

# Sotacarbo S.p.A.

## Bilancio di esercizio al 31-12-2018

Dati anagrafici	
Sede in	CARBONIA
Codice Fiscale	01714900923
Numero Rea	CAGLIARI 139833
P.I.	01714900923
Capitale Sociale Euro	1.501.034 i.v.
Forma giuridica	SOCIETA' PER AZIONI
Settore di attività prevalente (ATECO)	721909
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

# Stato patrimoniale

	31-12-2018	31-12-2017
<b>Stato patrimoniale</b>		
<b>Attivo</b>		
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti		
Totale crediti verso soci per versamenti ancora dovuti (A)	0	0
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
2) costi di sviluppo	0	0
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	711	2.056
7) altre	0	0
Totale immobilizzazioni immateriali	711	2.056
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	0	0
2) impianti e macchinario	5.834.919	4.199.109
3) attrezzature industriali e commerciali	1.005	1.123
4) altri beni	52.591	63.568
5) immobilizzazioni in corso e acconti	73.846	2.292.243
Totale immobilizzazioni materiali	5.962.361	6.556.043
III - Immobilizzazioni finanziarie		
Totale immobilizzazioni finanziarie	0	0
Totale immobilizzazioni (B)	5.963.072	6.558.099
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
3) lavori in corso su ordinazione	57.335	0
Totale rimanenze	57.335	0
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	21.834	0
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	-
Totale crediti verso clienti	21.834	0
4) verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	5.697.527	7.505.728
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	-
Totale crediti verso controllanti	5.697.527	7.505.728
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	425.445	928.450
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	-
Totale crediti tributari	425.445	928.450
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	123.337	145.988
esigibili oltre l'esercizio successivo	240.081	240.081
Totale crediti verso altri	363.418	386.069
Totale crediti	6.508.224	8.820.247
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	0
IV - Disponibilità liquide		
1) depositi bancari e postali	215.855	148.225
3) danaro e valori in cassa	356	1.429

Totale disponibilità liquide	216.211	149.654
Totale attivo circolante (C)	6.781.770	8.969.901
D) Ratei e risconti	30.998	133.184
Totale attivo	12.775.840	15.661.184
<b>Passivo</b>		
<b>A) Patrimonio netto</b>		
I - Capitale	2.322.000	2.322.000
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	0	0
III - Riserve di rivalutazione	0	0
IV - Riserva legale	190.694	190.694
V - Riserve statutarie	0	0
<b>VI - Altre riserve, distintamente indicate</b>		
Riserva straordinaria	418.446	418.446
Varie altre riserve	143.809	143.807
Totale altre riserve	562.255	562.253
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	(2.044.803)	(1.343.042)
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	12.233	(303.705)
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale patrimonio netto	1.042.379	1.428.200
<b>B) Fondi per rischi e oneri</b>		
Totale fondi per rischi ed oneri	0	0
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	362.406	321.456
<b>D) Debiti</b>		
<b>4) debiti verso banche</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	824.007	2.021.934
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	-
Totale debiti verso banche	824.007	2.021.934
<b>6) acconti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	4.817.664	7.493.225
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	-
Totale acconti	4.817.664	7.493.225
<b>7) debiti verso fornitori</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	682.884	2.792.029
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	-
Totale debiti verso fornitori	682.884	2.792.029
<b>12) debiti tributari</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	47.612	50.309
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	-
Totale debiti tributari	47.612	50.309
<b>13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	102.690	89.580
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	-
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	102.690	89.580
<b>14) altri debiti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	184.229	204.785
esigibili oltre l'esercizio successivo	0	-
Totale altri debiti	184.229	204.785
Totale debiti	6.659.086	12.651.862
E) Ratei e risconti	4.711.969	1.259.666

---

Totale passivo	12.775.840	15.661.184
----------------	------------	------------

## Conto economico

	31-12-2018	31-12-2017
<b>Conto economico</b>		
<b>A) Valore della produzione</b>		
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	57.335	0
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	4.165.089	4.769.441
altri	8.338	4.885
<b>Totale altri ricavi e proventi</b>	<b>4.173.427</b>	<b>4.774.326</b>
<b>Totale valore della produzione</b>	<b>4.230.762</b>	<b>4.774.326</b>
<b>B) Costi della produzione</b>		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	156.605	153.168
7) per servizi	1.389.490	2.148.397
8) per godimento di beni di terzi	29.541	40.564
9) per il personale		
a) salari e stipendi	1.214.601	1.126.422
b) oneri sociali	392.496	309.593
c) trattamento di fine rapporto	56.294	59.825
e) altri costi	4.752	3.819
<b>Totale costi per il personale</b>	<b>1.668.143</b>	<b>1.499.659</b>
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	1.345	16.012
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	818.564	729.190
<b>Totale ammortamenti e svalutazioni</b>	<b>819.909</b>	<b>745.202</b>
12) accantonamenti per rischi	0	330.031
14) oneri diversi di gestione	72.844	92.952
<b>Totale costi della produzione</b>	<b>4.136.532</b>	<b>5.009.973</b>
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	94.230	(235.647)
<b>C) Proventi e oneri finanziari</b>		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	51	782
<b>Totale proventi diversi dai precedenti</b>	<b>51</b>	<b>782</b>
<b>Totale altri proventi finanziari</b>	<b>51</b>	<b>782</b>
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	81.114	66.437
<b>Totale interessi e altri oneri finanziari</b>	<b>81.114</b>	<b>66.437</b>
17-bis) utili e perdite su cambi	(111)	261
<b>Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)</b>	<b>(81.174)</b>	<b>(65.394)</b>
<b>D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie</b>		
<b>Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)</b>	<b>13.056</b>	<b>(301.041)</b>
<b>20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</b>		
imposte correnti	823	2.664
<b>Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</b>	<b>823</b>	<b>2.664</b>
<b>21) Utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>12.233</b>	<b>(303.705)</b>

## Rendiconto finanziario, metodo indiretto

	31-12-2018	31-12-2017
<b>Rendiconto finanziario, metodo indiretto</b>		
<b>A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)</b>		
Utile (perdita) dell'esercizio	12.233	(303.705)
Imposte sul reddito	823	2.664
Interessi passivi/(attivi)	81.063	65.655
(Dividendi)	0	0
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	0	0
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	94.119	(235.386)
<b>Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</b>		
Accantonamenti ai fondi	0	330.031
Ammortamenti delle immobilizzazioni	819.909	745.202
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	0	0
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazione monetarie	0	0
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	0	0
<b>Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</b>	<b>819.909</b>	<b>1.075.233</b>
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	914.028	839.847
<b>Variazioni del capitale circolante netto</b>		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(57.335)	(903.037)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(21.834)	0
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	(2.109.145)	2.017.109
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	102.186	25.952
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	3.452.303	(323.362)
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	(352.670)	1.458.402
<b>Totale variazioni del capitale circolante netto</b>	<b>1.013.505</b>	<b>2.275.064</b>
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	1.927.533	3.114.911
<b>Altre rettifiche</b>		
Interessi incassati/(pagati)	(81.063)	(65.655)
(Imposte sul reddito pagate)	0	0
Dividendi incassati	0	0
(Utilizzo dei fondi)	40.950	16.124
Altri incassi/(pagamenti)	0	0
<b>Totale altre rettifiche</b>	<b>(40.113)</b>	<b>(49.531)</b>
<b>Flusso finanziario dell'attività operativa (A)</b>	<b>1.887.420</b>	<b>3.065.380</b>
<b>B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento</b>		
<b>Immobilizzazioni materiali</b>		
(Investimenti)	(224.882)	(2.289.290)
Disinvestimenti	0	0
<b>Immobilizzazioni immateriali</b>		
(Investimenti)	0	(2.134)
Disinvestimenti	0	0
<b>Immobilizzazioni finanziarie</b>		
(Investimenti)	0	0
Disinvestimenti	0	0
<b>Attività finanziarie non immobilizzate</b>		
(Investimenti)	0	0

Disinvestimenti	0	0
(Acquisizione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide)	0	0
Cessione di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide	0	0
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(224.882)	(2.291.424)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	(1.197.927)	506.913
Accensione finanziamenti	0	0
(Rimborso finanziamenti)	0	0
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	0	0
(Rimborso di capitale)	(398.054)	(1.343.043)
Cessione/(Acquisto) di azioni proprie	0	0
(Dividendi e acconti su dividendi pagati)	0	0
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	(1.595.981)	(836.130)
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	66.557	(62.174)
Effetto cambi sulle disponibilità liquide	0	0
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	148.225	211.134
Assegni	0	0
Danaro e valori in cassa	1.429	694
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	149.654	211.828
Di cui non liberamente utilizzabili	0	0
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	215.855	148.225
Danaro e valori in cassa	356	1.429
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	216.211	149.654
Di cui non liberamente utilizzabili	0	0

# Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2018

## Nota integrativa, parte iniziale

### Nota Integrativa al bilancio di esercizio al 31/12/2018

#### **PREMESSA**

Il bilancio chiuso al 31/12/2018 di cui la presente nota integrativa costituisce parte integrante ai sensi dell'art. 2423, primo comma del Codice Civile, corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è redatto conformemente agli articoli 2423, 2423 ter, 2424, 2424 bis, 2425, 2425 bis, 2425 ter del Codice Civile, secondo principi di redazione conformi a quanto stabilito dall'art. 2423 bis e criteri di valutazione di cui all'art. 2426 c.c..

