

Dati anagrafici	
denominazione	TECNOCASIC S.P.A.
sede	09012 CAPOTERRA (CA) DORSALE CONSORTILE KM. 10,500
capitale sociale	1.000.000,00
capitale sociale interamente versato	si
codice CCIAA	CA
partita IVA	01931650921
codice fiscale	01931650921
numero REA	151959
forma giuridica	SOCIETA' PER AZIONI (SP)
settore di attività prevalente (ATECO)	
società in liquidazione	no
società con socio unico	si
società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
denominazione della società o ente che esercita l'attività di direzione e coordinamento	
appartenenza a un gruppo	no
denominazione della società capogruppo	
paese della capogruppo	
numero di iscrizione all'albo delle cooperative	

	31/12/2019	31/12/2018
<b>Stato patrimoniale</b>		
<b>Attivo</b>		
<b>A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti</b>		
Parte richiamata		
Parte da richiamare		
Totale crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (A)		
<b>B) Immobilizzazioni</b>		
<b>I - Immobilizzazioni immateriali</b>		
1) costi di impianto e di ampliamento		
2) costi di sviluppo		
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	10.059	17.634
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili		
5) avviamento		
6) immobilizzazioni in corso e acconti	45.303	
7) altre	956.077	920.698
Totale immobilizzazioni immateriali	1.011.439	938.332
<b>II - Immobilizzazioni materiali</b>		
1) terreni e fabbricati	4.724	8.234
2) impianti e macchinario	43.720	45.386
3) attrezzature industriali e commerciali	286.450	265.603
4) altri beni	340.396	349.830
5) immobilizzazioni in corso e acconti		
Totale immobilizzazioni materiali	675.290	669.053
<b>III - Immobilizzazioni finanziarie</b>		
<b>1) partecipazioni in</b>		
a) imprese controllate		
b) imprese collegate		
c) imprese controllanti		
d) imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
d-bis) altre imprese	4.000	4.000
Totale partecipazioni	4.000	4.000
<b>2) crediti</b>		
<b>a) verso imprese controllate</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		

esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale crediti verso imprese controllate		
<b>b) verso imprese collegate</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale crediti verso imprese collegate		
<b>c) verso controllanti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale crediti verso controllanti		
<b>d) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
<b>d-bis) verso altri</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale crediti verso altri		
Totale crediti		
3) altri titoli		
4) strumenti finanziari derivati attivi		
Totale immobilizzazioni finanziarie	4.000	4.000
Totale immobilizzazioni (B)	1.690.729	1.611.385
<b>C) Attivo circolante</b>		
<b>I - Rimanenze</b>		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	4.146.712	4.071.567
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati		
3) lavori in corso su ordinazione		
4) prodotti finiti e merci		
5) acconti		
Totale rimanenze	4.146.712	4.071.567
Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita		
<b>II - Crediti</b>		
<b>1) verso clienti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	16.247.573	21.261.531
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale crediti verso clienti	16.247.573	21.261.531
<b>2) verso imprese controllate</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale crediti verso imprese controllate		
<b>3) verso imprese collegate</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale crediti verso imprese collegate		
<b>4) verso controllanti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	29.413.497	25.807.696
esigibili oltre l'esercizio successivo	17.568.372	11.554.301
Totale crediti verso controllanti	46.981.869	37.361.997
<b>5) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
<b>5-bis) crediti tributari</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	776.260	2.496.430
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale crediti tributari	776.260	2.496.430
5-ter) imposte anticipate	360.876	346.182
<b>5-quater) verso altri</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	7.383.617	5.716.853

esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale crediti verso altri	7.383.617	5.716.853
Totale crediti	71.750.195	67.182.993
<b>III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</b>		
1) partecipazioni in imprese controllate		
2) partecipazioni in imprese collegate		
3) partecipazioni in imprese controllanti		
3-bis) partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
4) altre partecipazioni		
5) strumenti finanziari derivati attivi		
6) altri titoli		
attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria		
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
<b>IV - Disponibilità liquide</b>		
1) depositi bancari e postali	5.933.921	7.138.804
2) assegni		
3) danaro e valori in cassa	6.297	1.771
Totale disponibilità liquide	5.940.218	7.140.575
Totale attivo circolante (C)	81.837.125	78.395.135
D) Ratei e risconti	456.677	678.393
Totale attivo	83.984.531	80.684.913
<b>Passivo</b>		
<b>A) Patrimonio netto</b>		
I - Capitale	1.000.000	1.000.000
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni		
III - Riserve di rivalutazione		
IV - Riserva legale	113.295	95.958
V - Riserve statutarie		
<b>VI - Altre riserve, distintamente indicate</b>		
Riserva straordinaria		
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile		
Riserva azioni (quote) della società controllante		
Riserva da rivalutazione delle partecipazioni		
Versamenti in conto aumento di capitale		
Versamenti in conto futuro aumento di capitale		
Versamenti in conto capitale	20.487	20.487
Versamenti a copertura perdite		
Riserva da riduzione capitale sociale		
Riserva avanzo di fusione		
Riserva per utili su cambi non realizzati		
Riserva da conguaglio utili in corso		
Varie altre riserve		1
Totale altre riserve	20.487	20.488
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi		
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo		
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	(2.511.359)	17.337
Perdita ripianata nell'esercizio		
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio		
Totale patrimonio netto	(1.377.577)	1.133.783
<b>B) Fondi per rischi e oneri</b>		
1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili		
2) per imposte, anche differite	102.527	205.587
3) strumenti finanziari derivati passivi		
4) altri	6.896.540	8.058.019
Totale fondi per rischi ed oneri	6.999.067	8.263.606
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	3.483.224	3.313.499
<b>D) Debiti</b>		
<b>1) obbligazioni</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		

Totale obbligazioni		
<b>2) obbligazioni convertibili</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale obbligazioni convertibili		
<b>3) debiti verso soci per finanziamenti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale debiti verso soci per finanziamenti		
<b>4) debiti verso banche</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale debiti verso banche		
<b>5) debiti verso altri finanziatori</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale debiti verso altri finanziatori		
<b>6) acconti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale acconti		
<b>7) debiti verso fornitori</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	8.548.438	9.705.171
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale debiti verso fornitori	8.548.438	9.705.171
<b>8) debiti rappresentati da titoli di credito</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale debiti rappresentati da titoli di credito		
<b>9) debiti verso imprese controllate</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale debiti verso imprese controllate		
<b>10) debiti verso imprese collegate</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale debiti verso imprese collegate		
<b>11) debiti verso controllanti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	43.080.226	40.448.147
esigibili oltre l'esercizio successivo	20.101.794	14.935.353
Totale debiti verso controllanti	63.182.020	55.383.500
<b>11-bis) debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
<b>12) debiti tributari</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	443.805	285.008
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale debiti tributari	443.805	285.008
<b>13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	748.457	665.895
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	748.457	665.895
<b>14) altri debiti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.957.097	1.934.432
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale altri debiti	1.957.097	1.934.432
Totale debiti	74.879.817	67.974.006
E) Ratei e risconti		19
Totale passivo	83.984.531	80.684.913

Varie altre riserve	31/12/2019	31/12/2018
Differenza da arrotondamento all'unità di Euro		1
	31/12/2019	31/12/2018
<b>Conto economico</b>		
<b>A) Valore della produzione</b>		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	33.978.776	40.801.512
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti		
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione		
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	164.054	161.107
<b>5) altri ricavi e proventi</b>		
contributi in conto esercizio		6.300
altri	8.924.302	7.768.945
Totale altri ricavi e proventi	8.924.302	7.775.245
Totale valore della produzione	43.067.132	48.737.864
<b>B) Costi della produzione</b>		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	8.719.921	8.715.824
7) per servizi	13.885.027	14.887.105
8) per godimento di beni di terzi	8.160.741	8.668.300
<b>9) per il personale</b>		
a) salari e stipendi	9.620.701	9.113.165
b) oneri sociali	3.459.520	3.268.602
c) trattamento di fine rapporto	280.799	281.826
d) trattamento di quiescenza e simili	375.532	328.461
e) altri costi	271.034	319.343
Totale costi per il personale	14.007.586	13.311.397
<b>10) ammortamenti e svalutazioni</b>		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	290.622	323.301
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	175.900	169.186
c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni		
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	132.304	
Totale ammortamenti e svalutazioni	598.826	492.487
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(75.144)	(456.946)
12) accantonamenti per rischi		1.871.505
13) altri accantonamenti		
14) oneri diversi di gestione	429.826	1.100.142
Totale costi della produzione	45.726.783	48.589.814
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	(2.659.651)	148.050
<b>C) Proventi e oneri finanziari</b>		
<b>15) proventi da partecipazioni</b>		
da imprese controllate		
da imprese collegate		
da imprese controllanti		
da imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
altri		
Totale proventi da partecipazioni		
<b>16) altri proventi finanziari</b>		
<b>a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni</b>		
da imprese controllate		
da imprese collegate		
da imprese controllanti		
da imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
altri		
Totale proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni		

c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
<b>d) proventi diversi dai precedenti</b>		
da imprese controllate		
da imprese collegate		
da imprese controllanti		
da imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
altri	2.314	8.151
Totale proventi diversi dai precedenti	2.314	8.151
Totale altri proventi finanziari	2.314	8.151
<b>17) interessi e altri oneri finanziari</b>		
verso imprese controllate		
verso imprese collegate		
verso imprese controllanti		
verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
altri	155	387
Totale interessi e altri oneri finanziari	155	387
17-bis) utili e perdite su cambi		
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	2.159	7.764
<b>D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie</b>		
<b>18) rivalutazioni</b>		
a) di partecipazioni		
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni		
c) di titoli iscritti all'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
d) di strumenti finanziari derivati		
di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria		
Totale rivalutazioni		
<b>19) svalutazioni</b>		
a) di partecipazioni		
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni		
c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		
d) di strumenti finanziari derivati		
di attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria		
Totale svalutazioni		
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)		
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	(2.657.492)	155.814
<b>20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</b>		
imposte correnti		96.578
imposte relative a esercizi precedenti	(28.378)	
imposte differite e anticipate	(117.755)	41.899
proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale		
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	(146.133)	138.477
21) Utile (perdita) dell'esercizio	(2.511.359)	17.337
	31/12/2019	31/12/2018
<b>Rendiconto finanziario, metodo indiretto</b>		
<b>A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)</b>		
Utile (perdita) dell'esercizio	(2.511.359)	17.337
Imposte sul reddito	(146.133)	138.477
Interessi passivi/(attivi)	(2.159)	(7.764)
(Dividendi)		
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	(4.833)	(3.341)
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	(2.664.484)	144.709
<b>Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</b>		
Accantonamenti ai fondi	458.756	2.271.734
Ammortamenti delle immobilizzazioni	466.522	492.487
Svalutazioni per perdite durevoli di valore		
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari		

