

# ISTITUTO PER INNOVAZIONI TECNOLOGICHE BOLZANO SOC.CONS.ARL

Bilancio di esercizio al 31-12-2018

Dati anagrafici	
Sede in	39100 BOLZANO (BZ) VIA ENRICO MATTEI 1
Codice Fiscale	02274870217
Numero Rea	BZ 167520
P.I.	02274870217
Capitale Sociale Euro	909.678 i.v.
Forma giuridica	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA (SR)
Settore di attività prevalente (ATECO)	ATTIVITA' DI ALTRE ORGANIZZAZIONI ASSOCIATIVE NCA (949990)
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>		
<b>B) Immobilizzazioni</b>		
I - Immobilizzazioni immateriali	21.657	30.422
II - Immobilizzazioni materiali	2.692.780	3.553.934
<b>Totale immobilizzazioni (B)</b>	<b>2.714.437</b>	<b>3.584.356</b>
<b>C) Attivo circolante</b>		
<b>II - Crediti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	508.603	765.053
esigibili oltre l'esercizio successivo	1.691	7.771
<b>Totale crediti</b>	<b>510.294</b>	<b>772.824</b>
IV - Disponibilità liquide	551.228	499.680
<b>Totale attivo circolante (C)</b>	<b>1.061.522</b>	<b>1.272.504</b>
D) Ratei e risconti	15.825	32.708
<b>Totale attivo</b>	<b>3.791.784</b>	<b>4.889.568</b>
<b>Passivo</b>		
<b>A) Patrimonio netto</b>		
I - Capitale	909.678	909.678
VI - Altre riserve	-	(1)
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	(261.634)	(253.513)
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	12.659	(8.121)
<b>Totale patrimonio netto</b>	<b>660.703</b>	<b>648.043</b>
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	21.663	17.615
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	592.267	955.979
<b>Totale debiti</b>	<b>592.267</b>	<b>955.979</b>
E) Ratei e risconti	2.517.151	3.267.931
<b>Totale passivo</b>	<b>3.791.784</b>	<b>4.889.568</b>

## Conto economico

	31-12-2018	31-12-2017
<b>Conto economico</b>		
<b>A) Valore della produzione</b>		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	436.627	459.155
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	1.882.104	2.015.822
altri	54.849	22.237
<b>Totale altri ricavi e proventi</b>	<b>1.936.953</b>	<b>2.038.059</b>
<b>Totale valore della produzione</b>	<b>2.373.580</b>	<b>2.497.214</b>
<b>B) Costi della produzione</b>		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	8.599	19.861
7) per servizi	647.166	730.515
8) per godimento di beni di terzi	96.721	95.531
9) per il personale		
a) salari e stipendi	506.801	476.062
b) oneri sociali	149.080	126.462
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	38.142	33.431
c) trattamento di fine rapporto	38.142	33.431
<b>Totale costi per il personale</b>	<b>694.023</b>	<b>635.955</b>
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	870.220	971.061
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	8.765	15.896
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	861.455	955.165
<b>Totale ammortamenti e svalutazioni</b>	<b>870.220</b>	<b>971.061</b>
14) oneri diversi di gestione	20.963	30.550
<b>Totale costi della produzione</b>	<b>2.337.692</b>	<b>2.483.473</b>
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	35.888	13.741
<b>C) Proventi e oneri finanziari</b>		
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	8.561	9.683
<b>Totale interessi e altri oneri finanziari</b>	<b>8.561</b>	<b>9.683</b>
<b>Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)</b>	<b>(8.561)</b>	<b>(9.683)</b>
<b>Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)</b>	<b>27.327</b>	<b>4.058</b>
<b>20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</b>		
imposte correnti	14.668	12.179
<b>Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</b>	<b>14.668</b>	<b>12.179</b>
<b>21) Utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>12.659</b>	<b>(8.121)</b>

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

## Nota integrativa, parte iniziale

Il presente bilancio, sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, evidenzia un utile d'esercizio pari a Euro 12.659.