I criteri di valutazione di cui all'art. 2426 del Codice Civile sono conformi a quelli utilizzati nella redazione del bilancio del precedente esercizio e non si sono verificati eventi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui agli artt. 2423 bis, secondo comma e 2423, quinto comma del Codice Civile. Rispetto allo scorso esercizio si è ritenuto di riclassificare le attività in corso previste nelle convenzioni nelle quali viene riconosciuto un contributo a titolo di compartecipazione alle spese di ricerca tra i crediti, al netto di eventuali rischi, precedentemente classificati nel passivo patrimoniale. Le relative voci di conto economico sono state riclassificate tra gli altri ricavi invece che tra le variazioni dei lavori in corso.

Sono stati osservati i principi e le raccomandazioni pubblicati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC) integrati, ove mancanti, da principi internazionali di generale accettazione (IAS/IFRS e USGAAP) al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, e finanziaria, e del risultato economico dell'esercizio.

Non ci sono elementi dell'attivo e del passivo che ricadano sotto più voci dello schema di bilancio.

Ai fini della comparabilità dei saldi di bilancio, ai sensi dell'art. 2423 ter, quinto comma del Codice Civile, si è provveduto a riclassificare i saldi dell'esercizio precedente, qualora le voci non fossero comparabili.

#### **CRITERI DI REDAZIONE**

Al fine di redigere il bilancio con chiarezza e fornire una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico, conformemente al disposto dell'articolo 2423 bis del Codice Civile, si è provveduto a:

- valutare le singole voci secondo prudenza ed in previsione di una normale continuità aziendale;
- includere i soli utili effettivamente realizzati nel corso dell'esercizio;
- determinare i proventi ed i costi nel rispetto della competenza temporale, ed indipendentemente dalla loro manifestazione finanziaria;
- comprendere tutti i rischi e le perdite di competenza, anche se divenuti noti dopo la conclusione dell'esercizio;
- considerare distintamente, ai fini della relativa valutazione, gli elementi eterogenei inclusi nelle varie voci del bilancio;
- mantenere immutati i criteri di valutazione adottati rispetto al precedente esercizio.

#### **CRITERI DI VALUTAZIONE**

I criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio, esposti di seguito, sono conformi a quanto disposto dall'art. 2426 del Codice Civile.

### **Immobilizzazioni immateriali**

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte, nel limite del valore recuperabile, al costo di acquisto o di produzione interna, inclusi tutti gli oneri accessori di diretta imputazione, e sono sistematicamente ammortizzate in quote costanti in relazione alla residua possibilità di utilizzazione del bene.

I diritti di brevetto industriale ed i diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno sono ammortizzati in base alla loro presunta durata di utilizzazione, comunque non superiore a quella fissata dai contratti di licenza.

Le immobilizzazioni in corso non sono oggetto di ammortamento.

Le immobilizzazioni il cui valore alla data di chiusura dell'esercizio risulti durevolmente inferiore al residuo costo da ammortizzare sono iscritte a tale minor valore; questo non è mantenuto se nei successivi esercizi vengono meno le ragioni della rettifica effettuata.

L'iscrizione e la valorizzazione delle poste inserite nella categoria delle immobilizzazioni immateriali è stata operata con il consenso del Collegio Sindacale, ove ciò sia previsto dal Codice Civile.

### **Immobilizzazioni materiali**

Le immobilizzazioni materiali sono rilevate alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici connessi ai beni acquisiti e sono iscritte, nel limite del valore recuperabile, al costo di acquisto o di produzione al netto dei relativi fondi di ammortamento, inclusi tutti i costi e gli oneri accessori di diretta imputazione, dei costi indiretti inerenti la produzione interna, nonché degli oneri relativi al finanziamento della fabbricazione interna sostenuti nel periodo di fabbricazione e fino al momento nel quale il bene può essere utilizzato.

I costi sostenuti sui beni esistenti a fini di ampliamento, ammodernamento e miglioramento degli elementi strutturali, nonché quelli sostenuti per aumentarne la rispondenza agli scopi per cui erano stati acquisiti, e le manutenzioni straordinarie in conformità con quanto disposto dall'OIC 16 ai par. da 49 a 53, sono stati capitalizzati solo in presenza di un aumento significativo e misurabile della capacità produttiva o della vita utile.

Per tali beni l'ammortamento è stato applicato in modo unitario sul nuovo valore contabile tenuto conto della residua vita utile.

Per le immobilizzazioni materiali costituite da un assieme di beni tra loro coordinati, in conformità con quanto disposto dall'OIC 16 ai par.45 e 46, si è proceduto alla determinazione dei valori dei singoli cespiti ai fini di individuare la diversa durata della loro vita utile.

Il costo delle immobilizzazioni la cui utilizzazione è limitata nel tempo è sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio sulla base di aliquote economico-tecniche determinate in relazione alla residua possibilità di utilizzazione.

Tutti i cespiti, compresi quelli temporaneamente non utilizzati, sono stati ammortizzati, ad eccezione di quelli la cui utilità non si esaurisce, e che sono costituiti da terreni, fabbricati non strumentali e opere d'arte.

Sulla base di quanto disposto dall'OIC 16 par.60, nel caso in cui il valore dei fabbricati incorpori anche il valore dei terreni sui quali essi insistono si è proceduto allo scorporo del valore del fabbricato.

L'ammortamento decorre dal momento in cui i beni sono disponibili e pronti per l'uso.

Sono state applicate le aliquote che rispecchiano il risultato dei piani di ammortamento tecnici, confermate dalle realtà aziendali e ridotte del 50% per le acquisizioni nell'esercizio, in quanto esistono per queste ultime le condizioni previste dall'OIC 16 par.61.

I piani di ammortamento, in conformità dell'OIC 16 par.70 sono rivisti in caso di modifica della residua possibilità di utilizzazione.

I cespiti obsoleti e quelli che non saranno più utilizzati o utilizzabili nel ciclo produttivo, sulla base dell'OIC 16 par. 80 non sono stati ammortizzati e sono stati valutati al minor valore tra il valore netto contabile e il valore recuperabile.

Qui di seguito sono specificate le aliquote applicate:

Impianti e macchinari: 8%

Attrezzature industriali e commerciali: 10%

Altri beni:

- mobili e arredi: 12%
- macchine ufficio elettroniche: 20%
- autocarri, mezzi di trasporto interni: 25%

### ***Contributi pubblici in conto impianti e in conto esercizio***

I contributi in conto impianti erogati dallo Stato sono stati rilevati, in conformità con l'OIC 16 par.87, in quanto acquisiti sostanzialmente in via definitiva.

Sono stati rilevati applicando il metodo indiretto e pertanto rilevati nella voce del conto economico 'A5 altri ricavi e proventi', e rinviati per competenza agli esercizi successivi, attraverso l'iscrizione del contributo in una apposita voce dei risconti passivi.

I contributi erogati in conto esercizio sono stati contabilizzati tra i componenti di reddito.

### **Partecipazioni**

La società non detiene partecipazioni.

### **Titoli di debito**

La società non detiene titoli di debito.

### **Rimanenze**

La società detiene lavori in corso su ordinazione, valutati adottando il criterio della percentuale di completamento (art. 2426 c.c, numero 11), e pertanto sono stati iscritti sulla base dei corrispettivi contrattuali maturato, ancorché superiore al costo della commessa completata e pertanto sono iscritti al costo.

I ricavi ed il margine della commessa sono rilevati alla data di chiusura dei lavori, ossia alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici connessi al bene realizzato.

### **Strumenti finanziari derivati**

La società no detiene strumenti finanziari derivati.

### **Crediti**

I crediti sono classificati nell'attivo immobilizzato ovvero nell'attivo circolante sulla base della destinazione / origine degli stessi rispetto all'attività ordinaria, e sono iscritti al valore di presunto realizzo.