derivati che non comportano movimentazione monetarie		
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	135.195	37.743
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	1.060.473	2.801.964
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	(1.604.011)	2.946.673
<b>Variazioni del capitale circolante netto</b>		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(75.145)	(456.945)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	5.013.958	193.550
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	(1.156.733)	(1.899.608)
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	221.716	284.643
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	(19)	19
Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	(1.482.265)	785.427
Totale variazioni del capitale circolante netto	2.521.512	(1.092.914)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	917.501	1.853.759
<b>Altre rettifiche</b>		
Interessi incassati/(pagati)	2.159	7.764
(Imposte sul reddito pagate)	6.721	(37)
Dividendi incassati		
(Utilizzo dei fondi)	(1.585.704)	(2.410.437)
Altri incassi/(pagamenti)		
Totale altre rettifiche	(1.576.824)	(2.402.710)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	(659.323)	(548.951)
<b>B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento</b>		
<b>Immobilizzazioni materiali</b>		
(Investimenti)	(182.712)	(191.604)
Disinvestimenti	5.408	4.000
<b>Immobilizzazioni immateriali</b>		
(Investimenti)	(363.729)	(349.802)
Disinvestimenti		
<b>Immobilizzazioni finanziarie</b>		
(Investimenti)		(4.000)
Disinvestimenti		
<b>Attività finanziarie non immobilizzate</b>		
(Investimenti)		
Disinvestimenti		
(Acquisizione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide)		
Cessione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide		
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(541.033)	(541.406)
<b>C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento</b>		
<b>Mezzi di terzi</b>		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche		
Accensione finanziamenti		
(Rimborso finanziamenti)		
<b>Mezzi propri</b>		
Aumento di capitale a pagamento	(1)	
(Rimborso di capitale)		
Cessione/(Acquisto) di azioni proprie		
(Dividendi e acconti su dividendi pagati)		
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	(1)	
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	(1.200.357)	(1.090.357)
Effetto cambi sulle disponibilità liquide		
<b>Disponibilità liquide a inizio esercizio</b>		
Depositi bancari e postali	7.138.804	8.227.766
Assegni		
Danaro e valori in cassa	1.771	3.166
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	7.140.575	8.230.932
Di cui non liberamente utilizzabili		
<b>Disponibilità liquide a fine esercizio</b>		
Depositi bancari e postali	5.933.921	7.138.804
Assegni		

Danaro e valori in cassa	6.297	1.771
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	5.940.218	7.140.575
Di cui non liberamente utilizzabili		

## Informazioni in calce al rendiconto finanziario

# Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31/12/2019

## Nota integrativa, parte iniziale

Signori Soci,

il bilancio che si sottopone alla Vostra approvazione presenta un risultato negativo di € 2.511.359.

Il risultato della gestione ha evidenziato una differenza tra il valore e il costo della produzione di - € 2.659.651 - con un sensibile decremento rispetto al precedente esercizio (- € 2.807.701) - originatosi in relazione ad un valore della produzione di € 43.067.132 (in diminuzione di € 5.670.732 rispetto all'anno precedente) e di correlati costi per € 45.726.783 (anch'essi decrementati, seppur in misura meno che proporzionale, rispetto all'anno 2018: - € 2.863.031).

Nel valore della produzione sono comprese, tra i vari, le rettifiche di stima di fondi oneri e rischi appostati in bilanci di precedenti esercizi per complessivi € 1.709.222, quali l'azzeramento dello specifico fondo oneri per la bonifica della cessata discarica di Sarroch (€ 956.980), non più in carico alla società; l'adeguamento dello stanziamento a copertura degli oneri convenzionali dovuti al CACIP sugli importi fatturati dalla società sino all'anno 2009 e non ancora riscossi alla data di chiusura dell'esercizio (€ 382.344), in ragione dei contenuti di un accordo transattivo con la controllante; oltre che, in ultimo, l'azzeramento dell'accantonamento operato lo scorso anno in relazione al rischio di mancato conseguimento dei maggiori ricavi iscritti con riferimento al servizio di depurazione dei reflui civili prestato, nel periodo dal 2005 al 2011, in favore dei Comuni di Uta, Decimoputzu, Villaspeciosa, Assemmini, Decimomannu, Sestu ed Elmas (€ 369.898), in esito all'avvenuta comunicazione da parte dell'Ente di Governo dell'Ambito della Sardegna (EGAS) dell'entità del corrispettivo effettivamente riconosciuto sul trattamento delle acque meteoriche.

Fra gli "Altri ricavi e proventi", altresì, risultano iscritti - ad integrazione di quanto già imputato nello scorso esercizio - proventi per il risarcimento assicurativo relativo agli ingenti danni subiti dagli impianti in occasione dell'alluvione che si è manifestata nel corso del mese di ottobre 2018 (€ 371.757). I correlati oneri per le riparazioni straordinarie degli impianti sono iscritti, invece, fra i costi della produzione in base alla natura degli interventi effettuati.

Di importo significativo (€ 121.500) anche l'accantonamento destinato a coprire gli oneri di trasporto da rimborsare ai Comuni in relazione al trasferimento alla discarica di servizio delle eccedenze di rifiuti urbani nei fermo impianti non dipendenti dall'esecuzione di *fermate di manutenzione programmata dell'impianto di incenerimento* che comportino per i Comuni conferitori una maggiore percorrenza per il raggiungimento del sito di smaltimento finale.

Completano il quadro economico il risultato della gestione finanziaria (+ € 2.159) ed il carico tributario dell'esercizio (+ € 146.133) che tiene conto, in conformità alle prescrizioni dei principi contabili emanati dall'OIC, degli effetti della fiscalità differita e anticipata (+ € 117.755).

Per una più circostanziata analisi delle ragioni che hanno determinato il risultato del periodo, si rinvia a quanto esposto nella Relazione sulla gestione.

## Fatti di rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio

Si rinvia a quanto esposto nella Relazione sulla gestione.

## Criteri di formazione

I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio chiuso al 31/12/2019 tengono conto delle novità introdotte nell'ordinamento nazionale dal D.Lgs. n° 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE. Per effetto del D.Lgs. n° 139/2015 sono stati modificati i principi contabili nazionali OIC.

Il bilancio in esame è conforme al dettato degli articoli 2423 e seguenti del Codice civile, come risulta dalla presente Nota integrativa, redatta ai sensi dell'articolo 2427 del Codice civile, che costituisce, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2423, parte integrante del bilancio d'esercizio.

I valori di bilancio sono rappresentati in unità di Euro mediante arrotondamenti dei relativi importi. Le eventuali differenze da arrotondamento sono indicate alla voce "Riserva da arrotondamento Euro" compresa tra le poste di



patrimonio netto e "Arrotondamenti da Euro" alla voce "Altri proventi ed oneri di gestione" di Conto economico. Ai sensi dell'articolo 2423, sesto comma, Codice civile, la Nota integrativa è stata redatta in unità di Euro. La Nota integrativa presenta le informazioni delle voci di Stato patrimoniale e di Conto economico secondo l'ordine in cui le relative voci sono indicate nei rispettivi schemi di bilancio.

## **Principi di redazione**

I criteri utilizzati nella formazione del bilancio chiuso al 31/12/2019 non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio del precedente esercizio, in particolare nelle valutazioni e nella continuità dei medesimi principi, laddove non obbligatoriamente modificati a seguito dell'introduzione del predetto D.Lgs. n° 139/2015.

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività nonché tenendo conto della funzione economica dell'elemento dell'attivo o del passivo considerato.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensi tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

La continuità di applicazione dei criteri di valutazione nel tempo rappresenta elemento necessario ai fini della comparabilità dei bilanci della società nei vari esercizi.

La valutazione tenendo conto della funzione economica dell'elemento dell'attivo o del passivo considerato che esprime il principio della prevalenza della sostanza sulla forma - obbligatoria laddove non espressamente in contrasto con altre norme specifiche sul bilancio - consente la rappresentazione delle operazioni secondo la realtà economica sottostante gli aspetti formali.

## **Casi eccezionali ex art. 2423, quinto comma, del Codice Civile**

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'articolo 2423, comma 5, del Codice civile.

## **Cambiamenti di principi contabili**

La società non ha adottato cambiamenti di principi contabili rispetto ai precedenti esercizi.

## **Correzione di errori rilevanti**

Non sono stati riscontrati errori contabili rilevanti sulle poste iscritte in bilanci di precedenti esercizi.

## **Problematiche di comparabilità e di adattamento**

Non si sono presentate problematiche di compatibilità e di adattamento delle poste contabili a fini comparativi.

## **Criteri di valutazione applicati**

### ***Immobilizzazioni***

#### *Immateriali*

Sono iscritte al costo storico di acquisizione ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci.

I diritti di brevetto industriale e i diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno, le licenze, concessioni e marchi sono ammortizzati con una aliquota annua del 33,3%.

Gli altri costi pluriennali sono stati ammortizzati con un'aliquota del 15%.

Le quote di ammortamento sono state ragguagliate alla durata del periodo di riferimento e concordate con il Collegio sindacale.

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se nei periodi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti.

## Materiali

Sono iscritte al costo di acquisto e rettificate dai corrispondenti fondi di ammortamento.

Nel valore di iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa di ammontare rilevante.

Le quote di ammortamento, imputate a Conto economico, sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle seguenti aliquote annue, ragguagliate alla durata del periodo di riferimento, non modificate rispetto all'esercizio precedente e ridotte alla metà nel periodo di entrata in funzione del bene:

- costruzioni leggere:	10%
- impianto di condizionamento:	15%
- rete informatica:	20%
- impianto telefonico:	20%
- impianto di emergenza ottico/sonoro:	15%
- impianto riscaldamento discarica:	15%
- gruppi di continuità:	15%
- piattaforma elevatrice:	10%
- attrezzature:	10%
- telefoni cellulari:	20%
- tablet e iPad:	20%
- mobili, arredi e dotazioni d'ufficio:	12%
- macchine ufficio elettromeccaniche ed elettroniche:	20%
- autovetture:	25%
- automezzi:	20%
- containers:	15%
- serbatoi e cisterne:	4%
- semirimorchi:	10%

Non sono state effettuate rivalutazioni discrezionali o volontarie e le valutazioni effettuate trovano il loro limite massimo nel valore d'uso, oggettivamente determinato, dell'immobilizzazione stessa.