### **Attività svolte**

La nostra Società, come ben sapete, svolge la propria attività nel settore della tecnologia dell'idrogeno e della mobilità sostenibile.

Le prestazioni che IIT ha svolto, in merito alla convenzione 2016 – 2018 stipulata con la Provincia Autonoma di Bolzano, sono, tra l'altro:

- informazione/guida/presentazione dell'impianto a persone interessate;
- organizzazione di seminari specifici, eventi di informazione e/o di formazione;
- relazioni/presentazioni a livello nazionale ed europeo;
- partecipazione attiva a fiere, mostre, roadshow, eventi pubblici;
- progetti, studi, concetti e colloqui di consulenza per provincia/comune/regione, ecc.;
- coinvolgimento di partner sudtirolesi in tre proposte di un progetto presentate all'UE;
- approvazione di una proposta di un progetto dell'IIT e/o di partner sudtirolesi da parte dell'UE;
- partecipazione a gruppi di lavoro o di esperti in Alto Adige, a livello nazionale ed europeo;
- consulenza per ditte locali;
- coinvolgimento di ditte locali in progetti negli ambiti "ricerca e sviluppo" o "innovazione dei processi".

Il focus delle attività era indirizzato all'attuazione di progetti esistenti ed allo sviluppo di nuovi progetti europei e regionali:

- a. Nel 2018 IIT Bolzano Scarl è stata, tra l'altro, attiva nei seguenti progetti come beneficiario:
  - HyFIVE EU
  - HyFIVE Südtirol
  - MEHRLIN
  - LIFE TAC
  - P2G (Power-to-Gas)
- b. Inoltre, IIT ha preparato e accompagnato il progetto Europeo della SASA:
  - JIVE
- c. Poi, IIT ha coordinato e redatto per la Provincia di Bolzano Alto Adige il:
  - "Piano strategico per una mobilità sostenibile in Alto Adige"
- d. Come maggiore attività IIT ha investito nella preparazione di nuovi progetti, come:
  - ZERO EMISSION LIFE-Integrated Project – full proposal
  - Concezione Progetto Interreg
  - Horizon 2020 (FCH JU): H2 Valleys – Concept and recommendations
- e. Accordo per il finanziamento del programma di ricerca per il periodo 2019 – 2021
  - preparazione del nuovo programma di base con la Provincia, ovvero "Accordo per il finanziamento del programma di ricerca per il periodo 2019 – 2021" da stipularsi con la Provincia Autonoma di Bolzano per continuare le attività in merito alla convenzione in essere. Durante l'anno 2018 vennero conclusi la programmazione e la negoziazione con l'assessore provinciale di competenza. Spetta alla nuova Giunta Provinciale di deliberare il programma con il relativo finanziamento triennale.

E' infine proseguita l'attività di noleggio macchine a cella combustibile (attività profit-center) e la produzione e vendita di idrogeno a macchine e autobus pubblici.

### **Fatti di rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio**

Non ci sono fatti di rilievo avvenuti nel corso dell'esercizio.

### **Criteri di formazione**

Il presente bilancio è stato redatto in forma abbreviata in quanto sussistono i requisiti di cui all'art. 2435 bis, 1° comma del Codice civile; non è stata pertanto redatta la Relazione sulla gestione.

Ai sensi dell'articolo 2423, quinto comma, C.c., la nota integrativa è stata redatta in unità di Euro.

I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio chiuso al 31/12/2018 tengono conto delle novità introdotte nell'ordinamento nazionale dal D.Lgs. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34 /UE. Per effetto del D.Lgs. 139/2015 sono stati modificati i principi contabili nazionali OIC.

### **Principi di redazione**

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività.

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 compensazioni 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 rilevazione e la presentazione delle voci di bilancio è stata fatta tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto.

### **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'art. 2423 comma 5 del Codice Civile.

### **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 utilizzazione delle opere dell'ingegno, sono ammortizzati con una aliquota annua del 20%. Il costo storico ammonta ad Euro 17.279, il fondo ammortamento è di Euro 17.279 ed il valore residuo è pari ad Euro 0.

