGAS PER UPGRADING A BIOMETANO - DEPURATORE ROMA EST - COMUNE DI ROMA	progetto definitivo	105.453,45	4.614.524,72	823.876,54
REALIZZAZIONE LINEA DI TRATTAMENTO BIOGAS PER UPGRADING A BIOMETANO - DEPURATORE ROMA NORD - COMUNE DI ROMA	progetto definitivo	119.546,99	4.665.483,68	971.594,75
UTILIZZO DEL BIOGAS PRODOTTO DALLA DIGESTIONE ANAEROBICA DEL DEPURATORE DI ROMA NORD PRESSO L'ESISTENTE IMPIANTO DI ESSICCAMENTO TERMICO DEI FANGHI - DEPURATORE DI ROMA NORD COMUNE DI ROMA	progetto definitivo	90.360,72	620.355,59	35.789,75
COMPLETAMENTO RETE IDRICA E FOGNARIA QUADRANTE DI VIA DELLE MONACHELLE - COMUNE DI POMEZIA - PARTE IDRICA	progetto preliminare	32.022,03	2.280.461,19	131.565,07
COMPLETAMENTO RETE IDRICA E FOGNARIA QUADRANTE DI VIA DELLE MONACHELLE - COMUNE DI POMEZIA - PARTE FOGNARIA	progetto preliminare	31.543,23	6.161.332,56	355.461,49
REALIZZAZIONE IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE A SERVIZIO DEL CENTRO IDRICO FONTANACCIO (COMUNE DI ARICCIA)	progetto preliminare	44.837,86	487.500,00	28.125,00
NUOVO IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE A SERVIZIO DEL CENTRO IDRICO SPOLVERINI (COMUNE DI ARICCIA)	progetto preliminare	44.747,66	487.500,00	28.125,00
INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SUL FOSSO CERVELLETTA	progetto definitivo	-	48.750,00	2.812,50
NUOVO DEPURATORE INTERCOMUNALE DI SAN POLO DEI CAVALIERI E VICOVARO	progetto preliminare	215.508,49	3.900.000,00	225.000,00
INTERVENTI DI RISANAMENTO E RISTRUTTURAZIONE CENTRO IDRICO MONTE MARIO - LOTTO 2 - SERBATOIO PENSILE	progetto definitivo	85.420,75	2.808.000 €	140.625,00
POTENZIAMENTO DELLA LINEA ACQUE DEL DEPURATORE PONTE LUCANO DI GUIDONIA	studio di fattibilità	7.483,02	2.925.000,00	168.750,00
ESTENSIONE RETE IDRICA E FOGNARIA VIA DELLA CASTAGNETTA (COMUNE DI POMEZIA) - PARTE IDRICA	richiesta progettazione	6.293,89	975.000,00	56.250,00
ESTENSIONE RETE IDRICA E FOGNARIA VIA DELLA CASTAGNETTA (COMUNE DI POMEZIA) - PARTE FOGNARIA	richiesta progettazione	2.812,09	975.000,00	56.250,00
Demolizione e ricostruzione dell'esistente impianto idrico San Silvestro 1 e realizzazione del nuovo piping di collegamento alla rete esistente (Comune di Montecompatri)	studio di fattibilità	36.092,52	877.500,00	50.625,00
Ripristino attraversamento del fosso Biscone dell'Acquedotto dell'Oriolo (Comune di Canale Monterano)	richiesta progettazione	28.229,09	292.500,00	16.875,00
Interconnessione degli acquedotti del Mignone, dell'Oriolo e della Mola	richiesta progettazione	116.329,00	1.063.725,00	61.368,75
NUOVA STAZIONE DI STOCCAGGIO E DOSAGGIO DI ACIDO PERACETICO - DEPURATORE ROMA SUD	nuovo intervento - richiesto	82.081,84	1.347.711,48	1.192.206,31
INTERVENTI RISANAMENTO ACQUEDOTTI ARSIAL - BONIFICA RETI ACQUEDOTTO SANTA MARIA GALERIA NEL COMUNE DI ROMA	progetto definitivo	317.824,18	1.343.062,50	77.484,38
INTERVENTI RISANAMENTO ACQUEDOTTI ARSIAL - BONIFICA RETI ACQUEDOTTI MALVICINO	progetto definitivo	-	2.023.622,25	116.747,44
INTERVENTI RISANAMENTO ACQUEDOTTI ARSIAL - BONIFICA RETI ACQUEDOTTI CASACCIA - SANTA BRIGIDA	progetto definitivo	-	2.398.422,00	138.370,50
INTERVENTI RISANAMENTO ACQUEDOTTI ARSIAL - BONIFICA RETI ACQUEDOTTI BRANDOSA	progetto definitivo	6.146.567,33	1.036.317,75	59.787,56
INTERVENTI RISANAMENTO ACQUEDOTTI ARSIAL - ACQUEDOTTO MALBORGHETTO	progetto esecutivo	174.336,40	487.500,00	28.125,00
INTERVENTI RISANAMENTO ACQUEDOTTI ARSIAL - ACQUEDOTTO MONTE OLIVIERO	progetto definitivo	111.557,75	975.000,00	56.250,00
BONIFICA RETI ACQUEDOTTI ARSIAL - TRAGLIATA	progetto definitivo	39.812,69	4.095.000,00	236.250,00
BONIFICA RETI ACQUEDOTTI ARSIAL - FORMICHI	progetto definitivo	317.899,81	4.875.000,00	281.250,00
SKID ESSICCATORE DEPURATORE DI OSTIA	quasi terminato	-	3.000.000,00	2.400.000,00
