

ETT S.P.A.**Bilancio di esercizio al 31-12-2018**

Dati anagrafici	
Sede in	VIA SESTRI 37 - 16154 GENOVA (GE)
Codice Fiscale	03873640100
Numero Rea	GE 000000386517
P.I.	03873640100
Capitale Sociale Euro	850.000
Forma giuridica	SOCIETA' PER AZIONI
Settore di attività prevalente (ATECO)	620100
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
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
2) costi di sviluppo	1.000	14.534
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	801.980	939.932
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	24.468	41.725
5) avviamento	147.322	196.808
Totale immobilizzazioni immateriali	974.770	1.192.999
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	1.002.192	1.036.171
4) altri beni	165.460	209.445
Totale immobilizzazioni materiali	1.167.652	1.245.616
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
a) imprese controllate	2.736.214	2.596.317
b) imprese collegate	37.500	37.500
d-bis) altre imprese	127.184	125.372
Totale partecipazioni	2.900.898	2.759.189
Totale immobilizzazioni finanziarie	2.900.898	2.759.189
Totale immobilizzazioni (B)	5.043.320	5.197.804
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
3) lavori in corso su ordinazione	3.614.449	3.177.032
4) prodotti finiti e merci	433.784	215.346
Totale rimanenze	4.048.233	3.392.378
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	9.661.153	6.515.316
Totale crediti verso clienti	9.661.153	6.515.316
2) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	267.860	107.631
Totale crediti verso imprese controllate	267.860	107.631
3) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	25.000	25.000
Totale crediti verso imprese collegate	25.000	25.000
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	688.324	262.160
esigibili oltre l'esercizio successivo	3.739	23.451
Totale crediti tributari	692.063	285.611
5-ter) imposte anticipate	329.427	249.515
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	5.427.078	4.954.989
esigibili oltre l'esercizio successivo	224.474	119.227
Totale crediti verso altri	5.651.552	5.074.216
Totale crediti	16.627.055	12.257.289
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		

6) altri titoli	166.258	189.752
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	166.258	189.752
IV - Disponibilità liquide		
1) depositi bancari e postali	1.935.361	1.080.943
3) danaro e valori in cassa	5.476	3.897
Totale disponibilità liquide	1.940.837	1.084.840
Totale attivo circolante (C)	22.782.383	16.924.259
D) Ratei e risconti	123.022	160.757
Totale attivo	27.948.725	22.282.820
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	850.000	850.000
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	25.000	25.000
IV - Riserva legale	113.216	87.346
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Varie altre riserve	1.229.502	1.267.363
Totale altre riserve	1.229.502	1.267.363
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	1.761.036	1.269.507
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	753.837	517.398
Totale patrimonio netto	4.732.591	4.016.614
B) Fondi per rischi e oneri		
2) per imposte, anche differite	44.734	81.397
3) strumenti finanziari derivati passivi	3.731	3.731
4) altri	20.000	0
Totale fondi per rischi ed oneri	68.465	85.128
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.276.961	1.184.230
D) Debiti		
1) obbligazioni		
esigibili entro l'esercizio successivo	655.000	1.105.000
esigibili oltre l'esercizio successivo	4.800.000	1.455.000
Totale obbligazioni	5.455.000	2.560.000
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	5.033.529	4.637.422
esigibili oltre l'esercizio successivo	1.691.366	2.046.227
Totale debiti verso banche	6.724.895	6.683.649
5) debiti verso altri finanziatori		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	95.193
esigibili oltre l'esercizio successivo	3.638.455	2.801.997
Totale debiti verso altri finanziatori	3.638.455	2.897.190
6) acconti		
esigibili entro l'esercizio successivo	8.569	0
Totale acconti	8.569	0
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	3.050.285	2.091.934
Totale debiti verso fornitori	3.050.285	2.091.934
9) debiti verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	392.261	272.030
Totale debiti verso imprese controllate	392.261	272.030
10) debiti verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	25.000	25.000
Totale debiti verso imprese collegate	25.000	25.000

12) debiti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	740.569	339.761
Totale debiti tributari	740.569	339.761
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	175.630	154.453
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	175.680	154.456
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.554.960	1.676.040
esigibili oltre l'esercizio successivo	55.535	52.335
Totale altri debiti	1.610.545	1.728.375
Totale debiti	21.521.259	15.752.385
E) Ratei e risconti	49.449	244.453
Totale passivo	27.943.725	22.292.820