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se nei periodi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti.

## Operazioni di locazione finanziaria (leasing)

La società non ha in corso contratti di locazione finanziaria.

## Crediti

Sono esposti al presumibile valore di realizzo. L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti, tenendo in considerazione le condizioni economiche generali e di settore.

Il criterio del costo ammortizzato non è stato applicato in quanto gli effetti sono irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta. Pertanto, i crediti sono esposti al presumibile valore di realizzo, salvo l'applicazione del processo di attualizzazione.

## Debiti

Sono rilevati al loro valore nominale, modificato in occasione di resi o di rettifiche di fatturazione.

Il criterio del costo ammortizzato non è stato applicato in quanto gli effetti sono irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta. Pertanto, i debiti sono esposti al valore nominale, salvo l'applicazione del processo di attualizzazione.

## Ratei e risconti

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio.

Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, adottando, ove necessario, le opportune variazioni.

## Rimanenze magazzino

Si riferiscono a materiali ausiliari, diversi e di consumo e sono state iscritte al minore tra il costo di acquisto e il valore di realizzo desumibile dall'andamento del mercato, applicando il metodo del costo medio.

## Partecipazioni

Le partecipazioni sono iscritte al costo di acquisto o di sottoscrizione.

Le partecipazioni iscritte nelle immobilizzazioni rappresentano un investimento duraturo e strategico da parte della società.

Le partecipazioni iscritte al costo di acquisto non sono state svalutate perché non hanno subito alcuna perdita durevole di valore.

## Fondi per rischi e oneri

Sono stanziati per coprire perdite o debiti di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si è proceduto alla costituzione di fondi rischi generici privi di giustificazione economica.

Le passività potenziali sono state rilevate in bilancio e iscritte nei fondi in quanto ritenute probabili ed essendo stimabile con ragionevolezza l'ammontare del relativo onere.

## Fondo TFR

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate fino al 31 dicembre 2006 a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

Il fondo non ricomprende le indennità maturate a partire dal 1° gennaio 2007, destinate a forme pensionistiche complementari ai sensi del D.Lgs. n° 252 del 5 dicembre 2005.

## Imposte sul reddito

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza; rappresentano pertanto:

- gli accantonamenti per imposte liquidate o da liquidare per l'esercizio, determinate secondo le aliquote e le norme vigenti;
- l'ammontare delle imposte differite o pagate anticipatamente in relazione a differenze temporanee sorte o annullate nell'esercizio;
- le rettifiche ai saldi delle imposte differite per tenere conto delle eventuali variazioni delle aliquote o dell'istituzione di nuove imposte intervenute nel corso dell'esercizio.

L'IRES differita e anticipata è calcolata sulle differenze temporanee tra i valori delle attività e delle passività determinati secondo criteri civilistici e i corrispondenti valori fiscali esclusivamente con riferimento alla società.

L'IRAP corrente, differita e anticipata è determinata esclusivamente con riferimento alla società.

## Riconoscimento ricavi

I ricavi di natura finanziaria e quelli derivanti da prestazioni di servizi vengono riconosciuti in base alla competenza temporale.

## Altre informazioni

La Società, come previsto dal D.Lgs. n° 14/2019 (Codice della crisi e dell'insolvenza d'impresa), adotta un assetto organizzativo, amministrativo e contabile adeguato alla natura dell'impresa anche in funzione della rilevazione tempestiva della crisi d'impresa e dell'assunzione di idonee iniziative.

## Nota integrativa, attivo

**Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti**

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Crediti per versamenti dovuti e richiamati			
Crediti per versamenti dovuti non richiamati			
Totale crediti per versamenti dovuti			

**Immobilizzazioni****Immobilizzazioni immateriali**

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
1.011.439	938.332	73.107

**Movimenti delle immobilizzazioni immateriali**

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Avviamento	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
<b>Valore di inizio esercizio</b>								
Costo			17.634				920.698	938.332
Rivalutazioni								
Ammortamenti (Fondo ammortamento)								
Svalutazioni								
Valore di bilancio			17.634				920.698	938.332
<b>Variazioni nell'esercizio</b>								
Incrementi per acquisizioni			6.459			45.303	311.967	363.729
Riclassifiche (del valore di bilancio)								
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)								
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio								
Ammortamento dell'esercizio			14.034				276.588	290.622
Svalutazioni effettuate nell'esercizio								

Altre variazioni								
Totale variazioni			(7.575)			45.303	35.379	73.107
<b>Valore di fine esercizio</b>								
Costo			10.059			45.303	956.077	1.011.439
Rivalutazioni								
Ammortamenti (Fondo ammortamento)								
Svalutazioni								
Valore di bilancio			10.059			45.303	956.077	1.011.439

### Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
675.290	669.053	6.237

### Movimenti delle immobilizzazioni materiali

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale Immobilizzazioni materiali
<b>Valore di inizio esercizio</b>						
Costo	89.569	672.574	1.388.387	3.583.538		5.734.068
Rivalutazioni						
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	81.335	627.188	1.122.784	3.233.708		5.065.015
Svalutazioni						
Valore di bilancio	8.234	45.386	265.603	349.830		669.053
<b>Variazioni nell'esercizio</b>						
Incrementi per acquisizioni		14.117	80.099	88.496		182.712
Riclassifiche (del valore di bilancio)						
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)			513	62		575
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio						
Ammortamento dell'esercizio	3.510	15.783	58.739	97.868		175.900
Svalutazioni effettuate nell'esercizio						
Altre variazioni						
Totale variazioni	(3.510)	(1.666)	20.847	(9.434)		6.237
<b>Valore di fine esercizio</b>						
Costo	89.569	685.644	1.451.688	3.627.321		5.854.222
Rivalutazioni						
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	84.845	641.924	1.165.238	3.286.925		5.178.932
Svalutazioni						
Valore di bilancio	4.724	43.720	286.450	340.396		675.290

**Operazioni di locazione finanziaria**

La società non ha in essere contratti di locazione finanziaria.

	Importo
Ammontare complessivo dei beni in locazione finanziaria al termine dell'esercizio	
Ammortamenti che sarebbero stati di competenza dell'esercizio	
Rettifiche e riprese di valore che sarebbero state di competenza dell'esercizio	
Valore attuale delle rate di canone non scadute al termine dell'esercizio	
Oneri finanziari di competenza dell'esercizio sulla base del tasso d'interesse effettivo	

**Immobilizzazioni finanziarie**

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
4.000	4.000	

**Movimenti di partecipazioni, altri titoli e strumenti finanziari derivati attivi immobilizzati**

	Partecipazioni in imprese controllate	Partecipazioni in imprese collegate	Partecipazioni in imprese controllanti	Partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni	Altri titoli	Strumenti finanziari derivati attivi
<b>Valore di inizio esercizio</b>								
Costo					4.000	4.000		
Rivalutazioni								
Svalutazioni								
Valore di bilancio					4.000	4.000		
<b>Variazioni nell'esercizio</b>								
Incrementi per acquisizioni								
Riclassifiche (del valore di bilancio)								
Decrementi per alienazioni (del valore di bilancio)								
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio								
Svalutazioni effettuate nell'esercizio								
Altre variazioni								
Totale variazioni								
<b>Valore di fine esercizio</b>								
Costo					4.000	4.000		
Rivalutazioni								
Svalutazioni								
Valore di bilancio					4.000	4.000		

**Partecipazioni**

















4.146.712	4.071.567	75.145
-----------	-----------	--------

I criteri di valutazione adottati sono invariati rispetto all'esercizio precedente e motivati nella prima parte della presente Nota integrativa.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	4.071.567	75.145	4.146.712
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati			
Lavori in corso su ordinazione			
Prodotti finiti e merci			
Acconti			
<b>Totale rimanenze</b>	<b>4.071.567</b>	<b>75.145</b>	<b>4.146.712</b>

#### Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita

	Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita
Valore di inizio esercizio	
Variazione nell'esercizio	
Valore di fine esercizio	

#### Crediti iscritti nell'attivo circolante

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
71.750.195	67.182.993	4.567.202

#### Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	21.261.531	(5.013.958)	16.247.573	16.247.573		
Crediti verso imprese controllate iscritti nell'attivo circolante						
Crediti verso imprese collegate iscritti nell'attivo circolante						
Crediti verso imprese controllanti	37.361.997	9.619.872	46.981.869	29.413.497	17.568.372	

iscritti nell'attivo circolante						
Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti iscritti nell'attivo circolante						
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	2.496.430	(1.720.170)	776.260	776.260		
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	346.182	14.694	360.876			
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	5.716.853	1.666.764	7.383.617	7.383.617		
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	67.182.993	4.567.202	71.750.195	53.820.947	17.568.372	

I crediti "Verso clienti" al 31/12/2019 sono così costituiti:

Descrizione	Importo
Fatture emesse	15.751.303
Fatture da emettere	5.635.764
Partite attive da liquidare	405.869
Note di credito da emettere	(200.909)
Fondo svalutazione crediti	(5.344.454)
	<b>16.247.573</b>

Tra i crediti "Verso clienti" sono incluse le somme (€ 4.008.852) fatturate dalla società per penalità sulla base degli obblighi derivanti dall'applicazione della Delibera G.R. della R.A.S. n° 15/32 del 30 marzo 2004 (Atto di indirizzo per lo sviluppo delle raccolte differenziate secco-umido nel territorio regionale).

Le "Partite attive da liquidare" sono costituite dagli interessi moratori maturati su crediti vantati verso il Comune di Quartu Sant'Elena per il servizio di smaltimento rifiuti.

L'adeguamento del valore nominale dei crediti "Verso clienti" al valore di presunto realizzo è stato ottenuto mediante apposito "Fondo svalutazione crediti" che ha subito, nel corso del periodo, le seguenti movimentazioni:

Descrizione	F.do svalutazione crediti
Saldo al 31/12/2018	5.267.581
Utilizzo nel periodo	(55.431)
Accantonamento periodo	132.304
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>5.344.454</b>

Il "Fondo svalutazione crediti" è stato utilizzato nel corso dell'esercizio con esclusivo riferimento a situazioni di inesigibilità acclarata.