La suddivisione degli importi esigibili entro e oltre l'esercizio è effettuata con riferimento alla scadenza contrattuale o legale, tenendo anche conto di fatti ed eventi che possono determinare una modifica della scadenza originaria, della realistica capacità del debitore di adempiere all'obbligazione nei termini contrattuali e dell'orizzonte temporale in cui, ragionevolmente, si ritiene di poter esigere il credito.

I crediti ai sensi dell'art. 2426, comma 1 numero 8 del codice civile sono rilevati secondo il criterio del costo ammortizzato, ad eccezione dei crediti per i quali gli effetti dell'applicazione del costo ammortizzato, ai sensi dell'art. 2423 comma 4 del codice civile, sono irrilevanti (scadenza inferiore ai 12 mesi).

Per il principio di rilevanza già richiamato, non sono stati attualizzati i crediti nel caso in cui il tasso d'interesse desumibile dalle condizioni contrattuali non sia significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato.

Si è inoltre tenuto conto del 'fattore temporale' di cui all'art. 2426, comma 1 numero 8, operando l'attualizzazione dei crediti scadenti oltre i 12 mesi nel caso di differenza significativa tra tasso di interesse effettivo e tasso di mercato.

I crediti per i quali non è stato applicato il criterio del costo ammortizzato sono stati rilevati al valore di presumibile realizzo.

I crediti, indipendentemente dall'applicazione o meno del costo ammortizzato, sono rappresentati in bilancio al netto dell'iscrizione di un fondo svalutazione a copertura dei crediti ritenuti inesigibili, nonché del generico rischio relativo ai rimanenti crediti, basato su stime effettuate sulla base dell'esperienza passata, dell'andamento degli indici di anzianità dei crediti scaduti, della situazione economica generale, di settore e di rischio paese, nonché sui fatti intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio che hanno riflessi sui valori alla data del bilancio.

Per i crediti assistiti da garanzie si è tenuto conto degli effetti relativi all'escussione delle garanzie, e per i crediti assicurati si è tenuto conto solo della quota non coperta dall'assicurazione.

Inoltre, è stato operato uno stanziamento in uno specifico fondo rischi con riferimento alla stima, basata sull'esperienza e su ogni altro elemento utile, di resi di merci o prodotti da parte dei clienti e di sconti e abbuoni che si presume verranno concessi al momento dell'incasso.

La società si è avvalsa della facoltà (OIC 15 par.89) di non applicare il criterio del costo ammortizzato e dell'attualizzazione per i crediti iscritti in bilancio al 31 dicembre 2015, e pertanto tali criteri sono stati applicati esclusivamente ai crediti rilevati a partire dal 1° gennaio 2016. Tali crediti sono valutati al valore di presumibile realizzo.

### ***Crediti tributari e attività per imposte anticipate***

La voce 'Crediti tributari' accoglie gli importi certi e determinati derivanti da crediti per i quali sia sorto un diritto di realizzo tramite rimborso o in compensazione.

La voce 'Imposte anticipate' accoglie le attività per imposte anticipate determinate in base alle differenze temporanee deducibili o al riporto a nuovo delle perdite fiscali, applicando l'aliquota stimata in vigore al momento in cui si ritiene tali differenze si riverseranno.

Le attività per imposte anticipate connesse ad una perdita fiscale sono state rilevate in presenza di ragionevole certezza del loro futuro recupero, comprovata da una pianificazione fiscale per un ragionevole periodo di tempo che prevede redditi imponibili sufficienti per utilizzare le perdite riportabili e/o dalla presenza di differenze temporanee imponibili sufficienti ad assorbire le perdite riportabili.

### **Disponibilità liquide**

Le disponibilità liquide sono esposte al loro valore nominale.

### **Ratei e risconti**

I ratei e i risconti sono stati iscritti sulla base del principio della competenza economico temporale e contengono i ricavi / costi di competenza dell'esercizio ed esigibili in esercizi successivi e i ricavi / costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

Sono iscritte pertanto esclusivamente le quote di costi e di ricavi, comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in funzione del tempo.

Alla fine dell'esercizio si è verificato che le condizioni che hanno determinato la rilevazione iniziale siano state rispettate, apportando, se ricorresse il caso, le necessarie rettifiche di valore, tenendo conto oltre che dell'elemento temporale anche dell'eventuale recuperabilità.

I ratei attivi, assimilabili ai crediti di esercizio, sono stati valutati al valore presumibile di realizzo, operando, nel caso in cui tale valore fosse risultato inferiore al valore contabile, una svalutazione in conto economico.

I ratei passivi, assimilabili ai debiti, sono stati valutati al valore nominale.

Per i risconti attivi è stata operata la valutazione del futuro beneficio economico correlato ai costi differiti, operando, nel caso tale beneficio fosse risultato inferiore alla quota riscontata, una rettifica di valore.

### **Fondi per rischi ed oneri**

I fondi per rischi rappresentano le passività connesse a situazioni esistenti alla data di bilancio, ma il cui verificarsi è solo probabile.

I fondi per oneri rappresentano passività certe, correlate a componenti negativi di reddito di competenza dell'esercizio, ma che avranno manifestazione numeraria nell'esercizio successivo.

Il processo di stima è operato e/o adeguato alla data di chiusura del bilancio sulla base dell'esperienza passata e di ogni elemento utile a disposizione.

In conformità con l'OIC 31 par.19, dovendo prevalere il criterio di classificazione per natura dei costi, gli accantonamenti ai fondi rischi e oneri sono iscritti tra le voci dell'attività gestionale a cui si riferisce l'operazione (caratteristica, accessoria o finanziaria).

### **Fondi per trattamento di quiescenza e obblighi simili**

Rappresentano le passività connesse agli accantonamenti per i trattamenti previdenziali integrativi e per le indennità una tantum spettanti a lavoratori dipendenti, autonomi e collaboratori, in forza di legge o di contratto, al momento della cessazione del rapporto.

L'accantonamento dell'anno è stato determinato, anche in base a stime, in modo da consentire il progressivo adeguamento del relativo fondo alla quota complessivamente maturata alla fine dell'esercizio.

### **Fondi per imposte, anche differite**

Accoglie le passività per imposte probabili, derivanti da accertamenti non definitivi e contenziosi in corso, e le passività per imposte differite determinate in base alle differenze temporanee imponibili, applicando l'aliquota stimata in vigore al momento in cui si ritiene tali differenze si riverseranno.

Il fondo per imposte differite accoglie, ai sensi dell'OIC 25 par. da 53 a 85, anche le imposte differite derivanti da operazioni straordinarie, rivalutazione di attività, riserve in sospensione d'imposta che non sono transitate dal conto economico ovvero dal patrimonio netto.

Con riferimento alle riserve in sospensione d'imposta che sarebbero oggetto di tassazione in caso di distribuzione ai soci, le imposte differite non sono state calcolate, in quanto, ai sensi dell'OIC 25 par.64, sussistono fondati motivi per ritenere che non saranno utilizzate con modalità tali da far sorgere presupposti di tassabilità.

### **Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato**

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente e corrisponde all'effettivo impegno della Società nei confronti dei singoli dipendenti alla data di chiusura del bilancio, dedotte le anticipazioni corrisposte.

### **Debiti**

I debiti ai sensi dell'art. 2426, comma 1 numero 8 del codice civile sono rilevati secondo il criterio del costo ammortizzato, ad eccezione dei debiti per i quali gli effetti dell'applicazione del costo ammortizzato, ai sensi dell'art. 2423 comma 4 del codice civile, sono irrilevanti (scadenza inferiore ai 12 mesi) Per il principio di rilevanza già richiamato, non sono stati attualizzati i debiti nel caso in cui il tasso d'interesse desumibile dalle condizioni contrattuali non sia significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato

Si è inoltre tenuto conto del 'fattore temporale' di cui all'art. 2426, comma 1 numero 8, operando l'attualizzazione dei debiti scadenti oltre i 12 mesi nel caso di differenza significativa tra tasso di interesse effettivo e tasso di mercato.

I debiti per i quali non è stato applicato il criterio del costo ammortizzato sono stati rilevati al valore nominale.

La suddivisione degli importi esigibili entro e oltre l'esercizio è effettuata con riferimento alla scadenza contrattuale o legale, tenendo anche conto di fatti ed eventi che possono determinare una modifica della scadenza originaria.

I debiti originati da acquisizioni di beni sono iscritti al momento in cui sono trasferiti i rischi, gli oneri e i benefici; quelli relativi ai servizi sono rilevati al momento di effettuazione della prestazione; quelli finanziari e di altra natura al momento in cui scaturisce l'obbligazione verso la controparte.