Le migliorie su beni di terzi sono ammortizzate con aliquote dipendenti dalla durata del contratto. Il costo storico ammonta ad Euro 73.694, il fondo ammortamento è di Euro 52.037 ed il valore residuo ammonta ad Euro 21.657.

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

##### **Materiali**

Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione 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, non modificate rispetto all'esercizio precedente e ridotte alla metà nell'esercizio di entrata in funzione del bene:

Tipo Bene	% Ammortamento
Impianti e macchinari	12,5%
Attrezzature	12,5%
Altri beni	10%, 20% e 15%

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

### **Crediti**

La rilevazione iniziale del credito è effettuata al valore di presumibile realizzo.

### **Debiti**

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

### **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.

### **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 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.

### **Riconoscimento ricavi**

I ricavi per vendite dei prodotti sono riconosciuti al momento del trasferimento dei rischi e dei benefici, che normalmente si identifica con la consegna o la spedizione dei beni.

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

## Nota integrativa abbreviata, attivo

### Immobilizzazioni

#### Movimenti delle immobilizzazioni

Viene fornito il dettaglio dei movimenti delle immobilizzazioni.

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Totale immobilizzazioni
<b>Valore di inizio esercizio</b>			
Costo	90.972	6.967.258	7.058.230
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	60.550	3.413.324	3.473.874
Valore di bilancio	30.422	3.553.934	3.584.356
<b>Variazioni nell'esercizio</b>			
Incrementi per acquisizioni	(1)	8.536	8.535
Riclassifiche (del valore di bilancio)	-	57.644	57.644
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	-	65.879	65.879
Ammortamento dell'esercizio	8.765	861.455	870.220
Totale variazioni	(8.765)	(861.154)	(869.919)
<b>Valore di fine esercizio</b>			
Costo	90.973	6.909.915	7.000.888
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	69.316	4.217.135	4.286.451
Valore di bilancio	21.657	2.692.780	2.714.437

#### Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
21.657	30.422	(8.765)

#### Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
<b>Valore di inizio esercizio</b>			
Costo	17.278	73.694	90.972
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	15.927	44.623	60.550
Valore di bilancio	1.351	29.071	30.422
<b>Variazioni nell'esercizio</b>			
Incrementi per acquisizioni	-	(1)	(1)
Ammortamento dell'esercizio	1.351	7.413	8.765
Totale variazioni	(1.351)	(7.414)	(8.765)
<b>Valore di fine esercizio</b>			
Costo	17.279	73.694	90.973

	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	17.279	52.037	69.316
<b>Valore di bilancio</b>	-	21.657	21.657

## Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
2.692.780	3.553.934	(861.154)

## Movimenti delle immobilizzazioni materiali

	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Totale Immobilizzazioni materiali
<b>Valore di inizio esercizio</b>				
<b>Costo</b>	6.016.566	25.431	925.261	6.967.258
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	2.628.686	15.085	769.553	3.413.324
<b>Valore di bilancio</b>	3.387.880	10.346	155.708	3.553.934
<b>Variazioni nell'esercizio</b>				
<b>Incrementi per acquisizioni</b>	3.801	685	4.050	8.536
<b>Riclassifiche (del valore di bilancio)</b>	-	-	57.644	57.644
<b>Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)</b>	-	-	65.879	65.879
<b>Ammortamento dell'esercizio</b>	751.404	3.783	106.268	861.455
<b>Totale variazioni</b>	(747.603)	(3.098)	(110.453)	(861.154)
<b>Valore di fine esercizio</b>				
<b>Costo</b>	6.020.367	26.116	863.432	6.909.915
<b>Ammortamenti (Fondo ammortamento)</b>	3.380.090	18.868	818.177	4.217.135
<b>Valore di bilancio</b>	2.640.277	7.248	45.255	2.692.780

Le immobilizzazioni materiali si riferiscono principalmente all'impianto di idrogeno e ad autovetture che vengono utilizzate per l'attività di noleggio.