I crediti "Verso controllanti" sono così dettagliati:

Descrizione	Importo
Fatture emesse	25.607.685
Fatture da emettere	21.374.184

Fondo svalutazione crediti

**46.981.869**

Fra le "Fatture da emettere" sono inclusi anche i ricavi iscritti con riferimento al servizio di depurazione dei reflui civili prestato in favore dei Comuni di Uta, Decimoputzu, Villaspeciosa, Assemini, Decimomannu, Sestu ed Elmas (€ 9.128.459). Il correlato fondo rischi (€ 1.871.505), accantonato lo scorso esercizio ad assorbimento di eventuali minori valutazioni del servizio svolto, è stato azzerato in esito all'avvenuta comunicazione da parte dell'Ente di Governo dell'Ambito della Sardegna (EGAS) dell'entità del corrispettivo effettivamente riconosciuto sul trattamento delle acque meteoriche. Per maggiori ragguagli in merito alla complessa vicenda si rimanda a quanto specificato nella Relazione sulla gestione.

Le attività "Per crediti tributari" sono così scomponibili:

Descrizione	Importo
IVA	623.862
IRES	58.955
IRAP	48.557
Erario per rimborsi	44.886
	<b>776.260</b>

Il credito "IRES" è costituito dal credito del precedente esercizio (€ 58.400), incrementato dalle ritenute subite (€ 555). La voce "IRAP" esprime l'eccedenza del credito portato a nuovo dal periodo d'imposta 2018 (€ 27.456) e gli acconti versati in corso d'anno (€ 21.101).

Tra i crediti verso "Erario per rimborsi" è iscritto unicamente il credito IRES generato dai versamenti a titolo provvisorio effettuati con riferimento ad un contenzioso instaurato con l'Amministrazione Finanziaria per l'annualità d'imposta 2001, per il quale è intervenuta sentenza passata in giudicato in favore della società.

I crediti "Per imposte anticipate" sono relativi a differenze temporanee deducibili in esercizi successivi ed a perdite fiscali riportabili, per una descrizione delle quali si rinvia al relativo paragrafo nell'ultima parte della presente Nota integrativa.

I crediti "Verso altri", pari a € 7.383.617, sono così costituiti:

Descrizione	Importo
Anticipi a dipendenti	21.274
Depositi cauzionali	23.484
Crediti verso Enti previdenziali	2.602.643
Partite attive da liquidare	3.761.358
Anticipi a fornitori	971.858
Crediti diversi	85.116
Fondo svalutazione crediti diversi	(82.116)
	<b>7.383.617</b>

Le "Partite attive da liquidare" ricomprendono la quota di agevolazione fiscale sul gasolio che verrà rimborsata a cura dell'Agenzia delle Dogane (€ 269.514), gli indennizzi assicurativi da percepire in relazione a danni occorsi agli impianti in occasione dell'alluvione del mese di ottobre 2018 (€ 1.400.000) nonché la valorizzazione degli incentivi energetici maturati dalla società e non ancora incassati per gli anni dal 2007 al 2018 (€ 763.429). Vi è iscritto, altresì, l'indennizzo ministeriale riconosciuto a ristoro dei mancati ricavi conseguenti alla fermata degli impianti a seguito del richiamato evento alluvionale (€ 1.300.000).

### Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

La ripartizione dei crediti al 31/12/2019 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente.

Area geografica	Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	Crediti verso controllate iscritti nell'attivo circolante	Crediti verso collegate iscritti nell'attivo circolante	Crediti verso controllanti iscritti nell'attivo circolante	Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti iscritti nell'attivo circolante
Italia	16.247.573			46.981.869	





	Crediti verso clienti	Crediti verso imprese controllate	Crediti verso imprese collegate	Crediti verso imprese controllanti	Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Crediti verso altri	Totale
Crediti iscritti nell'attivo circolante relativi a operazioni che prevedono l'obbligo di retrocessione a termine							

L'adeguamento del valore nominale dei "Crediti" è stato ottenuto mediante appositi fondi svalutazione che hanno subito, nel corso dell'esercizio, le seguenti movimentazioni:

Descrizione	F.do svalutazione ex art. 2426 Codice civile	F.do svalutazione ex art. 106 D.P.R. 917/1986	Totale
Saldo al 31/12/2018	5.704.816	1.516.386	7.221.202
Utilizzo nell'esercizio	1.871.505	55.431	1.926.936
Accantonamento esercizio		132.304	132.304
<b>Saldo al 31/12/2019</b>	<b>3.833.311</b>	<b>1.593.259</b>	<b>5.426.570</b>

#### Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

#### Variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Partecipazioni non immobilizzate in imprese controllate			
Partecipazioni non immobilizzate in imprese collegate			
Partecipazioni non immobilizzate in imprese controllanti			
Partecipazioni non immobilizzate in imprese sottoposte al controllo delle controllanti			
Altre partecipazioni non immobilizzate			
Strumenti finanziari derivati attivi non immobilizzati			
Altri titoli non immobilizzati			
Attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria			
<b>Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</b>			

#### Dettagli sulle partecipazioni iscritte nell'attivo circolante in imprese controllate

#### Imprese controllate

Denominazione	Città, se in Italia, o Stato estero	Codice fiscale (per imprese)	Capitale in euro	Utile (Perdita) ultimo	Patrimonio netto in euro	Quota posseduta in euro	Quota posseduta in perc.	Valore a bilancio o corrispondent





contratti pubblicitari e di sponsorizzazione, ad utenze, ad abbonamenti ed a canoni di concessione, locazione e manutenzione periodica.

### Oneri finanziari capitalizzati

Non sussistono oneri finanziari capitalizzati.

	Oneri finanziari imputati nell'esercizio ai valori iscritti nell'attivo
<b>Immobilizzazioni immateriali</b>	
Costi di impianto e di ampliamento	
Costi di sviluppo	
Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione	
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	
Immobilizzazioni in corso e acconti	
Altre immobilizzazioni immateriali	
<b>Immobilizzazioni materiali</b>	
Terreni e fabbricati	
Impianti e macchinario	
Attrezzature industriali e commerciali	
Altri beni	
Immobilizzazioni in corso e acconti	
<b>Rimanenze</b>	
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	
Lavori in corso su ordinazione	
Prodotti finiti e merci	
Acconti	
Totale	

## Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

### Patrimonio netto

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
(1.377.577)	1.133.783	(2.511.360)

### Variazioni nelle voci di patrimonio netto

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente		Altre variazioni			Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche		
Capitale	1.000.000							1.000.000
Riserva da soprapprezzo o delle azioni								
Riserve di rivalutazione								

Riserva legale	95.958			17.337				113.295
Riserve statutarie								
Riserva straordinaria								
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile								
Riserva azioni o quote della società controllante								
Riserva da rivalutazione delle partecipazioni								
Versamenti in conto aumento di capitale								
Versamenti in conto futuro aumento di capitale								
Versamenti in conto capitale	20.487							20.487
Versamenti a copertura perdite								
Riserva da riduzione capitale sociale								
Riserva avanzo di fusione								
Riserva per utili su cambi non realizzati								
Riserva da conguaglio utili in corso								
Varie altre riserve	1				1			
Totale altre riserve	20.488				1			20.487
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi								
Utili (perdite) portati a nuovo								
Utile (perdita) dell'esercizio	17.337			(2.511.359)	17.337		(2.511.359)	(2.511.359)
Perdita ripianata nell'esercizio								
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio								
Totale patrimonio netto	1.133.783			(2.494.022)	17.338		(2.511.359)	(1.377.577)



copertura perdite						
Riserva da riduzione capitale sociale			A,B,C,D			
Riserva avanzo di fusione			A,B,C,D			
Riserva per utili su cambi non realizzati			A,B,C,D			
Riserva da conguaglio utili in corso			A,B,C,D			
Varie altre riserve						
Totale altre riserve	20.487			20.487	1.337.237	
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi			A,B,C,D			
Utili portati a nuovo			A,B,C,D			
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio			A,B,C,D			
Totale	1.133.782			1.083.782	1.441.279	
Quota non distribuibile				1.083.782		
Residua quota distribuibile						

Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutari E: altro

#### Origine, possibilità di utilizzo e distribuibilità delle varie altre riserve

Descrizione	Importo	Origine / natura	Possibilità di utilizzazioni	Quota disponibile	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi per copertura perdite	Riepilogo delle utilizzazioni effettuate nei tre precedenti esercizi per altre ragioni
			A,B,C,D			
			A,B,C,D			
			A,B,C,D			
			A,B,C,D			
			A,B,C,D			
			A,B,C,D			
			A,B,C,D			
			A,B,C,D			
			A,B,C,D			
			A,B,C,D			
			A,B,C,D			
			A,B,C,D			
Totale						

Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutari E: altro



**Variazioni della riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi**

	Riserva per operazioni di copertura di flussi finanziari attesi
Valore di inizio esercizio	
<b>Variazioni nell'esercizio</b>	
Incremento per variazione di fair value	
Decremento per variazione di fair value	
Rilascio a conto economico	
Rilascio a rettifica di attività/passività	
Effetto fiscale differito	
Valore di fine esercizio	

**Formazione ed utilizzo delle voci del patrimonio netto**

Come previsto dall'art. 2427, comma 1, numero 4) del Codice civile, si forniscono le seguenti informazioni in merito alla formazione e all'utilizzazione delle voci di patrimonio netto:

	Capitale sociale	Riserva legale	Altre riserve	Risultato d'esercizio	Totale
<b>All'inizio dell'esercizio precedente</b>	1.000.000	200.000	1.357.725	(1.441.279)	1.116.446
Destinazione del risultato dell'esercizio					
attribuzione dividendi					
altre destinazioni		(104.042)	(1.337.237)	1.441.279	
Altre variazioni					
incrementi				17.337	17.337
decrementi					
riclassifiche					
Risultato dell'esercizio precedente				17.337	
<b>Alla chiusura dell'esercizio precedente</b>	1.000.000	95.958	20.488	17.337	1.133.783
Destinazione del risultato dell'esercizio					
attribuzione dividendi					
altre destinazioni					
Altre variazioni					
incrementi		17.337		(2.511.359)	(2.494.022)
decrementi			1	17.337	17.338
riclassifiche					
Risultato dell'esercizio corrente				(2.511.359)	
<b>Alla chiusura dell'esercizio corrente</b>	1.000.000	113.295	20.487	(2.511.359)	(1.377.577)

Nel patrimonio netto, sono presenti le seguenti poste:

**Riserve o altri fondi che in caso di distribuzione non concorrono a formare il reddito imponibile dei soci indipendentemente dal periodo di formazione**

<b>Riserve</b>	<b>Valore</b>
Versamenti in conto capitale	20.487
	<b>20.487</b>

### Riserve incorporate nel capitale sociale

Non sussistono riserve incorporate nel capitale sociale.