IMPIANTI OZONOLISI DEPURATORI MINORI (COBIS, MONTAGNANO, CROCETTA, FREGENE)	gara di appalto	-	1.000.000,00	100.000,00
TRATTAMENTO DISIDRATATI PRESSO ESSICCATORE ROMA EST	quasi terminato	-	1.000.000,00	1.000.000,00
ELIMINAZIONE DEL DEPURATORE VALLE VERGINE	progetto definitivo	8.027,91	141.328,20	172.636,52
ELIMINAZIONE DEL DEPURATORE VIVARO	progetto definitivo	-	270.309,73	15.594,79
ELIMINAZIONE DEL DEPURATORE ARANOVA	nuovo intervento - richiesta progettazione	120,06	1.300.000,00	75.000,00
ELIMINAZIONE DEL DEPURATORE MASSIMINA	nuovo intervento - richiesta progettazione	3.002,49	2.925.000,00	168.750,00
ELIMINAZIONE DEL DEPURATORE CASTEL DI GUIDO	nuovo intervento - richiesta progettazione	22.431,54	4.387.500,00	253.125,00
ELIMINAZIONE DEL DEPURATORE PRATOLUNGO	nuovo intervento - richiesta progettazione	-	487.500,00	28.125,00
RETE IDRICA E FOGNARIA DELLA LOCALITÀ TAGLIANTE e CASA COLONNELLA - PARTE FOGNARIA	progetto definitivo	294,19	2.142.151,55	123.585,67
Recinzione sorgente Pertuso	progetto preliminare	14.620,11	195.000,00	11.250,00
INTERVENTI FINALIZZATI ALL'ADEGUAMENTO ALLA PROPOSTA COM(2017) 753 FINAL - Nuova direttiva Acque Potabili	progetto preliminare	-	800.000,00	200.000,00
RIUTILIZZO DELLE ACQUE DEPURATE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE FREGENE AI SENSI DEL D.M. 185/03	progetto preliminare	64.303,52	2.804.015,39	161.770,12
CONVERSIONE DEL FILTRO PERCOLATORE DI SANTA MARINELLA NORD IN BACINO COMBINATO - LOTTO 2	progetto esecutivo	-	2.610.000,00	783.000,00
IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE POZZI CAMPORESI	progetto preliminare	30.164,56	484.030,30	428.180,65
RICERCA IDRICA E REALIZZAZIONI INTERVENTI PER UTILIZZO IN EMERGENZA COMUNE DI BRACCIANO (NUOVO POZZO DEL PERO)	progetto preliminare	10.911,81	487.500,00	28.125,00
RICERCA IDRICA E REALIZZAZIONI INTERVENTI PER UTILIZZO IN EMERGENZA COMUNE DI TREVIGNANO ROMANO	progetto preliminare	79.451,97	487.500,00	28.125,00
PROLUNGAMENTO SCARICO DEPURATORE ANNUNZIATA - COMUNE DI CARPINETO ROMANO	progetto preliminare	3.045,52	6.978.562,50	402.609,38
RISANAMENTO IGIENICO SANITARIO DELLA RETE FOGNARIA CASTELVERDE 1° LOTTO - COMUNE DI ROMA	progetto preliminare	10.768,03	130.000,00	130.000,00
ALTRI CAPEX COLLETTORE PICCHINI - COMUNI DI GUIDONIA, FONTE NUOVA, SANT'ANGELO ROMANO, ELIMINAZIONE SCARICHI GUF15 E FNVF11 E COLLETTAMENTO A MARCO SIMONE DI GUIDONIA	necessità/fattibilità dell'intervento in corso di verifica	77.878,31	805.534,60	356.294,15
ALTRI CAPEX RISTRUTTURAZIONE DEPURATORE DI VALMONTONE - LOTTO 1	progetto esecutivo	111.869,88	2.122.640,00	146.098,47
ALTRI CAPEX RISTRUTTURAZIONE DEPURATORE DI VALMONTONE - LOTTO 2	progetto esecutivo	-	597.690,00	34.482,12
ALTRI CAPEX DEPURATORE DI MORLUPO	progetto preliminare	220.416,32	1.815.408,22	104.735,09
RICOSTRUZIONE DEL SERBATOIO BOSCHETTI	progetto preliminare	-	1.182.675,00	68.231,25
INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA SEZIONE DI FILTRAZIONE ARSENICO, REVAMPING IMPIANTISTICO ED ADEGUAMENTO DELL'AUTOMAZIONE DEL POTABILIZZATORE DI VIA RIOLI	lavori in corso	105.171,69	508.300,00	29.325,00
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DI CIVITAVECCHIA	lavori in corso	2.045.569,35	4.951.462,89	1.150.000,00
ELIMINAZIONE DEPURATORE CONSORZIO PRATO LA CORTE DI FIANO ROMANO	progetto preliminare	-	945.000,00	54.519,23
ELIMINAZIONE DEL DEPURATORE "GUADO TUFO"	quasi terminato	90.726,06	534.147,90	443.421,84
NUOVA ALIMENTATRICE PER ALBANO LAZIALE COLLI-CAPPUCCINI-NODO 5 (Comuni di Albano Laziale e Ariccia)	lavori in corso	573,45	1.800.000,00	1.799.426,55
Interventi di Revamping del Potabilizzatore Montanciano e Dragaggio dell'Invaso Lasco Del Falgname presso l'opera di presa nel fiume Mignone (Comune di Canale Monterano)	lavori in corso	4.215.291,35	4.500.000,00	284.708,65