## Attivo circolante

### Crediti iscritti nell'attivo circolante

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
510.294	772.824	(262.530)

### 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
<b>Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante</b>	92.033	42.596	134.629	134.629	-

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
<b>Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante</b>	102.946	(15.609)	87.337	87.337	-
<b>Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante</b>	577.845	(289.517)	288.328	286.637	1.691
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	772.824	(262.530)	510.294	508.603	1.691

Nella voce crediti tributari sono iscritti crediti per imposta IRES pari a Euro 40.825 e un credito IVA pari ad Euro 46.512. Nella voce crediti verso altri sono iscritti principalmente crediti per contributi da ricevere.

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

La ripartizione dei crediti al 31/12/2018 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente.

Area geografica	Italia	Eestero	Totale
<b>Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante</b>	130.733	3.896	134.629
<b>Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante</b>	87.337	-	87.337
<b>Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante</b>	288.328	-	288.328
<b>Totale crediti iscritti nell'attivo circolante</b>	506.398	3.896	510.294

### Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
551.228	499.680	51.548

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
<b>Depositi bancari e postali</b>	499.680	51.548	551.228
<b>Totale disponibilità liquide</b>	499.680	51.548	551.228

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio.

### Ratei e risconti attivi

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
15.825	32.708	(16.883)

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

Non sussistono, al 31/12/2018, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
<b>Risconti attivi</b>	32.708	(16.883)	15.825
<b>Totale ratei e risconti attivi</b>	32.708	(16.883)	15.825

## Nota integrativa abbreviata, passivo e patrimonio netto

### Patrimonio netto

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
660.703	648.043	12.660

### 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
		Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi		
Capitale	909.678	-	-	-		909.678
Altre riserve						
Varie altre riserve	(1)	1	-	-		-
Totale altre riserve	(1)	1	-	-		-
Utili (perdite) portati a nuovo	(253.513)	-	-	8.121		(261.634)
Utile (perdita) dell'esercizio	(8.121)	1	8.121	-	12.659	12.659
<b>Totale patrimonio netto</b>	<b>648.043</b>	<b>1</b>	<b>8.121</b>	<b>8.121</b>	<b>12.659</b>	<b>660.703</b>

### Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

Le poste del patrimonio netto sono così distinte secondo l'origine, la possibilità di utilizzazione, la distribuibilità e l'avvenuta utilizzazione nei tre esercizi precedenti.

	Importo	Possibilità di utilizzazione
Capitale	909.678	B
Utili portati a nuovo	(261.634)	
<b>Totale</b>	<b>648.044</b>	

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

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

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

	Capitale sociale	Utili (Perdite) portati a nuovo	Risultato d'esercizio	Totale
All'inizio dell'esercizio precedente	909.678	(264.311)	10.797	656.164
Destinazione del risultato dell'esercizio				
- Incrementi		10.797	12.244	23.041
- Decrementi			10.797	10.797
Risultato dell'esercizio precedente			(8.121)	(8.121)
<b>Alla chiusura dell'esercizio precedente</b>	<b>909.678</b>	<b>(253.514)</b>	<b>(8.121)</b>	<b>648.043</b>

	Capitale sociale	Utili (Perdite) portati a nuovo	Risultato d'esercizio	Totale
Destinazione del risultato dell'esercizio				
- Incrementi			8.121	8.121
- Decrementi		8.121		8.121
Risultato dell'esercizio corrente			12.659	12.659
<b>Alla chiusura dell'esercizio corrente</b>	909.678	(261.634)	12.659	660.703

## Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
21.663	17.615	4.048

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	17.615
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	7.243
Utilizzo nell'esercizio	3.195
Totale variazioni	4.048
Valore di fine esercizio	21.663

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.

## Debiti

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
592.267	955.979	(363.712)

### 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
Debiti verso banche	498.470	(281.183)	217.287	217.287
Debiti verso fornitori	313.004	(93.595)	219.409	219.409
Debiti tributari	26.028	979	27.007	27.007
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	47.900	5.654	53.554	53.554
Altri debiti	70.577	4.433	75.010	75.010
<b>Totale debiti</b>	955.979	(363.712)	592.267	592.267

Il saldo del debito verso banche al 31/12/2018, pari a Euro 217.287, esprime l'effettivo debito per capitale.