### Fondi per rischi e oneri

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
6.999.067	8.263.606	(1.264.539)

	Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	Fondo per imposte anche differite	Strumenti finanziari derivati passivi	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di inizio esercizio		205.587		8.058.019	8.263.606
<b>Variazioni nell'esercizio</b>					
Accantonamenti o nell'esercizio		6		177.952	177.958
Utilizzo nell'esercizio		103.066		1.339.431	1.442.497
Altre variazioni					
Totale variazioni		(103.060)		(1.161.479)	(1.264.539)
Valore di fine esercizio		102.527		6.896.540	6.999.067

Gli incrementi sono relativi ad accantonamenti dell'esercizio. I decrementi sono relativi a utilizzi dell'esercizio.

Nel "Fondo per imposte anche differite" sono iscritte esclusivamente passività per imposte differite relative a differenze temporanee tassabili, per una descrizione delle quali si rinvia al relativo paragrafo della presente Nota integrativa.

Gli "Altri fondi" sono così dettagliati:

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
Fondo premialità/penalità	3.975.484
Fondo oneri convenzione	50.000
Fondo oneri consulenza certificati verdi	124.534
Fondo oneri di trasporto	1.538.733
Fondo rischi controversie personale dipendente	840.310
Fondo rischi causa vettoriamiento Abbanoa	367.478
Arrotondamento	1
	<b>6.896.540</b>

Il "Fondo premialità/penalità" è appostato in attuazione delle Delibere della Giunta Regionale n° 15/32 del 30/03/2004 e n° 34/14 del 19/07/2005 in materia di applicazione della tariffa sullo smaltimento dei rifiuti solidi urbani; il "Fondo oneri convenzione" è commisurato agli oneri di concessione da corrispondere al CACIP - titolare degli impianti di incenerimento e di compostaggio nonché delle reti idriche - sul fatturato non riscosso al 31 dicembre 2009, il cui importo è stato adeguato in ragione di un accordo transattivo; il "Fondo oneri consulenza certificati verdi" è correlato all'ammontare delle commissioni accantonate in relazione al mandato affidato alla società Energy Assets Management finalizzato all'aumento della remunerazione della energia elettrica prodotta dall'impianto di Capoterra e riconoscimento del diritto alle misure di incentivazione di cui al D.Lgs. 79/99 ai sensi della normativa ultima L. n° 244/2007; il "Fondo oneri di trasporto" è relativo alle spese di trasporto da rimborsare ai Comuni utenti in relazione al trasferimento alla discarica di servizio delle eccedenze di rifiuti urbani non smaltiti dall'impianto di incenerimento; il "Fondo rischi controversie personale dipendente" è appostato in relazione a potenziali oneri connessi a pretese retributive avanzate da parte del personale dipendente con riferimento al ricalcolo della tredicesima mensilità, delle

ferie e del trattamento di fine rapporto e, in ultimo, il "Fondo rischi causa vettoriamento Abbanoa" destinato a coprire il rischio di soccombenza (con riferimento agli interessi e delle spese legali riconosciute in favore della società dal giudice di primo grado) nel giudizio di appello promosso da Abbanoa S.p.a. in relazione al contenzioso instauratosi per il riconoscimento delle tariffe di vettoriamento dell'acqua grezza per l'impianto di potabilizzazione di Sarroch. Nel corso dell'esercizio è stato azzerato, essendo venuti meno i presupposti che ne avevano originato lo stanziamento, il "Fondo oneri bonifica discarica" (€ 956.980) istituito per far fronte agli oneri derivanti dalla gestione passiva dell'impianto di Sarroch.

#### Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
3.483.224	3.313.499	169.725

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	3.313.499
<b>Variazioni nell'esercizio</b>	
Accantonamento nell'esercizio	280.798
Utilizzo nell'esercizio	143.207
Altre variazioni	32.134
Totale variazioni	169.725
Valore di fine esercizio	3.483.224

La variazione è così scomponibile.

Variazioni	Importo
Incremento per accantonamento azienda	16.056
Incremento per versamenti Fondo Tesoreria INPS	264.742
Rivalut. Fondo Tesoreria INPS (al netto imp. sostit.)	34.863
Anticipazioni	(94.028)
Liquidazioni erogate	(49.179)
Imposta sostitutiva sulla rivalutazione	(2.730)
Arrotondamento	1
	<b>169.725</b>

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2019 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.

Il fondo non ricomprende le indennità maturate a partire dal 1° gennaio 2007, destinate a forme pensionistiche complementari ai sensi del D.Lgs. n° 252 del 5 dicembre 2005.

#### Debiti

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
74.879.817	67.974.006	6.905.811

#### Variazioni e scadenza dei debiti

La scadenza dei debiti è così suddivisa.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Obbligazioni						
Obbligazioni convertibili						
Debiti verso soci per finanziamenti						
Debiti verso banche						
Debiti verso altri						

finanziatori						
Acconti						
Debiti verso fornitori	9.705.171	(1.156.733)	8.548.438	8.548.438		
Debiti rappresentati da titoli di credito						
Debiti verso imprese controllate						
Debiti verso imprese collegate						
Debiti verso controllanti	55.383.500	7.798.520	63.182.020	43.080.226	20.101.794	
Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti						
Debiti tributari	285.008	158.797	443.805	443.805		
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	665.895	82.562	748.457	748.457		
Altri debiti	1.934.432	22.665	1.957.097	1.957.097		
<b>Totale debiti</b>	<b>67.974.006</b>	<b>6.905.811</b>	<b>74.879.817</b>	<b>54.778.023</b>	<b>20.101.794</b>	

I "Debiti verso fornitori" sono iscritti al netto degli sconti commerciali; gli sconti cassa sono invece rilevati al momento del pagamento. Il valore nominale di tali debiti è stato rettificato, in occasione di resi o abbuoni (rettifiche di fatturazione), nella misura corrispondente all'ammontare definito con la controparte.

I "Debiti verso fornitori" al 31/12/2019 risultano così costituiti:

Descrizione	Importo
Fatture ricevute	6.986.137
Fatture da ricevere	1.866.373
Note di credito da ricevere	(304.072)
	<b>8.548.438</b>

I "Debiti verso controllanti" sono così dettagliati:

Descrizione	Importo
Fatture ricevute	21.621.192
Fatture da ricevere	5.389.916
Note di credito da ricevere	(845)
Partite passive da liquidare	31.534
Debiti per fondo rinnovo parti impianto	33.151.794
Debiti per fondo premialità/penalità R.A.S.	2.988.429
	<b>63.182.020</b>

Dai Fondi Rinnovo Parti Impianto (F.R.P.I.), costituiti sulla base delle convenzioni in essere con la controllante CACIP, la società può prelevare, previa autorizzazione del Consorzio, le somme necessarie per mantenere gli impianti nelle originali condizioni di efficienza, per provvedere all'esecuzione di lavori di miglioria o modifiche funzionali e di emergenza o realizzazione di opere minori di estensione funzionale d'impianto o di rete. Al 31 dicembre 2019 gli interventi effettuati sono ascisi ad € 6.508.876. I "Debiti per fondo premialità/penalità R.A.S." si riferiscono ai fondi di pertinenza regionale trasferiti dalla controllante in applicazione delle Delibere della Giunta Regionale n° 15/32 del 30 marzo 2004 e n° 34/14 del 19 luglio 2005 in materia di applicazione della tariffa sullo smaltimento dei rifiuti solidi urbani.

La voce "Debiti tributari" accoglie le ritenute operate su redditi di lavoro autonomo (€ 4.020) e di lavoro dipendente (€ 439.785).

I "Debiti verso istituti di previdenza" si riferiscono all'INPS dipendenti (€ 556.183), al PREVINDAI (€ 9.356), all'ex-INPDAP (€ 2.683), all'INAIL (€ 17.766), al fondo Cometa (€ 157.850) ad altri enti previdenziali ed assistenziali (€ 4.619).

Gli "Altri debiti", pari a € 1.957.097, sono così costituiti:

Descrizione	Importo
-------------	---------







## Nota integrativa, conto economico

### Valore della produzione

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
43.067.132	48.737.864	(5.670.732)

Descrizione	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni	33.978.776	40.801.512	(6.822.736)
Variazioni rimanenze prodotti			
Variazioni lavori in corso su ordinazione			
Incrementi immobilizzazioni per lavori interni	164.054	161.107	2.947
Altri ricavi e proventi	8.924.302	7.775.245	1.149.057
<b>Totale</b>	<b>43.067.132</b>	<b>48.737.864</b>	<b>(5.670.732)</b>

La variazione è strettamente correlata a quanto esposto nella Relazione sulla gestione.

Gli "Incrementi immobilizzazioni per lavori interni" sono correlati agli adeguamenti funzionali della piattaforma ambientale - gestita su concessione del CACIP – iscritti alla voce "Altre" delle immobilizzazioni immateriali.

Fra gli "Atri ricavi e proventi" la voce più rilevante si riferisce alla rivalsa delle manutenzioni a valere sui Fondi Rinnovo Parti Impianto (€ 6.508.876).

I "Ricavi delle vendite e prestazioni" vengono così ripartiti:

Categoria	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Ricavi settore acqua	6.803.846	7.620.749	(816.903)
Ricavi depurazione	5.309.832	5.078.435	231.397
Ricavi settore solidi	16.856.850	20.469.230	(3.612.380)
Ricavi piattaforma	209.601	618.684	(409.083)
Ricavi energia elettrica	117.945	288.219	(170.274)
Ricavi impianto compostaggio	3.867.075	3.841.597	25.478
Sopravvenienze attive	813.626	2.884.598	(2.070.972)
Arrotondamento	1		1
	<b>33.978.776</b>	<b>40.801.512</b>	<b>(6.822.736)</b>

### Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per categoria di attività

Categoria di attività	Valore esercizio corrente
Prestazioni di servizi	33.978.776
<b>Totale</b>	<b>33.978.776</b>

### Suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica

Area geografica	Valore esercizio



	corrente
Italia	33.978.776
Totale	33.978.776

La società non ha iscritti ricavi di entità o incidenza eccezionale.