I debiti tributari accolgono le passività per imposte certe e determinate, nonché le ritenute operate quale sostituto, e non ancora versate alla data del bilancio, e, ove la compensazione è ammessa, sono iscritti al netto di acconti, ritenute d'acconto e crediti d'imposta.

La società si è avvalsa della facoltà (OIC 19 par.90) di non applicare il criterio del costo ammortizzato e dell'attualizzazione per i debiti iscritti in bilancio al 31 dicembre 2015, e pertanto tali criteri sono stati applicati esclusivamente ai debiti rilevati a partire dal 1° gennaio 2016. Tali debiti sono valutati al valore nominale.

### **Valori in valuta**

Le attività e le passività monetarie in valuta sono iscritte al tasso di cambio a pronti alla data di chiusura dell'esercizio, con imputazione a conto economico dei relativi utili e perdite su cambi.

L'eventuale utile netto derivante dall'adeguamento ai cambi è iscritto, per la parte non assorbita dall'eventuale perdita dell'esercizio, in una apposita riserva non distribuibile fino al momento del realizzo.

Le attività e le passività in valuta di natura non monetaria sono iscritte al tasso di cambio vigente al momento del loro acquisto, e, ai sensi dell'OIC 26 par.31, in sede di redazione del bilancio tale costo è confrontato, secondo i principi contabili di riferimento, con il valore recuperabile (immobilizzazioni) o con il valore desumibile dall'andamento del mercato (attivo circolante).

### **Costi e ricavi**

Sono esposti secondo il principio della prudenza e della competenza economica.

Con riferimento ai 'Ricavi delle vendite e delle prestazioni', si precisa che le rettifiche di ricavi, ai sensi dell'OIC 12 par. 50, sono portate a riduzione della voce ricavi, ad esclusione di quelle riferite a precedenti esercizi e derivanti da correzioni di errori o cambiamenti di principi contabili, rilevate, ai sensi dell'OIC 29, sul saldo d'apertura del patrimonio netto.

## Nota integrativa, attivo

### INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE ATTIVO

## Immobilizzazioni

### IMMOBILIZZAZIONI

#### Immobilizzazioni immateriali

##### Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono pari a € 711 (€ 2.056 nel precedente esercizio).

#### Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
<b>Valore di inizio esercizio</b>				
<b>Valore di bilancio</b>	0	2.056	0	2.056
<b>Variazioni nell'esercizio</b>				
<b>Ammortamento dell'esercizio</b>	0	1.345	0	1.345
<b>Totale variazioni</b>	0	(1.345)	0	(1.345)
<b>Valore di fine esercizio</b>				
<b>Costo</b>	666.628	711	925.325	1.592.664
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	666.628	0	925.325	1.591.953
<b>Valore di bilancio</b>	0	711	0	711

La voce "Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno" è l'utilizzo del software gestionale.

#### Immobilizzazioni materiali

##### Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono pari a € 5.962.361 (€ 6.556.043 nel precedente esercizio).

#### Movimenti delle immobilizzazioni materiali

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	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>						
<b>Costo</b>	0	8.900.115	1.182	371.108	2.292.243	11.564.648
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	0	(4.701.006)	(59)	(307.540)	0	(5.008.605)
<b>Valore di bilancio</b>	0	4.199.109	1.123	63.568	2.292.243	6.556.043
<b>Variazioni nell'esercizio</b>						
<b>Incrementi per acquisizioni</b>	0	2.434.639	0	8.640	73.846	2.517.125
<b>Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)</b>	0	0	0	0	2.292.243	2.292.243
<b>Ammortamento dell'esercizio</b>	0	798.829	118	19.617	0	818.564
<b>Totale variazioni</b>	0	1.635.810	(118)	(10.977)	(2.218.397)	(593.682)
<b>Valore di fine esercizio</b>						
<b>Costo</b>	0	11.338.811	1.182	379.748	73.846	11.793.587
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	0	5.503.892	177	327.157	0	5.831.226
<b>Valore di bilancio</b>	0	5.834.919	1.005	52.591	73.846	5.962.361

La voce "Impianti e macchinario" in dettaglio è così composta:

#### Impianti e macchinario ( impianto MIUR)

Descrizione	Importo
Costo storico al 31.12.2009	4.800.474
Ammortamento 2009	192.019
<b>Saldo al 31/12/2009</b>	<b>4.608.455</b>
Ammortamenti dell'esercizio 2010	384.038
Ammortamenti dell'esercizio 2011	384.038
Ammortamenti dell'esercizio 2012	384.038
Ammortamenti dell'esercizio 2013	384.038
Incremento dell'esercizio 2014	1.605.793
Ammortamenti dell'esercizio 2014	448.270
Ammortamenti dell'esercizio 2015	512.501
Ammortamenti dell'esercizio 2016	512.501
Ammortamenti dell'esercizio 2017	512.501
Ammortamenti dell'esercizio 2018	512.501
<b>Saldo al 31/12/2018</b>	<b>2.179.822</b>

#### Impianti e macchinario (impianto CERSE)

Trattasi di acquisto di macchinari per implementare l'impianto pilota per le sperimentazioni richieste dal programma di ricerca CERSE. Per le apparecchiature cedute da ANSALDO, trattasi di beni ceduti a titolo gratuito che, sulla base di un'apposita relazione tecnica di valutazione, sono stati iscritti nell'attivo patrimoniale, valorizzandoli prudenzialmente in Euro 314.706 (Euro 157.353 per l'impianto pilota ed Euro 157.353 per l'impianto da laboratorio).

Descrizione	Importo
Costo storico al 31.12.2009	550.246
Fondo ammortamento 2009	113.471
Acquisizioni esercizio 2010	63.954
Apparecchiature cedute da ANSALDO	157.353
Ammortamenti dell'esercizio 2010	52.872
Acquisizioni 2011	206.050
Ammortamenti dell'esercizio 2011	69.032
Acquisizioni 2012	168.854

Ammortamenti dell'esercizio 2012	77.742
Acquisizioni 2013	4.348
Ammortamenti dell'esercizio 2013	91.891
Acquisizioni 2014	39.477
Ammortamenti dell'esercizio 2014	93.644
Acquisizioni 2015	291.512
Ammortamenti dell'esercizio 2015	106.883
Acquisizioni 2016	229.639
Ammortamenti dell'esercizio 2016	131.459
Ammortamenti dell'esercizio 2017	136.915
Acquisizioni 2018	311.436
Ammortamenti dell'esercizio 2018	138.806
<b>Saldo al 31.12.2018</b>	<b>1.010.154</b>

### Impianti e macchinario (progetto CEEP 1)

A partire dall'esercizio 2014 la società ha effettuato diversi investimenti nell'ambito delle attività legate al progetto CEEP 1, finanziato dalla Regione Sardegna. Il progetto si è concluso il 31 dicembre 2017 ed ha visto la realizzazione di un impianto di gassificazione a letto fluido, un impianto di gassificazione da laboratorio oltre che un impianto a scansione 3D in ambito dell'attività geologica. Questi impianti sono entrati in funzione nel 2018, girati dalla voce "Immobilizzazioni in corso ed acconti", per l'importo complessivo pari ad Euro 2.049.755.

Di seguito, si fornisce un dettaglio:

Descrizione	Importo
Acquisizioni 2014	4.980
Ammortamenti dell'esercizio 2014	199
Acquisizioni 2015	230.825
Ammortamenti dell'esercizio 2015	9.631
Acquisizioni 2016	524.819
Ammortamenti dell'esercizio 2016	39.857
Ammortamenti dell'esercizio 2017	60.850
Giroconto da immobilizzazioni in corso	2.049.755
Acquisizioni 2018	60.684
Ammortamenti dell'esercizio 2018	145.267
<b>Saldo al 31.12.2018</b>	<b>2.615.259</b>

### Impianti e macchinario (progetto TENDER)

A partire dall'esercizio 2016 la società ha effettuato diversi investimenti nell'ambito delle attività legate al progetto TENDER, finanziato dalla Regione Sardegna. Il progetto si è concluso il 21 gennaio 2018.