Tabella 17

6. PIANO ELIMINAZIONE SCARICHI

A partire dall'avvio del S.I.I., 1° gennaio 2003, fino al 31 dicembre 2020, sono stati eliminati complessivamente, sul territorio gestito da ACEA ATO2 S.p.A., 198 scarichi non depurati.

SNAN attivi al 31/12/2019	SNAN eliminati nel corso del 2020	SNAN aggiunti nel corso del 2020	SNAN attivi al 31/12/2020
65	3	-	48

Tabella 18

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

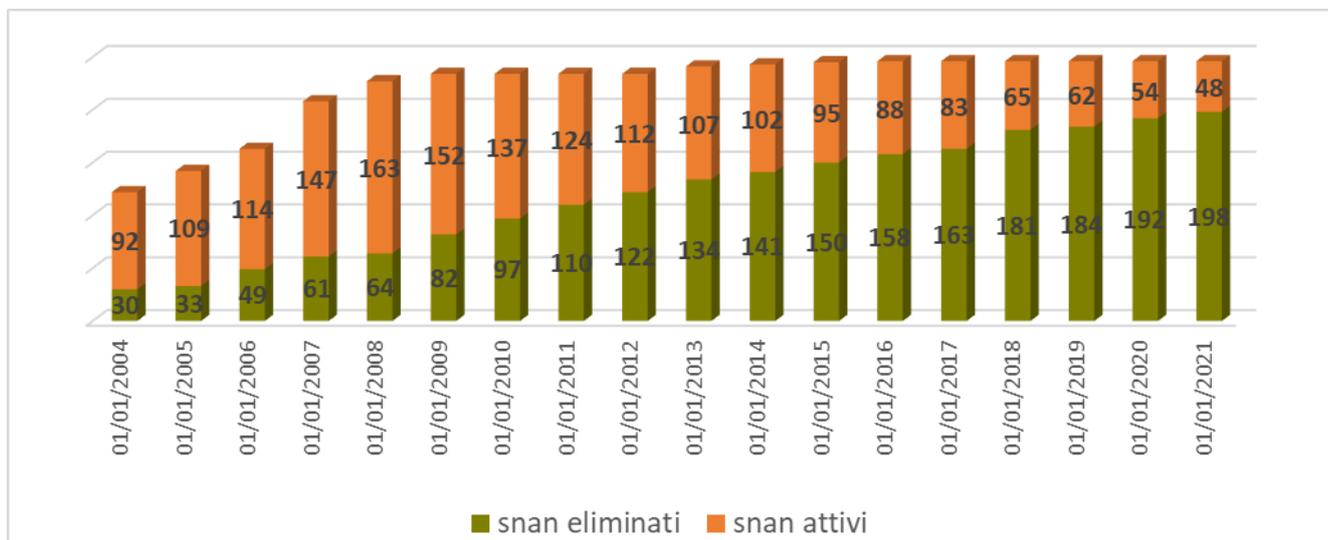
- sono stati individuati nuovi scarichi, precedentemente non censiti, con il graduale procedere delle acquisizioni dei servizi comunali;
- sono stati realizzati alcuni interventi per l'eliminazione degli scarichi già noti.