I "Debiti verso fornitori" sono iscritti al netto degli sconti commerciali; gli sconti cassa sono invece rilevati al momento del pagamento. Essi si riferiscono principalmente a debiti verso fornitori di energia elettrica e di servizi di manutenzione ordinaria.

La voce "Debiti tributari" accoglie solo le passività per imposte certe e determinate. Nella voce sono iscritti debiti per ritenute operate alla fonte pari a Euro 25.094. Inoltre, sono iscritti debiti per imposta IRAP pari a Euro 1.913.

### Debiti di durata superiore ai cinque anni e debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

	Debiti non assistiti da garanzie reali	Totale
Debiti verso banche	217.287	217.287
Debiti verso fornitori	219.409	219.409
Debiti tributari	27.007	27.007
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	53.554	53.554
Altri debiti	75.010	75.010
<b>Totale debiti</b>	<b>592.267</b>	<b>592.267</b>

### Ratei e risconti passivi

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
2.517.151	3.267.931	(750.780)

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	7.778	(7.778)	-
Risconti passivi	3.260.153	(743.002)	2.517.151
<b>Totale ratei e risconti passivi</b>	<b>3.267.931</b>	<b>(750.780)</b>	<b>2.517.151</b>

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col criterio della competenza temporale.

## Nota integrativa abbreviata, conto economico

### Valore della produzione

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
2.373.580	2.497.214	(123.634)

Descrizione	31/12/2018	31/12/2017	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni	436.627	459.155	(22.528)
Altri ricavi e proventi	1.936.953	2.038.059	(101.106)
<b>Totale</b>	<b>2.373.580</b>	<b>2.497.214</b>	<b>(123.634)</b>

I ricavi delle vendite e delle prestazioni vengono così ripartiti:

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

Categoria di attività	Valore esercizio corrente
<b>Vendite prodotti</b>	382.411
<b>Prestazioni di servizi</b>	50.838
<b>Totale</b>	436.627

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

Area geografica	Valore esercizio corrente
<b>Italia</b>	436.627
<b>Totale</b>	436.627

### Costi della produzione

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
2.337.692	2.483.473	(145.781)

Descrizione	31/12/2018	31/12/2017	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	8.599	19.861	(11.262)
Servizi	647.166	730.515	(83.349)
Godimento di beni di terzi	96.721	95.531	1.190
Salari e stipendi	506.801	476.062	30.739
Oneri sociali	149.080	126.462	22.618
Trattamento di fine rapporto	38.142	33.431	4.711
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	8.765	15.896	(7.131)
Ammortamento immobilizzazioni materiali	861.455	955.165	(93.710)
Oneri diversi di gestione	20.963	30.550	(9.587)
<b>Totale</b>	<b>2.337.692</b>	<b>2.483.473</b>	<b>(145.781)</b>

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

Sono strettamente correlati all'andamento del punto A (Valore della produzione) del Conto economico e si riferiscono tra l'altro a spese per energia elettrica, manutenzione ordinaria, assicurazioni, spese per automezzi e consulenze.

**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.

**Proventi e oneri finanziari**

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
(8.561)	(9.683)	1.122

Descrizione	31/12/2018	31/12/2017	Variazioni
(Interessi e altri oneri finanziari)	(8.561)	(9.683)	1.122
<b>Totale</b>	<b>(8.561)</b>	<b>(9.683)</b>	<b>1.122</b>

**Interessi e altri oneri finanziari**

Descrizione	Altre	Totale
Interessi bancari	8.464	8.464
Spese diverse bancarie	97	97
<b>Totale</b>	<b>8.561</b>	<b>8.561</b>

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

Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
14.668	12.179	2.489

Imposte	Saldo al 31/12/2018	Saldo al 31/12/2017	Variazioni
<b>Imposte correnti:</b>	14.668	12.179	2.489
IRES	9.873	9.297	576
IRAP	4.795	2.882	1.913
<b>Totale</b>	<b>14.668</b>	<b>12.179</b>	<b>2.489</b>

Sono state iscritte le imposte di competenza dell'esercizio.