Conto economico

	31-12-2018	31-12-2017
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	12.265.515	12.012.357
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	461.573	(632.860)
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	71.536
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	579.427	89.052
altri	80.065	21.607
Totale altri ricavi e proventi	659.492	110.659
Totale valore della produzione	13.386.580	11.561.692
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.826.859	1.347.525
7) per servizi	3.936.001	3.549.131
8) per godimento di beni di terzi	277.107	255.984
9) per il personale		
a) salari e stipendi	3.310.291	3.110.488
b) oneri sociali	913.373	777.506
c) trattamento di fine rapporto	218.833	205.460
e) altri costi	30.628	255.871
Totale costi per il personale	4.473.125	4.349.325
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	237.727	234.158
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	116.278	145.301
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	384.206	240.000
Totale ammortamenti e svalutazioni	738.211	619.459
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(218.438)	(127.443)
12) accantonamenti per rischi	235.000	0
13) altri accantonamenti	6.500	6.500
14) oneri diversi di gestione	667.909	810.326
Totale costi della produzione	11.942.274	10.810.807
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	1.444.306	750.885
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	2.794	1.060
Totale proventi diversi dai precedenti	2.794	1.060
Totale altri proventi finanziari	2.794	1.060
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	514.948	372.992
Totale interessi e altri oneri finanziari	514.948	372.992
17-bis) utili e perdite su cambi	(3.285)	(1.610)
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(515.439)	(373.542)
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		
18) rivalutazioni		
a) di partecipazioni	177.758	276.287
Totale rivalutazioni	177.758	276.287
19) svalutazioni		

a) di partecipazioni	0	5.200
d) di strumenti finanziari derivati	0	3.731
Totale svalutazioni	0	8.931
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	177.758	267.356
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	1.106.625	644.699
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	446.613	225.364
imposte relative a esercizi precedenti	22.750	0
imposte differite e anticipate	(116.575)	(98.063)
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	352.788	127.301
21) Utile (perdita) dell'esercizio	753.837	517.398

Rendiconto finanziario, metodo indiretto

	31-12-2018	31-12-2017
Rendiconto finanziario, metodo indiretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	753.837	517.398
Imposte sul reddito	352.788	127.301
Interessi passivi/(attivi)	512.154	371.931
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	1.618.777	1.016.630
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	460.333	211.960
Ammortamenti delle immobilizzazioni	354.005	379.459
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	384.206	240.000
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	1.198.544	831.419
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	2.817.321	1.848.049
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(655.855)	507.919
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(3.145.837)	(2.694.222)
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	958.351	(10.402)
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	37.735	74.736
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	(195.004)	277.065
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	(1.564.738)	(1.248.556)
Totale variazioni del capitale circolante netto	(4.565.348)	(3.093.460)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	(1.748.027)	(1.245.411)
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(512.655)	(372.431)
(Imposte sul reddito pagate)	(128.784)	(120.410)
(Utilizzo dei fondi)	(324.619)	(136.740)
Altri incassi/(pagamenti)	(47.969)	(121.147)
Totale altre rettifiche	(1.014.027)	(750.728)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	(2.762.054)	(1.996.139)
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(29.641)	(125.914)
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(19.498)	(71.536)
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	(33.812)	(76.020)
Attività finanziarie non immobilizzate		
(Investimenti)	23.495	-
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(59.456)	(273.470)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	316.107	1.513.783
Accensione finanziamenti	3.361.401	-
(Rimborso finanziamenti)	-	(2.151.290)
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	-	225.000

Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	3.677.508	(412.507)
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	656.993	(2.632.116)
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	1.080.943	1.912.131
Danaro e valori in cassa	3.897	4.531
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	1.084.840	1.916.662
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	1.935.361	1.080.943
Danaro e valori in cassa	5.476	3.897
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	1.940.837	1.084.840

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

Nota integrativa, parte iniziale

Signori Azionisti,

il progetto di Bilancio dell'esercizio chiuso al 31/12/2018, che viene sottoposto al Vostro esame, assieme al Rendiconto Finanziario, alla Relazione sulla Gestione e alla presente Nota Integrativa, che ne costituisce parte integrante, evidenzia un utile di esercizio di euro 753.837 contro un utile di euro 517.398 dell'esercizio precedente.

Ciò premesso, passiamo a fornirvi i dati e le indicazioni di corredo, nel rispetto dell'attuale normativa.

Il bilancio chiuso al 31/12/2018 è stato redatto in base ai principi e criteri contabili di cui agli artt. 2423 e seguenti del codice civile, in linea con quelli predisposti dai Principi Contabili Nazionali, aggiornati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), e con l'accordo del Collegio Sindacale, nei casi previsti dalla legge.

Principi di redazione

Sono state rispettate: la clausola generale di formazione del bilancio (art. 2423 c.c.), i suoi principi di redazione (art. 2423-bis c.c.) ed i criteri di valutazione stabiliti per le singole voci (art. 2426 c.c.).