### Costi della produzione

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
45.726.783	48.589.814	(2.863.031)

Descrizione	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	8.719.921	8.715.824	4.097
Servizi	13.885.027	14.887.105	(1.002.078)
Godimento di beni di terzi	8.160.741	8.668.300	(507.559)
Salari e stipendi	9.620.701	9.113.165	507.536
Oneri sociali	3.459.520	3.268.602	190.918
Trattamento di fine rapporto	280.799	281.826	(1.027)
Trattamento quiescenza e simili	375.532	328.461	47.071
Altri costi del personale	271.034	319.343	(48.309)
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	290.622	323.301	(32.679)
Ammortamento immobilizzazioni materiali	175.900	169.186	6.714
Altre svalutazioni delle immobilizzazioni			
Svalutazioni crediti attivo circolante	132.304		132.304
Variazione rimanenze materie prime	(75.144)	(456.946)	381.802
Accantonamento per rischi		1.871.505	(1.871.505)
Altri accantonamenti			
Oneri diversi di gestione	429.826	1.100.142	(670.316)
<b>Totale</b>	<b>45.726.783</b>	<b>48.589.814</b>	<b>(2.863.031)</b>

### Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci e Costi per servizi

Sono strettamente correlati a quanto esposto nella parte della Relazione sulla gestione e all'andamento del punto A (Valore della produzione) del Conto economico. Fra i costi per "Servizi" è ricompreso l'accantonamento al "Fondo oneri di trasporto" relativo alle spese di trasporto da rimborsare ai Comuni utenti in relazione al trasferimento alla discarica di servizio delle eccedenze di rifiuti urbani non smaltiti dall'impianto di incenerimento (cd. *fermate EXTRA*).

### Godimento di beni di terzi

Oltre che agli oneri di convenzione, si riferiscono al canone di locazione dell'ormai cessata discarica di Sarroch, al noleggio di altri beni strumentali ed a licenze d'uso software.

### Costi per il personale

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi.

### Ammortamento delle immobilizzazioni materiali

Per quanto concerne gli ammortamenti si specifica che gli stessi sono stati calcolati sulla base della durata utile del cespite e del suo sfruttamento nella fase produttiva.

### Oneri diversi di gestione

È una voce eterogenea. Gli importi più rilevanti si riferiscono a tributi indiretti, fra i quali il Tributo speciale ex Legge n° 549 del 28 dicembre 1995.

### Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2018	Variazioni
2.159	7.764	(5.605)

Descrizione	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Da partecipazione			
Da crediti iscritti nelle immobilizzazioni			
Da titoli iscritti nelle immobilizzazioni			
Da titoli iscritti nell'attivo circolante			
Proventi diversi dai precedenti	2.314	8.151	(5.837)
(Interessi e altri oneri finanziari)	(155)	(387)	232
Utili (perdite) su cambi			
<b>Totale</b>	<b>2.159</b>	<b>7.764</b>	<b>(5.605)</b>

### Composizione dei proventi da partecipazione

#### Altri proventi da partecipazione

	Proventi diversi dai dividendi
Da imprese controllate	
Da imprese collegate	
Da imprese controllanti	
Da imprese sottoposte al controllo delle controllanti	
Da altri	
<b>Totale</b>	

#### Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

	Interessi e altri oneri finanziari
Prestiti obbligazionari	
Debiti verso banche	69
Altri	86
<b>Totale</b>	<b>155</b>

Descrizione	Controllate	Collegate	Controllanti	Imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Interessi su obbligazioni						
Interessi bancari						
Interessi fornitori					17	17
Interessi medio credito						
Sconti o oneri finanziari					69	69

Interessi su finanziamenti						
Ammortamento disaggio di emissione obbligazioni						
Altri oneri su operazioni finanziarie					69	69
Accantonamento al fondo rischi su cambi						
Arrotondamento						
<b>Totale</b>					<b>155</b>	<b>155</b>

### Altri proventi finanziari

Descrizione	Controllate	Collegate	Controllanti	Imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Interessi su obbligazioni						
Interessi su titoli						
Interessi bancari e postali					51	51
Interessi su finanziamenti						
Interessi su crediti commerciali						
Altri proventi					2.264	2.264
Arrotondamento					(1)	(1)
<b>Totale</b>					<b>2.314</b>	<b>2.314</b>

### Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie

Non sussistono importi iscritti a titolo di rettifiche di valore di attività e passività finanziarie.

### Importo e natura dei singoli elementi di ricavo/costo di entità o incidenza eccezionali

#### Ricavi di entità o incidenza eccezionale

Non sussistono ricavi di entità o incidenza eccezionali.

Voce di ricavo	Importo	Natura
<b>Totale</b>		

#### Elementi di costo di entità o incidenza eccezionale

Non sussistono costi di entità o incidenza eccezionali.

Voce di costo	Importo	Natura



Manutenzioni e riparazioni 2016	(2.633)	
<b>Totale</b>	<b>426.810</b>	
<b>Differenze che non si riverteranno negli esercizi successivi:</b>		
Quota indeducibile carburanti e lubrificanti autovetture	6.706	
Quota indeducibile manutenzioni telefonia/dati	240	
Quota indeducibile manutenzioni e riparazioni autovetture	4.169	
Assicurazioni amministratori non deducibili	4.406	
Quota indeducibile assicurazioni autovetture	2.077	
Quota indeducibile spese telefonia e dati	13.034	
Quota indeducibile spese gestione telefoni radiomobili	6.342	
Quota indeducibile spese alberghi e ristoranti	214	
Erogazioni liberali non deducibili	100	
Quota indeducibile canone apparati radioelettrici	2	
Quota indeducibile spese trasferta	89	
Costi fiscalmente indeducibili (oneri utilità sociale)	384	
Quota indeducibile ammortamento rete informatica	1.508	
Quota indeducibile ammortamento impianto telefonico	112	
Quota indeducibile ammortamento telefoni radiomobili	236	
Quota indeducibile ammortamento tablet - iPad	72	
Quota indeducibile ammortamento autovetture	3.224	
Accantonamento oneri negoziazione certificati verdi	56.452	
Accantonamento fondo oneri trasporto	121.500	
Quota indeducibile tassa possesso autovetture	1.357	
Erogazioni liberali per cessioni/prestazioni gratuite	15.077	
Sanzioni amministrative	16.125	
Quota indeducibile minusvalenze telefoni radiomobili	93	
Costi fiscalmente indeducibili	61	
Sopravvenienze passive e insussistenze di attivo non deducibili	71.213	
Variazione fondo rischi riconoscimento depurazione acque	(369.898)	
Utilizzo fondo rischi riconoscimento depurazione acque	(1.501.607)	
Variazione fondo oneri convenzione fatturato non riscosso	(382.344)	
Quota non imponibile rimborsi sinistri telefonia	(132)	
Sopravvenienze attive e insussistenze di passivo non imponibili	(1.026)	
Deduzione per TFR trasferito a fondi pensione (4%)	(15.021)	
Deduzione per maggiorazione ammortamenti (130%-140%)	(34.554)	
Deduzioni IRAP (forfetaria e costo del personale)		
<b>Totale</b>	<b>(1.979.789)</b>	
<b>Perdite fiscali esercizi precedenti:</b>		
<b>Totale</b>		
<b>Deduzione A.C.E.:</b>		
<b>Totale</b>		
Arrotondamento	(1)	
Imponibile fiscale	(4.146.637)	
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio		

### Determinazione dell'imponibile IRAP

Descrizione	Valore	Imposte
Differenza tra valore e costi della produzione (al netto delle voci B9 – B10c – B10d - B12 – B13)	11.480.239	
<b>Altri ricavi rilevanti ai fini IRAP:</b>		
<b>Altri costi rilevanti ai fini IRAP:</b>		
<b>Totale</b>	<b>11.480.239</b>	
Onere fiscale teorico (%)	2,93	336.371
<b>Differenze temporanee tassabili in esercizi successivi:</b>		
<b>Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi:</b>		
<b>Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi:</b>		

**Rigiro delle differenze temporanee da esercizi precedenti:****Differenze che non si riverseranno negli esercizi successivi:**

Compensi amministratore unico non professionista	81.667
Rimborsi km amministratore unico non professionista	5.815
Contributi INPS co.co.co.	19.964
Contributi INAIL co.co.co.	65
Accantonamento oneri negoziazione certificati verdi	56.452
Accantonamento fondo oneri trasporto	121.500
Costi fiscalmente indeducibili	61
Sanzioni amministrative	16.125
Sopravvenienze passive e insussistenze di attivo non deducibili	70.856
Variazione fondo rischi riconoscimento depurazione acque	(369.898)
Utilizzo fondo rischi riconoscimento depurazione acque	(1.501.607)
Variazione fondo oneri convenzione fatturato non riscosso	(382.344)
Sopravvenienze attive e insussistenze di passivo non imponibili	(579)
<b>Totale variazioni</b>	<b>(1.881.923)</b>
<b>Deduzioni IRAP:</b>	
Contributi INAIL	(300.516)
Addetti ricerca e sviluppo	
Contratti formazione lavoro	
Spese apprendisti	
Spese disabili	(408.750)
Base imponibile < € 180.759,91	
Per dipendenti	
Per incremento base occupazionale	
Per dipendenti (cuneo fiscale)	
Contributi assistenziali e previdenziali (cuneo fiscale)	
Deduzione residuale dipendenti tempo indeterminato	(12.841.562)
Ecceденza deduzioni rispetto al costo delo personale	
<b>Totale deduzioni</b>	<b>(13.550.828)</b>
Arrotondamento	(1)
Imponibile IRAP	(3.952.513)
<b>IRAP corrente per l'esercizio</b>	

Ai sensi del comma 1 dell'articolo 2427 Codice civile, si evidenziano le informazioni richieste sulla fiscalità differita e anticipata:

**Fiscalità differita/anticipata**

La fiscalità differita viene espressa dall'accantonamento effettuato nel fondo imposte per l'importo di € 102.527.