## **Nota integrativa abbreviata, altre informazioni**

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

	Sindaci
Compensi	10.400

### **Dettagli sugli altri strumenti finanziari emessi dalla società**

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

La società non ha strumenti finanziari derivati.

#### **Informazioni sugli strumenti finanziari emessi dalla società**

La società non ha emesso strumenti finanziari.

### **Informazioni sulle operazioni con parti correlate**

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**

Non ci sono fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio.

### **Informazioni ex art. 1, comma 125, 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 contributi e incarichi retribuiti da pubbliche amministrazioni, da società a partecipazione pubblica e da società controllate, di diritto o di fatto, direttamente o indirettamente, da pubbliche amministrazioni. Di seguito vengono indicati i contributi ricevuti:

Convenzione programmatica-finanziaria con la Provincia Autonoma di Bolzano Alto Adige 2016-2018: finanziamento quadro di 2.865.000 Euro, somma erogata 2018 di 1.267.445 Euro

HyFIVE EU - Progetto Horizon 2020 – FCH JU: finanziamento complessivo di 338.714 Euro, somma erogata 2018 di 3.354 Euro.

HyFIVE Südtirol – Progetto Ufficio Innovazione Provincia Autonoma di Bolzano Alto Adige: finanziamento complessivo di 427.050 Euro, somma erogata 2018 di 0 Euro.

MEHRLIN – Progetto CEF/TEN-T: finanziamento complessivo di 112.500 Euro, somma erogata 2018 di 0 Euro.

LIFE-TAC – Progetto LIFE: finanziamento complessivo di 84.960 Euro, somma erogata 2018 di 84.960 Euro.

Per quanto riguarda gli incarichi retribuiti da pubbliche amministrazioni, da società a partecipazione pubblica e da società controllate, di diritto o di fatto, direttamente o indirettamente, da pubbliche amministrazioni si segnala l'attività di vendita di idrogeno e il noleggio di autovetture nonché l'attività di consulenza svolte da parte di I.I.T. alle seguenti società: Autostrada del Brennero S.p.A.: fatture emesse per un importo compreso IVA pari ad Euro 18.158, di cui incassato entro la chiusura dell'esercizio Euro 16.199; Alperia S.p.A.: fatture emesse per un importo compreso IVA pari ad Euro 24.130, di cui incassato entro la chiusura dell'esercizio Euro 19.007; Europaeische Akademie Bozen: fatture emesse per un importo compreso IVA pari ad Euro 17.515, di cui incassato entro la chiusura dell'esercizio Euro 17.348; Provincia Autonoma di Bolzano: fatture emesse per un importo compreso IVA pari ad Euro 8.728, di cui incassato entro la chiusura dell'esercizio Euro 1.728; Seab – Servizi Energia Ambiente: fatture emesse per un importo compreso

IVA pari ad Euro 9.278, di cui incassato entro la chiusura dell'esercizio Euro 6.278; Strutture Trasporto Alto Adige: fatture emesse per un importo compreso IVA pari ad Euro 313.563, di cui incassato entro la chiusura dell'esercizio Euro 271.156; fatture da emettere di competenza dell'esercizio per Euro 23.268; IDM Alto Adige: fatture emesse per un importo compreso IVA pari ad Euro 4.606, di cui incassato entro la chiusura dell'esercizio Euro 4.606; Greater London Authority: fatture emesse per un importo pari ad Euro 43.354, di cui incassato entro la chiusura dell'esercizio Euro 40.000.

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

Si propone all'assemblea di così destinare il risultato d'esercizio:

Risultato d'esercizio al 31/12/2018	Euro	12.659,46
5% a riserva legale	Euro	632,97
a copertura di perdite portate a nuovo	Euro	12.026,49

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; pertanto potrebbero essere poste in essere alcune variazioni formali necessarie per rendere tale nota compatibile con il formato per il deposito.

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

Il Presidente del  
Consiglio di Amministrazione  
Dott. Dieter Theiner  
firmato