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
censiti	122	142	163	208	227	234	234	234	234	241	243	245	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
attivi	92	109	114	147	163	152	137	124	112	107	102	95	88	83	65	62	54	48

Tabella 19

Nel corso del 2020 sono stati eliminati 6 scarichi.



Per 24 scarichi attivi al 31/12/2020 dei 48 totali, saranno realizzati da ACEA ATO2 S.p.A. 20 interventi con finanziamento da Tariffa, mentre i rimanenti 24 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 2020-2023	n. scarichi da eliminare	Fine lavori	Stato intervento 2020
ARICCIA		ARIF01	COMPLETAMENTO DELLE OPERE PER ELIMINAZIONE SNAN ARIF01 VIA DELLE CESE NETTUNENSE	€ 200.000	€ 200.000	1	2021	lavori
CARPINETO ROMANO	CAR30120	CARF01	PROLUNGAMENTO SCARICO DEPURATORE ANNUNZIATA – COMUNE DI CARPINETO ROMANO	€ 6.978.563	€ 4.255.218	1	OLTRE 2023	progettazione
CERVETERI	CER40108	CERF01, CERF02, CERF03	Realizzazione impianto di depurazione e potenziamento della rete fognaria nella frazione di Ceri - Comune di Cerveteri	€ 1.199.919	€ 1.011.161	3	2021	lavori
GUIDONIA MONTECELIO	GUI30204	GUIF04, GUIF05, GUIF16, GUIF17, GUIF18	COLL. ALBUCCIONE - PIP. TAVERNELLE (ELIM. SNAN GUIF4, GUIF05, GUIF16, GUIF17 E GUIF18)	€ 4.045.983	€ 70.107	5	2021	lavori
GUIDONIA MONTECELIO	EST30104	GUIF10, GUIF22	COLL. LA BOTTE-LOTTI MONNARESI-V. GARIBALDI (GUIDONIA, ELIMINAZ. SC. F11EF10) E CAMPO LIMPIDO (TIVOLI)	€ 4.852.015	€ 19.443	2	2021	lavori
OLEVANO ROMANO	-	OLEF04	ELIMINAZIONE SCARICO NON A NORMA OLEF04	€ 169.000	€ 169.000	1	2021	autorizzazioni
ROMA	ROM30117	ROMF13, ROMF20	COLLETTORE ACQUA TRAVESSA VI LOTTO (ELIMINAZIONE SCARICHI ROMF13 E ROMF20)	€ 5.623.800	€ 4.974.900	2	2022	autorizzazioni
ROMA	ROM31404	ROMF14	ELIMINAZIONE SCARICO F14 - VIA FLAMINIA VECCHIA	€ 925.080	€ 871.710	1	2022	autorizzazioni
ROMA	ROM32604	ROMF19	ELIMINAZIONE SCARICO F19 - VIA VEIENTANA (COLLEG. CRESCENZA II LOTTO)	€ 5.116.800	€ 4.526.400	1	2022	lavori
ROMA	ROM30804	ROMC06, ROMA F65	PONTE LADRONE II LOTTO (ELIMINAZIONE SCARICHI C06 E F65)	€ 15.759.526	€ 13.044.532	2	2023	lavori
ROMA	ROM33304	ROMF51	MAGLIANELLA VI TRONCO BY-PASS DEP. PALMAROLA (ELIM. SCARICO F51)	€ 10.941.913	€ 8.910.063	1	2021	lavori
ROMA	ROM30110	ROMF77, ROMF81	COLLETTORE CRESCENZA III LOTTO	€ 33.200.993	€ 27.771.781	2	2022	lavori
TIVOLI	TIV40109	TIVF05	Nuovo depuratore Polveriera	€ 3.550.950	€ 3.550.950	1	2022	autorizzazioni
VELLETRI	-	VELF07	RISANAMENTO SCARICO FOGNARIO VELF07 VELLETRI	€ 500.000	€ 500.000	1	2022	progettazione

Tabella 20

In Appendice III sono riportati:

1. 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;
2. l'elenco degli scarichi eliminati al 31/12/2020.