Le attività per imposte anticipate sono state rilevate in quanto sussiste la ragionevole certezza dell'esistenza, negli esercizi in cui si riverseranno le differenze temporanee deducibili, a fronte delle quali sono state iscritte le imposte anticipate, di un reddito imponibile non inferiore all'ammontare delle differenze che si andranno ad annullare.

Sulla base di una puntuale stima degli imponibili fiscali che si ritiene la società potrà conseguire nel prossimo quinquennio, sono state iscritte prudenzialmente imposte anticipate solamente su una parte delle perdite fiscali riportabili ai successivi esercizi. Nello specifico, sono state iscritte imposte anticipate in relazione alle perdite riportabili per € 330.799, a fronte di un beneficio fiscale potenzialmente fruibile per complessivi € 2.042.790.

Le imposte differite e anticipate sono state calcolate secondo il criterio dell'allocazione globale, tenendo conto dell'ammontare cumulativo di tutte le differenze temporanee, sulla base delle aliquote medie attese in vigore nel momento in cui tali differenze temporanee si riverseranno.

Le principali differenze temporanee che hanno comportato la rilevazione di imposte differite e anticipate sono indicate nella tabella seguente unitamente ai relativi effetti.

**Rilevazione delle imposte differite e anticipate ed effetti conseguenti**

	esercizio 31/12/2019	esercizio 31/12/2019	esercizio 31/12/2019	esercizio 31/12/2019	esercizio 31/12/2018	esercizio 31/12/2018	esercizio 31/12/2018	esercizio 31/12/2018
	Ammontare delle differenze temporanee IRES	Effetto fiscale IRES	Ammontare delle differenze temporanee IRAP	Effetto fiscale IRAP	Ammontare delle differenze temporanee IRES	Effetto fiscale IRES	Ammontare delle differenze temporanee IRAP	Effetto fiscale IRAP
<b>Imposte anticipate:</b>								
Interessi passivi moratori (anno 2009)	21	5			21	5		
Interessi passivi moratori (anno 2019)	17	4						
Compensi amministratori (anno 2019)	32.240	7.737						
Fondo svalutazione crediti (anno 2008)	55.949	13.428			55.949	13.428		
Imposte e tasse (anno 2019)	62	15						
Interessi passivi moratori (anno 2018)	37	9			37	9		
Contributi associativi (anno 2019)	14.379	3.451						
Interessi passivi moratori (anno 2016)	190	46			190	46		
Manutenzioni e riparazioni (anno 2016)	5.266	1.264			7.899	1.895		
Manutenzioni e riparazioni (anno 2019)	17.161	4.118						
<b>Totale</b>	<b>125.322</b>	<b>30.077</b>			<b>64.096</b>	<b>15.383</b>		
<b>Imposte differite:</b>								
Interessi passivi moratori (anno 2006)					428.897	102.935		
Interessi passivi moratori (anno 2007)	602	145			602	145		
Interessi passivi moratori (anno 2008)	406.215	97.492			406.215	97.492		
Interessi passivi moratori (anno 2009)	16	4			16	4		
Interessi passivi moratori (anno 2019)	24	6						
Interessi passivi moratori (anno 2012)	4.708	1.130			4.734	1.136		
Interessi passivi moratori (anno 2013-2014-2016-2017-2018)	15.627	3.750			16.148	3.875		
<b>Totale</b>	<b>427.192</b>	<b>102.527</b>			<b>856.612</b>	<b>205.587</b>		
<b>Imposte differite (anticipate) nette</b>		<b>72.450</b>				<b>190.204</b>		
Perdite fiscali riportabili a nuovo	Ammontare	Effetto fiscale	Ammontare	Effetto fiscale	Ammontare	Effetto fiscale	Ammontare	Effetto fiscale
- dell'esercizio	4.146.637							
- di esercizi precedenti	4.364.990				4.364.990			
<b>Totale</b>	<b>8.511.627</b>				<b>4.364.990</b>			
Perdite recuperabili	1.378.329				1.378.329			
Aliquota fiscale	24	330.799			24	330.799		
(Differenze temporanee escluse dalla determinazione delle imposte (anticipate) e differite								
	31/12/2019	31/12/2019	31/12/2019	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2018
<b>Totale</b>								

	IRES	IRAP
<b>A) Differenze temporanee</b>		
Totale differenze temporanee deducibili	125.322	
Totale differenze temporanee imponibili	427.192	
Differenze temporanee nette	301.870	
<b>B) Effetti fiscali</b>		
Fondo imposte differite (anticipate) a inizio esercizio	190.204	

Imposte differite (anticipate) dell'esercizio	(117.754)	
Fondo imposte differite (anticipate) a fine esercizio	72.450	

**Dettaglio delle differenze temporanee deducibili**

Descrizione	Importo al termine dell'esercizio precedente	Variazione verificatasi nell'esercizio	Importo al termine dell'esercizio	Aliquota IRES	Effetto fiscale IRES	Aliquota IRAP	Effetto fiscale IRAP
Interessi passivi moratori (anno 2009)	21		21	24	5		
Interessi passivi moratori (anno 2019)		17	17	24	4		
Compensi amministratori (anno 2019)		32.240	32.240	24	7.737		
Fondo svalutazioni e crediti (anno 2008)	55.949		55.949	24	13.428		
Imposte e tasse (anno 2019)		62	62	24	15		
Interessi passivi moratori (anno 2018)	37		37	24	9		
Contributi associativi (anno 2019)		14.379	14.379	24	3.451		
Interessi passivi moratori (anno 2016)	190		190	24	46		
Manutenzioni e riparazioni (anno 2016)	7.899	(2.633)	5.266	24	1.264		
Manutenzioni e riparazioni (anno 2019)		17.161	17.161	24	4.118		

**Dettaglio delle differenze temporanee imponibili**

Descrizione	Importo al termine dell'esercizio precedente	Variazione verificatasi nell'esercizio	Importo al termine dell'esercizio	Aliquota IRES	Effetto fiscale IRES	Aliquota IRAP	Effetto fiscale IRAP
Interessi passivi moratori (anno 2006)	428.897	(428.897)					
Interessi passivi	602		602	24,09	145		



moratori (anno 2007)							
Interessi passivi moratori (anno 2008)	406.215		406.215	24	97.492		
Interessi passivi moratori (anno 2009)	16		16	25	4		
Interessi passivi moratori (anno 2019)		24	24	25	6		
Interessi passivi moratori (anno 2012)	4.734		4.708	24	1.130		
Interessi passivi moratori (anno 2013- 2014-2016- 2017-2018)	16.148	(521)	15.627	24	3.750		

**Dettaglio delle differenze temporanee escluse**

Descrizione	Importo al termine dell'esercizio precedente	Variazione verificatasi nell'esercizio	Importo al termine dell'esercizio	Aliquota IRES	Effetto fiscale IRES	Aliquota IRAP	Effetto fiscale IRAP

**Informativa sulle perdite fiscali**

	Esercizio corrente			Esercizio precedente		
	Ammontare	Aliquota fiscale	Imposte anticipate rilevate	Ammontare	Aliquota fiscale	Imposte anticipate rilevate
<b>Perdite fiscali</b>						
dell'esercizio	4.146.637					
di esercizi precedenti	4.364.990			4.364.990		
<b>Totale perdite fiscali</b>	<b>8.511.627</b>			<b>4.364.990</b>		
Perdite fiscali a nuovo recuperabili con ragionevole certezza	1.378.329	24	330.799	1.378.329	24	330.799

**Nota integrativa, altre informazioni****Dati sull'occupazione**

L'organico medio aziendale, ripartito per categoria, ha subito, rispetto al precedente esercizio, le seguenti variazioni.

Organico	31/12/2019	31/12/2018	Variazioni
Dirigenti	2	3	(1)

Quadri	14	13	1
Impiegati	66	59	7
Operai	150	161	(11)
Altri			
<b>Totale</b>	<b>232</b>	<b>236</b>	<b>(4)</b>

Il contratto nazionale di lavoro applicato è quello del settore metalmeccanico.

	Dirigenti	Quadri	Impiegati	Operai	Altri dipendenti	Totale Dipendenti
Numero medio	2	14	66	150		232

### Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto

Ai sensi di legge si evidenziano gli emolumenti di competenza dell'esercizio spettanti all'organo amministrativo ed a quello di controllo.

	Amministratori	Sindaci
Compensi	125.719	36.319
Anticipazioni		
Crediti		
Impegni assunti per loro conto per effetto di garanzie prestate		

### Compensi al revisore legale o società di revisione

Ai sensi di legge si evidenziano i corrispettivi di competenza dell'esercizio per i servizi resi dal revisore legale.

	Valore
Revisione legale dei conti annuali	21.840
Altri servizi di verifica svolti	
Servizi di consulenza fiscale	
Altri servizi diversi dalla revisione contabile	
<b>Totale corrispettivi spettanti al revisore legale o alla società di revisione</b>	<b>21.840</b>

### Categorie di azioni emesse dalla società

Il capitale sociale è così composto.

Azioni/Quote	Numero	Valore nominale in Euro
Azioni ordinarie	200.000	5
<b>Totale</b>	<b>200.000</b>	

Descrizione	Azioni sottoscritte nell'esercizio, numero	Azioni sottoscritte nell'esercizio, valore nominale	Consistenza iniziale, numero	Consistenza finale, numero	Consistenza iniziale, valore nominale	Consistenza finale, valore nominale
Azioni Ordinarie			200.000	200.000	5	5

Totale			200.000	200.000		

### Titoli emessi dalla società

La società non ha emesso titoli.

	Numero	Diritti attribuiti
Azioni di godimento		
Obbligazioni convertibili		
Warrants		
Opzioni		
Altri titoli o valori simili		

### Dettagli sugli altri strumenti finanziari emessi dalla società

La società non ha emesso strumenti finanziari.

Denominazione	Numero	Caratteristiche	Diritti patrimoniali concessi	Diritti partecipativi concessi	Principali caratteristiche delle operazioni relative

### Informazioni relative al *fair value* degli strumenti finanziari derivati

La società non detiene strumenti finanziari derivati.

### Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Si specificano di seguito impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo Stato patrimoniale.

	Importo
<b>Impegni</b>	
di cui in materia di trattamento di quiescenza e simili	
di cui nei confronti di imprese controllate	
di cui nei confronti di imprese collegate	
di cui nei confronti di imprese controllanti	
di cui nei confronti di imprese sottoposte al controllo delle controllanti	
<b>Garanzie</b>	4.220.837
di cui reali	
Passività potenziali	

Si riferiscono a fidejussioni rilasciate in favore di terzi.