Di seguito, si fornisce un dettaglio:

Descrizione	Importo
Acquisizioni 2016	21.791
Ammortamenti dell'esercizio 2016	872
Ammortamenti dell'esercizio 2017	1.743
Acquisizioni 2018	12.764
Ammortamenti dell'esercizio 2018	2.254
<b>Saldo al 31.12.2018</b>	<b>29.685</b>

### Composizione della voce "Altri beni"

La voce "Altri beni" pari a € 52.591 è così composta:

	Descrizione	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
	Macchine elettroniche ed elettromeccaniche	47.980	-8.299	39.681
	Mobili e arredi	4.647	-697	3.950
	Autocarri	10.941	-2.431	8.510
	Mezzi di trasporto interni	0	450	450
Totale		63.568	-10.977	52.591

### ***Beni completamente ammortizzati ed ancora in uso***

Qui di seguito è specificato il costo originario:

	Costo originario
Altre immobilizzazioni materiali	312.407
Totale	312.407

### ***Beni acquisiti a titolo gratuito e a titolo di permuta***

Si rimanda alla nota relativa all'impianto CERSE

## Operazioni di locazione finanziaria

### **Operazioni di locazione finanziaria**

La società non ha in essere operazioni di locazione finanziaria.

## Immobilizzazioni finanziarie

### **Immobilizzazioni finanziarie**

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

### **Partecipazioni, altri titoli e strumenti derivati finanziari attivi**

La società non detiene, partecipazioni, altri titoli e strumenti derivati finanziari attivi.

Variazioni e scadenza dei crediti immobilizzati

### **Crediti immobilizzati**

Non vi sono crediti compresi nelle immobilizzazioni finanziarie.

## Dettagli sulle partecipazioni immobilizzate in imprese controllate

### Partecipazioni in imprese controllate

La società non detiene partecipazioni.

## Dettagli sulle partecipazioni immobilizzate in imprese collegate

### Partecipazioni in imprese collegate

La società non detiene partecipazioni.

## Suddivisione dei crediti immobilizzati per area geografica

### Crediti immobilizzati - Ripartizione per area geografica

Non vi sono crediti immobilizzati.

## Attivo circolante

### ATTIVO CIRCOLANTE

### Rimanenze

#### Rimanenze

I beni sono rilevati nelle rimanenze nel momento in cui avviene il trasferimento dei rischi e i benefici connessi ai beni acquisiti, e conseguentemente includono i beni esistenti presso i magazzini della società, ad esclusione di quelli ricevuti da terzi per i quali non è stato acquisito il diritto di proprietà (in visione, in conto lavorazione, in conto deposito), i beni di proprietà verso terzi (in visione, in conto lavorazione, in conto deposito) e i beni in viaggio ove siano stati già trasferiti i rischi e i benefici connessi ai beni acquisiti.

Le rimanenze comprese nell'attivo circolante sono pari a € 57.335 (€ 0 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Lavori in corso su ordinazione	0	57.335	57.335
<b>Totale rimanenze</b>	0	57.335	57.335

### Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita

In questa voce sono comprese quelle attività in forza di contratti di ricerca che si concluderanno dopo il 31 dicembre 2018. Nello scorso esercizio in tale voce venivano comprese anche quelle relative ad attività che derivavano da contratti di ricerca coperti da contributi a titolo di compartecipazione alle spese, e quindi non legate ad una prestazione di servizi. Questi ultimi, sono stati riclassificati tra i crediti. Si rimanda quindi alla sezione apposita.

#### Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita

La società non detiene immobilizzazioni materiali destinate alla vendita.

## Crediti iscritti nell'attivo circolante

### Crediti

I crediti compresi nell'attivo circolante sono pari a € 6.508.224 (€ 8.820.247 nel precedente esercizio).

La composizione è così rappresentata:

	Esigibili entro l'esercizio successivo	Esigibili oltre l'esercizio	Valore nominale totale	(Fondi rischi /svalutazioni)	Valore netto
Verso clienti	21.834	0	21.834	0	21.834
Verso controllanti	6.027.558	0	6.027.558	-330.031	5.697.527
Crediti tributari	425.445	0	425.445		425.445
Verso altri	123.337	240.081	363.418	0	363.418
Totale	6.598.174	240.081	6.838.255	-330.031	6.508.224

I crediti verso controllanti sono relativi alla quota di lavori effettuati negli esercizi 2016, 2017 e 2018, per il contratto ENEA/CERSE, nonché degli stati di avanzamento dei lavori eseguiti per conto della Regione Sardegna nel 2018, al netto di un fondo svalutazione crediti legato, per quanto riguarda il credito verso ENEA al saldo non ancora liquidato ed in contenzioso avanti al TAR della Lombardia, mentre, per quanto riguarda la Regione Sardegna, ad un precedente taglio legato al progetto CEEP 1 chiuso nell'esercizio e quindi utilizzato. Questi valori lo scorso esercizio venivano classificati tra i lavori in corso su ordinazione, mentre il fondo svalutazione crediti non era stato classificato a storno dei medesimi, ma era confluito alla voce "Fondi per rischi ed oneri", nel passivo dello stato patrimoniale.

In particolare:

- Lavori su contratto ENEA/CERSE Euro 4.941.525
- Lavori su contratto RAS/CEEP Euro 751.893
- Lavori su contratto RAS/PRELUDE Euro 1.234
- Lavori su contratto RAS/TESTARE Euro 2.875

I crediti tributari sono relativi al credito IVA. Gli altri crediti oltre i 12 mesi (pari a Euro 240.081) sono relativi alle ritenute d'acconto subite negli anni 1993 e 1994 (con i relativi interessi) per i quali è tutt'ora in corso un contenzioso con l'Agenzia delle Entrate di Iglesias. La società ha ottenuto sentenza favorevole sia in primo grado che in appello. In data 6 febbraio 2019 è stata depositata ordinanza dalla Cassazione che ha accolto il ricorso dell'Agenzia delle Entrate con rinvio alla Commissione Tributaria Regionale della Sardegna dove la società, entro i termini di legge, proseguirà il giudizio. La controversia potrebbe generare sopravvenienze passive per la restituzione delle somme già versate per complessivi Euro 87.142,58, oltre interessi. Gli amministratori, confortati dai primi due gradi di giudizio e dal parere del legale incaricato, ritengono che il contenzioso si possa definire positivamente per la società pertanto, non si è ritenuto necessario effettuare stanziamenti a fondo rischi.

I crediti verso altri entro i dodici mesi sono relativi alle attività in corso sul progetto con l'Unione Europea denominato ENOS.

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

### Crediti - Distinzione per scadenza

Vengono di seguito riportati i dati relativi alla suddivisione dei crediti per scadenza, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

	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
<b>Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante</b>	0	21.834	21.834	21.834	0	0
<b>Crediti verso imprese controllanti iscritti nell'attivo circolante</b>	7.505.728	(1.808.201)	5.697.527	5.697.527	0	0
<b>Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante</b>	928.450	(503.005)	425.445	425.445	0	0
<b>Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante</b>	386.069	(22.651)	363.418	123.337	240.081	0
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	8.820.247	(2.312.023)	6.508.224	6.268.143	240.081	0

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

### **Crediti - Ripartizione per area geografica**

Vengono di seguito riportati i dati relativi alla suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

Area geografica	ITALIA	STATI UNITI DI AMERICA	Totale
<b>Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante</b>	0	21.834	21.834
<b>Crediti verso controllanti iscritti nell'attivo circolante</b>	5.697.527	0	5.697.527
<b>Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante</b>	425.445	0	425.445
<b>Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante</b>	363.418	0	363.418
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	6.486.390	21.834	6.508.224

Crediti iscritti nell'attivo circolante relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

### **Crediti - Operazioni con retrocessione a termine**

Non vi sono operazioni con retrocessione a termine.

### **Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni**

Variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

#### **Attività finanziarie**

Non vi sono attività finanziarie comprese nell'attivo circolante.

Dettagli sulle partecipazioni iscritte nell'attivo circolante in imprese controllate

#### **Partecipazioni in imprese controllate**

Non vi sono partecipazioni.

Dettagli sulle partecipazioni iscritte nell'attivo circolante in imprese collegate

#### **Partecipazioni in imprese collegate**

Non vi sono partecipazioni.

## Disponibilità liquide

### **Disponibilità liquide**

Le disponibilità liquide comprese nell'attivo circolante sono pari a € 216.211 (€ 149.654 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
<b>Depositi bancari e postali</b>	148.225	67.630	215.855
<b>Denaro e altri valori in cassa</b>	1.429	(1.073)	356
<b>Totale disponibilità liquide</b>	149.654	66.557	216.211

## **Ratei e risconti attivi**

### **RATEI E RISCONTI ATTIVI**

I ratei e risconti attivi sono pari a € 30.998 (€ 133.184 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
<b>Ratei attivi</b>	58.040	(58.040)	0
<b>Risconti attivi</b>	75.144	(44.146)	30.998
<b>Totale ratei e risconti attivi</b>	133.184	(102.186)	30.998

### *Composizione dei risconti attivi:*

	Descrizione	Importo
	Servizi in abbonamento	7.333
	Quota canone assistenza software 2017	11.690
	Assicurazioni varie	11.342
	Altro	633
<b>Totale</b>		30.998

## Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

### INFORMAZIONI SULLO STATO PATRIMONIALE PASSIVO E PATRIMONIO NETTO

#### Patrimonio netto

##### PATRIMONIO NETTO

Il patrimonio netto esistente alla chiusura dell'esercizio è pari a € 1.042.379 (€ 1.428.200 nel precedente esercizio).

#### Variazioni nelle voci di patrimonio netto

Nei prospetti riportati di seguito viene evidenziata la movimentazione subita durante l'esercizio dalle singole poste che compongono il Patrimonio Netto e il dettaglio della voce 'Altre riserve':

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente	Altre variazioni	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Altre destinazioni	Riclassifiche		
Capitale	2.322.000	0	0		2.322.000
Riserva da sovrapprezzo delle azioni	0	-	-		0
Riserve di rivalutazione	0	-	-		0
Riserva legale	190.694	0	0		190.694
Riserve statutarie	0	-	-		0
Altre riserve					
Riserva straordinaria	418.446	0	0		418.446
Varie altre riserve	143.807	0	2		143.809
Totale altre riserve	562.253	0	2		562.255
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	-	-		0
Utili (perdite) portati a nuovo	(1.343.042)	(701.761)	0		(2.044.803)
Utile (perdita) dell'esercizio	(303.705)	303.705	0	12.233	12.233
Perdita ripianata nell'esercizio	0	-	-		0
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	-	-		0
<b>Totale patrimonio netto</b>	<b>1.428.200</b>	<b>(398.056)</b>	<b>2</b>	<b>12.233</b>	<b>1.042.379</b>

#### Dettaglio delle varie altre riserve

Descrizione	Importo
Riserva ex art. 7 L. 140/99	143.809
<b>Totale</b>	<b>143.809</b>

Nel corso del 2018, la società ha riscontrato una differenza tra il valore residuo dell'impianto costruito parzialmente con il contributo del MIUR negli anni 2003-2009 ed il valore residuo dei risconti pluriennali ad esso legato. Pertanto,

si è provveduto a rettificare la differenza, imputando come contropartita la voce "Utili (perdite) portati a nuovo". La rettifica ammonta ad Euro 398.056.

Ai fini di una migliore intelligibilità delle variazioni del patrimonio netto qui di seguito vengono evidenziate le movimentazioni dell'esercizio precedente delle voci del patrimonio netto:

	Valore di inizio esercizio	Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi
Capitale	2.322.000	0	0	0
Riserva legale	183.457	0	0	0
Altre riserve				
Riserva straordinaria	280.938	0	0	0
Varie altre riserve	143.808	0	0	0
Totale altre riserve	424.746	0	0	0
Utili (perdite) portati a nuovo	0	0	-1.343.042	0
Utile (perdita) dell'esercizio	144.745	0	-144.745	0
Totale Patrimonio netto	3.074.948	0	-1.487.787	0

	Decrementi	Riclassifiche	Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
Capitale	0	0		2.322.000
Riserva legale	0	7.237		190.694
Altre riserve				
Riserva straordinaria	0	137.508		418.446
Varie altre riserve	0	-1		143.807
Totale altre riserve	0	137.507		562.253
Utili (perdite) portati a nuovo	0	0		-1.343.042
Utile (perdita) dell'esercizio	0	0	-303.705	-303.705
Totale Patrimonio netto	0	144.744	-303.705	1.428.200

## Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

### Disponibilità ed utilizzo delle voci di patrimonio netto

Le informazioni richieste dall'articolo 2427, comma 1 numero 7-bis del codice civile relativamente alla specificazione delle voci del patrimonio netto con riferimento alla loro origine, possibilità di utilizzazione e distribuibilità, nonché alla loro avvenuta utilizzazione nei precedenti esercizi, sono desumibili dai prospetti sottostanti:

	Importo	Origine / natura
<b>Capitale</b>	2.322.000	
<b>Riserva da soprapprezzo delle azioni</b>	0	
<b>Riserve di rivalutazione</b>	0	
<b>Riserva legale</b>	190.694	A, B
<b>Riserve statutarie</b>	0	
<b>Altre riserve</b>		

	Importo	Origine / natura
Riserva straordinaria	418.446	A, B, C
Varie altre riserve	143.809	A, B, C
<b>Totale altre riserve</b>	562.255	
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	
<b>Totale</b>	3.074.949	

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 dei flussi finanziari attesi**

Non vi sono riserve per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi.

#### **Riserve di rivalutazione**

Non vi sono riserve di rivalutazione.

## Fondi per rischi e oneri

### **FONDI PER RISCHI ED ONERI**

A partire dal presente esercizio, la società ha riclassificato i valori compresi nel Fondo per rischi ed oneri a rettifica dei rispettivi crediti verso le società controllanti.

## Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

### **TFR**

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi € 362.406 (€ 321.456 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	321.456
<b>Variazioni nell'esercizio</b>	
Accantonamento nell'esercizio	54.282
Utilizzo nell'esercizio	13.332
<b>Totale variazioni</b>	40.950
Valore di fine esercizio	362.406

## Debiti

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2018 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.

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 (ovvero trasferite alla tesoreria dell'INPS).

## DEBITI

I debiti sono iscritti nelle passività per complessivi € 6.659.086 (€ 12.651.862 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Debiti verso banche	2.021.934	-1.197.927	824.007
Acconti	7.493.225	-2.675.561	4.817.664
Debiti verso fornitori	2.792.029	-2.109.145	682.884
Debiti tributari	50.309	-2.697	47.612
Debiti vs.istituti di previdenza e sicurezza sociale	89.580	13.110	102.690
Altri debiti	204.785	-20.556	184.229
<b>Totale</b>	<b>12.651.862</b>	<b>-5.992.776</b>	<b>6.659.086</b>

I debiti verso banche sono relativi alle anticipazioni sui finanziamenti attesi da parte della Regione Autonoma Sarda per la realizzazione del programma di ricerca "Centro di Eccellenza sull'Energia Pulita" cui la società è beneficiario e soggetto attuatore e sui contributi attesi sui contratti da stipulare con ENEA nell'ambito del progetto CERSE ed altri progetti di ricerca con una linea di apertura del credito pari ad Euro 800.000, mentre la parte restante è relativa ad interessi ed oneri non ancora addebitati sul conto corrente. I debiti per acconti si compongono quanto a Euro 3.200.000 per acconti sul contratto da parte della RAS, Euro 1.320.000 per acconti sul progetto CERSE, Euro 17.491 per il progetto TESTARE, Euro 51.858 per il progetto PRELUDE, Euro 162.632 sul progetto ENOS ed Euro 65.682 per acconti da parte dell'Università dell'Alaska Fairbanks per un contratto di ricerca di complessivi 100.000 dollari americani. I debiti tributari sono relativi ai debiti verso l'Erario su ritenute. I debiti verso gli istituti di previdenza e sicurezza sociale sono relativi ai debiti verso INPS (Euro 92.278), INAIL (Euro 1.189) e FOPEN (Euro 9.223) per il personale. Gli altri debiti sono costituiti principalmente da debiti verso il personale (Euro 89.803), gli organi sociali (Euro 72.572), il Comune di Carbonia (Euro 14.678) per l'utilizzo del centro di ricerca.

## Variazioni e scadenza dei debiti

### Debiti - Distinzione per scadenza

Qui di seguito vengono riportati i dati relativi alla suddivisione dei debiti per scadenza, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

	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
Debiti verso banche	2.021.934	(1.197.927)	824.007	824.007	0	0
Acconti	7.493.225	(2.675.561)	4.817.664	4.817.664	0	0
Debiti verso fornitori	2.792.029	(2.109.145)	682.884	682.884	0	0
Debiti tributari	50.309	(2.697)	47.612	47.612	0	0
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	89.580	13.110	102.690	102.690	0	0
Altri debiti	204.785	(20.556)	184.229	184.229	0	0
<b>Totale debiti</b>	<b>12.651.862</b>	<b>(5.992.776)</b>	<b>6.659.086</b>	<b>6.659.086</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Suddivisione dei debiti per area geografica

### **Debiti - Ripartizione per area geografica**

Qui di seguito vengono riportati i dati relativi alla suddivisione dei debiti per area geografica, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 6 del codice civile:

Area geografica	ITALIA	Totale
Debiti verso banche	824.007	824.007
Acconti	4.817.664	4.817.664
Debiti verso fornitori	682.884	682.884
Debiti tributari	47.612	47.612
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	102.690	102.690
Altri debiti	184.229	184.229
<b>Debiti</b>	<b>6.659.086</b>	<b>6.659.086</b>

## Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

### **Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali**

Non vi sono debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali.