### Informazioni sui patrimoni e i finanziamenti destinati ad uno specifico affare

La società non ha istituito patrimoni o acceso finanziamenti destinati a specifici affari.

### Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Di seguito sono indicati l'importo, la natura e le eventuali ulteriori informazioni ritenute necessarie per la comprensione del bilancio relative alle operazioni intrattenute nel corso dell'esercizio con la controllante CACIP.

Le informazioni relative alle singole operazioni sono state aggregate secondo la loro natura, salvo quando la loro separata indicazione sia stata ritenuta necessaria per comprendere gli effetti delle operazioni medesime sulla situazione patrimoniale e finanziaria e sul risultato economico della società.

Natura dell'operazione	Importo	Classificazione Conto economico
Ricavi attività caratteristica	2.746.163	A1
Altri ricavi e proventi	6.527.615	A5
Costi per materie prime, sussidiarie e di consumo	3.117.706	B6
Costi per servizi	40.560	B7
Costi per godimento beni di terzi	7.956.737	B8
Costi del personale	211.626	B9
Oneri diversi di gestione	264	B14

La posta più rilevante dei "Ricavi attività caratteristica" è relativa al servizio di depurazione dei reflui civili eseguito in favore di Comuni contermini di cui alla convenzione stipulata in data 16 giugno 2015. Gli "altri ricavi e proventi" ricomprendono, fra i vari, la rivalsa delle manutenzioni straordinarie a valere sul Fondo Rinnovo Parti Impianto. I "Costi per materie prime, sussidiarie e di consumo" si riferiscono interamente all'acquisto dell'acqua grezza. I "costi per servizi" sono relativi all'addebito in rivalsa di consulenze tecniche industriali. I "Costi per godimento beni di terzi" ricomprendono, oltre al canone di locazione della cessata discarica di Sarroch, gli accantonamenti ai Fondi Rinnovo Parti Impianto e gli oneri convenzionali fra i quali quelli riconducibili alla quota di investimento non finanziata da sovvenzioni pubbliche. Con riferimento ai "Costi del personale", si precisa che sono correlati a personale distaccato presso la società. Gli "Oneri diversi di gestione" sono riconducibili a riaddebiti di spese.

Le operazioni rilevanti con parti correlate realizzate dalla società sono state concluse a condizioni normali di mercato.

#### Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

La società non ha in essere accordi non risultanti dallo Stato patrimoniale.

#### Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

L'emergenza sanitaria derivante dalla diffusione del virus "Covid-19", dichiarata pandemia mondiale l'11 marzo scorso dall'OMS, in Italia come nel resto del mondo ha avuto ed avrà notevoli conseguenze anche a livello economico. Si ritiene di conseguenza opportuno fornire una adeguata informativa in relazione agli effetti patrimoniali economici e finanziari che la stessa potrà avere sull'andamento della nostra società.

Nello specifico, la nostra società, svolgendo servizi di pubblica utilità, non rientrava fra quelle sospese dai provvedimenti emanati dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri con effetto dal 23 marzo 2020.

La società, pertanto, sulla base delle indicazioni Ministeriali e dell'informativa del medico competente aziendale ed in accordo con le R.L.S., ha intrapreso le seguenti misure volte al contenimento della diffusione del virus:

- introduzione di lavoro agile;
- regolamentazione delle modalità di lavoro quali: incontri, riunioni e contatti con personale interno ed utenti esterni attraverso l'adozione di due piani di gestione dell'emergenza COVID 19, rispettivamente assunti in data 17 marzo 2020 per la fase 1 e in data 4 maggio 2020 per il rientro in azienda nella fase 2.

Ancora, con lo scopo di salvaguardare la salute e la sicurezza dei lavoratori ha provveduto, oltre all'acquisto di materiali DPI quali maschere chirurgiche e FFP2 e FFP3 e guanti, materiali disinfettanti, servizi di sanificazione etc..., a porre in essere i seguenti investimenti per garantire le misure di distanziamento sociale:

- a) acquisto software finalizzato all'attivazione di postazioni di smart working;
- b) separazione tra sala controllo inceneritore e locale uffici capi turno e operatori di impianto;
- c) installazione schermi di separazione nelle pesce aziendali tra operatori della società e utenti esterni;
- d) installazione di schermi di separazione nel magazzino ricambi tra operatori della società, spedizionieri e fornitori diversi;
- e) acquisto di termoscanner.

Sono, altresì, in fase di progettazione e/o in corso:

- interventi straordinari di rifacimento degli spogliatoi dei dipendenti;
- interventi straordinari di riposizionamento delle postazioni di controllo accessi (timbratura badge di ingresso/uscita).

La società, sussistendo i requisiti, ha fruito delle seguenti misure di sostegno specifiche previste dai decreti "Covid-19" al fine di tutelare il proprio valore economico/patrimoniale e di far fronte agli effetti negativi che potrebbero incidere sulla gestione della liquidità aziendale:

- differimento dei versamenti fiscali e contributivi.

Si sottolinea come l'emergenza sanitaria in corso rappresenti "un fatto successivo che non evidenzia condizioni già esistenti alla data di riferimento del bilancio" al 31/12/2019, essendosi verificata a partire dalla metà di gennaio 2020 ed essendo tutti i conseguenti provvedimenti intervenuti nell'anno 2020.

La pandemia, quindi, costituisce un fatto successivo che non deve essere recepito nei valori del bilancio alla data del 31/12/2019, e non comporta la necessità di deroghe all'applicazione dei normali criteri di valutazione delle poste di bilancio che possono quindi continuare ad essere valutate nella prospettiva della normale continuazione dell'attività.

Per gli ulteriori fatti di rilievo avvenuti successivamente alla chiusura dell'esercizio si rinvia a quanto esposto nella Relazione sulla gestione.

#### **Imprese che redigono il bilancio dell'insieme più grande/più piccolo di imprese di cui si fa parte in quanto controllata**

Ai sensi dell'articolo 2427, primo comma, numeri 22 quinquies e sexies, del Codice civile, si evidenzia che la controllante, non essendo obbligata, non provvede alla redazione del bilancio consolidato.

	Insieme più grande	Insieme più piccolo
Nome dell'impresa		
Città (se in Italia) o stato estero		
Codice fiscale (per imprese italiane)		
Luogo di deposito del bilancio consolidato		

#### **Informazioni relative agli strumenti finanziari derivati ex art. 2427-bis del Codice Civile**

La società non detiene strumenti finanziari derivati.

#### **Prospetto riepilogativo del bilancio della società che esercita l'attività di direzione e coordinamento**

La società è partecipata interamente dal CACIP – Consorzio Industriale Provinciale Cagliari.

Nel seguente prospetto vengono forniti i dati essenziali degli ultimi due bilanci approvati dalla controllante che, consentendolo le norme, non provvede alla redazione del bilancio consolidato.

	Ultimo esercizio	Esercizio precedente
Data dell'ultimo bilancio approvato	16/07/2019	10/07/2018
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	1.583	1.583
B) Immobilizzazioni	193.637.943	183.817.158
C) Attivo circolante	154.446.462	166.818.610
D) Ratei e risconti attivi	49.331	75.789
Totale attivo	348.135.319	350.713.140
<b>A) Patrimonio netto</b>		
Capitale sociale	20.736	20.736
Riserve	51.104.415	49.132.150
Utile (perdita) dell'esercizio	708.964	1.972.265
Totale patrimonio netto	51.834.115	51.125.151
B) Fondi per rischi e oneri	18.333.615	19.235.273
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.026.513	1.891.314

D) Debiti	266.986.856	267.968.710
E) Ratei e risconti passivi	8.954.220	10.492.692
Totale passivo	348.135.319	350.713.140

	Ultimo esercizio	Esercizio precedente
Data dell'ultimo bilancio approvato	16/07/2019	10/07/2018
A) Valore della produzione	20.436.244	25.956.106
B) Costi della produzione	19.632.883	22.762.957
C) Proventi e oneri finanziari	344.034	563.821
D) Rettifiche di valore di attività finanziarie	(346.959)	(1.784.705)
Imposte sul reddito dell'esercizio	91.472	
Utile (perdita) dell'esercizio	708.964	1.972.265

### Informazioni relative a startup, anche a vocazione sociale, e PMI innovative

La società non è qualificabile come *startup* o *PMI innovativa*.

### Informazioni ex art. 1, comma 125-bis, della legge 4 agosto 2017 n. 124

Ai sensi dell'art. 1, comma 125, della Legge 4 agosto 2017, n. 124, in ottemperanza all'obbligo di trasparenza, si segnala che sono stati ricevuti nel corso dell'esercizio i seguenti sussidi, vantaggi, contributi o aiuti, in denaro o in natura, non aventi carattere generale, privi di natura corrispettiva, retributiva o risarcitoria da pubbliche amministrazioni, da società controllate, di diritto o di fatto, direttamente o indirettamente, da pubbliche amministrazioni, comprese le società con azioni quotate e le loro partecipate, da società a partecipazione pubblica, comprese quelle che emettono azioni quotate e dalle loro partecipate.

Natura della sovvenzione	Importo	Ente di riferimento
Formazione professionale	15.000	FonARCom
Formazione professionale	15.000	FonARCom

Le misure agevolative risultano pubblicate, altresì, sul Registro Nazionale degli Aiuti di Stato (RNA).

### Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Alla luce dei dati esposti nella presente Nota integrativa, avendo la perdita di esercizio eroso il capitale sociale al di sotto del minimo legale, si invita l'assemblea a voler adottare i provvedimenti derivanti dal combinato disposto di cui all'art. 2447 del Codice civile e D.lgs. n° 175/2016, art. 14.

La presente Nota integrativa è redatta secondo quanto previsto dal Codice civile e dai principi contabili. Per ottemperare agli obblighi di pubblicazione nel Registro delle Imprese, una volta approvata, sarà convertita in formato XBRL; potrebbero essere poste in essere, pertanto, alcune variazioni formali necessarie per rendere il documento compatibile con il formato per il deposito.

Il presente bilancio, composto da Stato patrimoniale, Conto economico, Nota integrativa e Rendiconto finanziario, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

**L'Amministratore Unico**  
F.to Dott. Sandro Anedda