## Debiti relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

### **Debiti - Operazioni con retrocessione a termine**

Non vi sono debiti da operazioni con retrocessione a termine.

## Finanziamenti effettuati da soci della società

### **Finanziamenti effettuati dai soci**

Non vi sono finanziamenti effettuati dai soci.

### **Ristrutturazione del debito**

Nell'esercizio corrente la società non ha effettuato operazioni di ristrutturazione del debito.

La seguente tabella evidenzia la suddivisione del debito in funzione della natura del creditore:

	Altri debiti	Totale debiti	% Altri debiti
Debiti verso fornitori	682.884	682.884	100,00
Debiti verso banche	824.007	824.007	100,00
Debiti tributari	47.612	47.612	100,00
Debiti verso istituti di previdenza	102.690	102.690	100,00
Totale	1.657.193	1.657.193	100,00

## Ratei e risconti passivi

### RATEI E RISCONTI PASSIVI

I ratei e risconti passivi sono iscritti nelle passività per complessivi € 4.711.969 (€ 1.259.666 nel precedente esercizio).

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
<b>Risconti passivi</b>	1.259.666	3.452.303	4.711.969
<b>Totale ratei e risconti passivi</b>	1.259.666	3.452.303	4.711.969

#### Composizione dei risconti passivi:

Si tratta dei risconti passivi pluriennali relativi al progetto MIUR "Syngas", CEEP e TENDER e CERSE.

Tali risconti rappresentano le quote di contributo da imputare a conto economico degli esercizi successivi, sulla base di quote di ammortamento calcolate sui beni oggetto del contributo stesso.

Nel corso del 2018, la società ha riscontrato una differenza tra il valore residuo dell'impianto costruito parzialmente con il contributo del MIUR negli anni 2003-2009 ed il valore residuo dei risconti pluriennali ad esso legato. Pertanto, si è provveduto a rettificare la differenza, imputando come contropartita sempre la voce "Utili (perdite) portati a nuovo". La rettifica ammonta ad Euro 398.056.

Nell'esercizio 2018 sono stati imputati a conto economico, tra gli "Altri ricavi" alla voce "Contributi in conto esercizio", Euro 528.191.

	Descrizione	Importo
	Progetto MIUR "Syngas"	1.334.360
	Progetto TENDER	29.686
	Progetto CEEP	2.630.080
	Progetto CERSE	717.843
Totale		4.711.969

## Nota integrativa, conto economico

### INFORMAZIONI SUL CONTO ECONOMICO

## Valore della produzione

### VALORE DELLA PRODUZIONE

#### Altri ricavi e proventi

Gli altri ricavi e proventi sono iscritti nel valore della produzione del conto economico per complessivi € 4.173.427 (€ 4.774.326 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così costituita:

	Valore esercizio precedente	Variazione	Valore esercizio corrente
Contributi in conto esercizio	4.769.441	-604.352	4.165.089
Altri			
Sopravvenienze e insussistenze attive	4.885	3.446	8.331
Altri ricavi e proventi	0	7	7
Totale altri	4.885	3.453	8.338
Totale altri ricavi e proventi	4.774.326	-600.899	4.173.427

I Contributi in conto esercizio comprendono Euro 1.087.620 relativi al progetto CEEP, Euro 2.467.437 relativi al progetto CERSE, Euro 29.315 relativi al progetto TENDER, 57.355 relativi al progetto ENOS, Euro 323.362 relativi alla quota dell'anno 2017 per il progetto MIUR "Syngas" ed Euro 200.000 relativi alla convenzione con la Regione Sardegna.

## Costi della produzione

### COSTI DELLA PRODUZIONE

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

Sono strettamente correlati a quanto esposto nella parte della Relazione sulla gestione e all'andamento del punto A (Valore della produzione) del Conto economico. La voce comprende gli acquisti per materiale di consumo (€ 131.927), di cancelleria e stampati (€ 12.166), acquisto di carburante (€ 1.019) ed altri acquisti (€ 11.493).

#### Spese per servizi

Le spese per servizi sono iscritte nei costi della produzione del conto economico per complessivi € 1.389.490 (€ 2.148.397 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così costituita:

	Valore esercizio precedente	Variazione	Valore esercizio corrente
Servizi per acquisti	0	2.085	2.085
Trasporti	15	117	132
Energia elettrica	62.095	-4.213	57.882
Spese di manutenzione e riparazione	27.194	14.337	41.531
Compensi agli amministratori	56.333	1.667	58.000
Compensi a sindaci e revisori	34.800	-346	34.454
Prestazioni assimilate al lavoro dipendente	50.161	-50.161	0
Pubblicità	16.692	-10.391	6.301
Consulenze fiscali, amministrative e commerciali	38.672	31.250	69.922
Spese telefoniche	39.741	-12.576	27.165
Servizi da imprese finanziarie e banche di natura non finanziaria	17.852	9.873	27.725
Assicurazioni	31.892	-5.995	25.897
Spese di rappresentanza	13.580	4.005	17.585
Spese di viaggio e trasferta	111.790	12.525	124.315
Spese di aggiornamento, formazione e addestramento	53.249	-16.910	36.339
Altri	1.594.331	-734.174	860.157
Totale	2.148.397	-758.907	1.389.490

Le altre spese per servizi sono costituite principalmente dai contratti di ricerca (Euro 367.278), consulenze tecniche (Euro 138.493), servizi di vigilanza (Euro 74.556), gli altri costi relativi agli amministratori (Euro 11.411 relativi agli oneri sociali ed Euro 33.203 relativi alle missioni), gli altri costi relativi al collegio sindacale (Euro 4.428 relativi alle missioni ed Euro 4.476 relativi alla revisione contabile), i costi per la Sulcis International Summer School (Euro 33.249), ticket restaurant (Euro 67.598), Euro 35.988 relativi a canoni di assistenza ed i servizi di pulizia locali (Euro 22.874).

### Spese per godimento beni di terzi

Le spese per godimento beni di terzi sono iscritte nei costi della produzione del conto economico per complessivi € 29.541 (€ 40.564 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così costituita:

	Valore esercizio precedente	Variazione	Valore esercizio corrente
Affitti e locazioni	18.332	-11.023	7.309
Altri	22.232	0	22.232
Totale	40.564	-11.023	29.541

I costi per il godimento dei beni di terzi comprendono Euro 7.309 relativi a noleggi di mezzi per lavori sugli impianti ed Euro 22.232 relativi al canone per un permesso minerario di ricerca.

## Oneri diversi di gestione

Gli oneri diversi di gestione sono iscritti nei costi della produzione del conto economico per complessivi € 72.844 (€ 92.952 nel precedente esercizio).

La composizione delle singole voci è così costituita:

	Valore esercizio precedente	Variazione	Valore esercizio corrente
Imposte di bollo	516	0	516
Diritti camerali	140	125	265
Abbonamenti riviste, giornali ...	1.131	227	1.358
Sopravvenienze e insussistenze passive	9.446	-7.511	1.935
Altri oneri di gestione	81.719	-12.949	68.770
<b>Totale</b>	<b>92.952</b>	<b>-20.108</b>	<b>72.844</b>

Tra gli altri oneri di gestione vi è la quota associativa I.E.A (Euro 57.567), quota associative diverse (CO2 Club, CO2 Value e Cluster) (Euro 7.500), oneri amministrativi versati l'agibilità del Centro di Ricerca (Euro 3.008).

## Proventi e oneri finanziari

### PROVENTI E ONERI FINANZIARI

#### Composizione dei proventi da partecipazione

##### Proventi da partecipazione

La società non ha conseguito proventi da partecipazioni.

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

##### Interessi e altri oneri finanziari - Ripartizione per tipologia di debiti

In relazione a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1 numero 12 del codice civile viene esposta nel seguente prospetto la suddivisione della voce "interessi ed altri oneri finanziari":

Interessi e altri oneri finanziari	
Debiti verso banche	77.529
<b>Totale</b>	<b>77.529</b>

##### Utili e perdite su cambi

Qui di seguito vengono riportate le informazioni concernenti la suddivisione degli utili e delle perdite su cambi derivanti dalla valutazione di fine esercizio rispetto a quelli effettivamente realizzati:

	Parte valutativa	Parte realizzata	Totale
Perdite su cambi	0	111	111

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

### RICAVI DI ENTITA' O INCIDENZA ECCEZIONALI

Non vi sono stati ricavi di entità o incidenza eccezionali.

### COSTI DI ENTITA' O INCIDENZA ECCEZIONALI

Non vi sono stati costi di entità o incidenza eccezionali.

## Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate

### IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO, CORRENTI, DIFFERITE E ANTICIPATE

La società ha provveduto allo stanziamento delle imposte dell'esercizio sulla base dell'applicazione delle norme tributarie vigenti. Le imposte correnti si riferiscono alle imposte di competenza dell'esercizio così come risultanti dalle dichiarazioni fiscali

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

	Imposte correnti	Imposte relative a esercizi precedenti	Imposte differite	Imposte anticipate	Proventi (oneri) da adesione al regime consolidato fiscale /trasparenza fiscale
IRAP	823	0	0	0	
Totale	823	0	0	0	0

Si precisa che le imposte differite contengono, nel caso ve ne fossero, anche i riversamenti relativi alle rilevazioni iniziali del 'Fondo imposte differite' che hanno interessato direttamente il patrimonio netto.

I seguenti prospetti, redatti sulla base delle indicazioni suggerite dall'OIC 25, riportano le informazioni richieste dall'art. 2427, comma 1 numero 14, lett. a) e b) del codice civile.

In particolare contengono le informazioni sui valori di sintesi della movimentazione dell'esercizio della 'Fiscalità complessiva anticipata e differita', sulla composizione delle differenze temporanee deducibili che hanno originato 'Attività per imposte anticipate', sulla composizione delle differenze temporanee imponibili che hanno originato 'Passività per imposte differite' e l'informativa sull'utilizzo delle perdite fiscali. Sono inoltre specificate le differenze temporanee per le quali non è stata rilevata la fiscalità differita.

Adottando un criterio prudenziale, non avendo elementi certi per il calcolo, non sono stati rilevati crediti per imposte anticipate.

Si forniscono inoltre le ulteriori seguenti informazioni:

#### **Riconciliazione tra aliquota ordinaria ed aliquota effettiva**

Il seguente prospetto, redatto sulla base delle indicazioni suggerite dall'OIC 25, permette di riconciliare l'aliquota ordinaria Ires con l'aliquota effettiva.

	Esercizio Corrente	Esercizio Precedente
Aliquota d'imposta nominale	24,00	24,00
Costi indeducibili	18.968	354.753
Altre differenze permanenti negative (positive)	-140.985	-43.991
Aliquota effettiva	0	24,00

***Composizione e movimenti intervenuti nelle passività per imposte differite e nelle attività per imposte anticipate***

Non vi sono movimenti dell'esercizio, derivanti dagli incrementi per le differenze temporanee sorte nell'anno né dai decrementi per le differenze temporanee riversate delle voci "Fondo per imposte differite" e "Crediti per imposte anticipate".

***Riconciliazione tra l'onere fiscale di bilancio e l'onere teorico***

Conformemente alle indicazioni fornite dall'OIC, il seguente prospetto consente la riconciliazione tra l'onere fiscale di bilancio e l'onere teorico, distintamente per l'Ires e per l'Irap:

## Nota integrativa, altre informazioni

### ALTRE INFORMAZIONI

#### Dati sull'occupazione

##### Dati sull'occupazione

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti il personale, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 15 del codice civile:

	Numero medio
Quadri	3
Impiegati	29
Operai	4
<b>Totale Dipendenti</b>	<b>36</b>

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

##### Compensi agli organi sociali

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti gli amministratori ed i sindaci, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 16 del codice civile:

	Amministratori	Sindaci
<b>Compensi</b>	58.000	34.454

#### Compensi al revisore legale o società di revisione

##### Compensi al revisore legale ovvero alla società di revisione

Con l'assemblea dei soci del 19 gennaio 2019 è stata nominata la società di revisione per il triennio 2018-'20. Il compenso stabilito è nella misura di Euro 15.000 annui, oltre le spese.

#### Categorie di azioni emesse dalla società

##### Categorie di azioni emesse dalla società

Le informazioni richieste dall'articolo 2427, comma 1 numero 17 del codice civile relativamente ai dati sulle azioni che compongono il capitale della società, al numero ed al valore nominale delle azioni sottoscritte nell'esercizio sono desumibili dai prospetti seguenti:

Descrizione	Consistenza iniziale, numero	Consistenza iniziale, valore nominale	Azioni sottoscritte nell'esercizio, numero	Azioni sottoscritte nell'esercizio, valore nominale	Consistenza finale, numero	Consistenza finale, valore nominale
Azioni Ordinarie	450.000	516	0	0	450.000	516
Totale	450.000	516	0	0	450.000	516

## Titoli emessi dalla società

### Titoli emessi dalla società

Non vi sono titoli emessi dalla società.

## Dettagli sugli altri strumenti finanziari emessi dalla società

### Strumenti finanziari

La società non ha emesso strumenti finanziari.

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

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

Non vi sono impegni, garanzie e potenzialità potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale.

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

### Informazioni su patrimoni e finanziamenti destinati ad uno specifico affare

Non vi sono patrimoni e finanziamenti destinati ad uno specifico affare.

## Informazioni sulle operazioni con parti correlate

### Operazioni con parti correlate

Non vi sono operazioni con parti correlate.

## Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

### Accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Non vi sono accordi non risultanti dallo stato patrimoniale.

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

### Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

In data 21 febbraio 2019 si è riunita l'Assemblea Straordinaria della Sotacarbo per deliberare la riduzione del capitale sociale ad Euro 1.501.033,68, pari a 290.898 azioni al valore nominale di Euro 5,16, per effetto delle perdite degli

anni precedenti ed in base ad una situazione contabile al 30 novembre 2018, secondo quanto stabilito nell'articolo 2446 del Codice Civile.

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

### Strumenti finanziari derivati

Non vi sono strumenti finanziari derivati.

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

### Informazioni sulle società o enti che esercitano attività di direzione e coordinamento - art. 2497 bis del Codice Civile

La società non è soggetta a direzione o coordinamento da parte di società o enti.

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

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

Ai sensi dell'art. 1, comma 125 e 125 bis, della Legge 4 agosto 2017, n. 124, come modificato dal Decreto Legge n. 34 /2019, in ottemperanza all'obbligo di trasparenza, si segnala che sono state effettivamente percepite nel corso dell'esercizio 2018 le seguenti sovvenzioni, sussidi, vantaggi, contributi o aiuti in denaro, non aventi carattere generale e privi di natura corrispettiva, retributiva o risarcitoria erogati dai seguenti soggetti:

Numero	Soggetto Erogante	Contributo ricevuto	Causale
1	Regione Autonoma della Sardegna Codice Fiscale 80002870923	2.000.000	Acconto su CEEP fase II
2	ENEA Codice fiscale 0132074058	660.000	Acconto su PAR 2016
3	Regione Autonoma della Sardegna Codice Fiscale 80002870923	1.297.926	Chiusura CEEP fase I
4	Regione Autonoma della Sardegna Codice Fiscale 80002870923	134.834	Estensione CEEP fase I
5	ENEA - Codice fiscale 0132074058	660.000	Acconto su PAR 2017
6	Università di Cagliari Codice fiscale 80019600925	17.491	Acconto progetto TESTARE
7	Bureau de Reserches Geologiques et Minerieres	71.042	Acconto su progetto ENOS Unione Europea Horizon 2020
8	Università di Cagliari Codice fiscale 80019600925	51.858	Acconto su progetto PRELUDE
9	Regione Autonoma della Sardegna Codice Fiscale 80002870923	1.200.000	Acconto su CEEP fase II

10	Regione Autonoma della Sardegna Codice Fiscale 80002870923	200.000	Contributo convenzione RAS
----	---	---------	----------------------------

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

### Destinazione del risultato d'esercizio

Il bilancio della società presenta un utile di esercizio pari a Euro 12.233. Ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 22-septies del codice civile, si propone la destinazione del risultato d'esercizio come segue:

- Euro 612, pari al 5% del risultato di esercizio, accantonato a Riserva Legale;
- Euro 11.621, a parziale copertura delle perdite degli esercizi precedenti.

## **Nota integrativa, parte finale**

**L'Organo Amministrativo**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Moum", is positioned below the text "L'Organo Amministrativo".

## **Dichiarazione di conformità del bilancio**

### **Dichiarazione di conformità**

Copia corrispondente ai documenti conservati presso la società.

Presidente del Consiglio di Amministrazione

Firmato Alessandro Lanza

La sottoscritta Elisabetta Sollai, dottore commercialista ex art.2 comma 54 L. n.350/2003 dichiara che il presente documento informatico è conforme all'originale depositato presso la società.

Imposta di bollo assolta in modo virtuale tramite la Camera di Commercio di Cagliari autorizzata con Prov.Prot.N° 10369/92/2T del 17/06/1992 del Ministero delle Finanze – Dip. delle Entrate – Ufficio delle Entrate di Cagliari