In particolare:

- la valutazione delle voci è stata effettuata secondo prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività;
- la rilevazione e la presentazione delle voci è effettuata tenendo conto dell'esistenza dell'operazione o del contratto;
- i proventi e gli oneri sono stati considerati secondo il principio della competenza, indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento;
- i rischi e le perdite di competenza dell'esercizio sono stati considerati anche se conosciuti dopo la chiusura di questo;
- le attività e passività monetarie in valuta sono iscritte al cambio a pronti alla data di chiusura dell'esercizio; i conseguenti utili o perdite su cambi sono imputati al conto economico e l'eventuale utile netto è accantonato in apposita riserva non distribuibile fino al realizzo;
- gli utili sono stati inclusi soltanto se realizzati alla data di chiusura dell'esercizio secondo il principio della competenza;
- per ogni voce dello stato patrimoniale e del conto economico è stato indicato l'importo della voce corrispondente dell'esercizio precedente, nel rispetto delle disposizioni dell'art. 2423-ter, c.c.;
- gli elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci sono stati valutati separatamente.

Si precisa inoltre che:

- ai sensi dell'art. 2435-bis, comma 1, del codice civile il bilancio è stato redatto in forma ordinaria;
- i criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio tengono conto delle novità introdotte nell'ordinamento nazionale dal D.Lgs. n. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE. Per effetto del D.Lgs. n. 139/2015 sono stati modificati i principi contabili nazionali OIC;
- ai sensi del disposto dell'art. 2423-ter del codice civile, nella redazione del bilancio, sono stati utilizzati gli schemi previsti dall'art. 2424 del codice civile per lo Stato Patrimoniale e

dall'art. 2425 del codice civile per il Conto Economico. Tali schemi sono in grado di fornire informazioni sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Società, nonché del risultato economico;

- in applicazione del principio di rilevanza sono stati rispettati gli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione ed informativa tranne qualora la loro osservanza aveva effetti irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta;

- la società ha mantenuto i medesimi criteri di valutazione utilizzati nei precedenti esercizi, così che i valori di bilancio sono comparabili con quelli del bilancio precedente senza dover effettuare alcun adattamento: l'unica eccezione è rappresentata dalla valutazione della Partecipazione di tutte le controllate residenti con il metodo del Patrimonio Netto;

- non si sono verificati casi eccezionali che impongano di derogare alle disposizioni di legge;

- la società non si è avvalsa della possibilità di raggruppare le voci precedute dai numeri arabi;

- gli elementi dell'attivo e del passivo che ricadono sotto più voci dello schema di stato patrimoniale sono stati evidenziati nella descrizione della singola voce.

La società detiene delle partecipazioni di controllo ma non è obbligata alla redazione del bilancio consolidato in quanto non supera i limiti previsti dal D.Lgs. 127/91.

Un bilancio consolidato al 31.12.2018 è stato comunque predisposto e sarà sottoposto all'Assemblea dei Soci per l'approvazione.

La presente Nota Integrativa costituisce parte integrante del bilancio ai sensi dell'articolo 2423, comma 1, del codice civile e presenta le informazioni delle voci di stato patrimoniale e di conto economico secondo l'ordine in cui le relative voci sono indicate nei rispettivi schemi di bilancio.

Attività svolta

La società svolge attività di sviluppo software con applicazioni e ricadute nel mercato degli allestimenti museali e dei sistemi per il lavoro nonché attività di ricerca attraverso progetti finanziati.

Per la descrizione dettagliata dell'attività svolta nell'esercizio, si rimanda alla Relazione sulla Gestione.

Durante l'esercizio l'attività si è svolta regolarmente; non si sono verificati fatti che abbiano modificato in modo significativo l'andamento gestionale ed a causa dei quali si sia dovuto ricorrere alle deroghe di cui all'art. 2423, comma 5, codice civile.

Non si segnalano, inoltre fatti di rilievo la cui conoscenza sia necessaria per una migliore comprensione delle differenze fra le voci del presente bilancio e quelle del bilancio precedente.

Nota integrativa, attivo

Si presentano di seguito le variazioni intervenute nella consistenza delle voci dell'Attivo Patrimoniale.

Immobilizzazioni

Si presentano di seguito le variazioni intervenute nella consistenza delle immobilizzazioni.

Immobilizzazioni immateriali

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, comprensivo degli oneri accessori, e sono sistematicamente ammortizzate in funzione della loro residua possibilità di utilizzazione economica e tenendo conto delle prescrizioni contenute nel punto 5) dell'art. 2426 del codice civile.

Nel caso in cui, 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.

In dettaglio:

I **costi di sviluppo** sono stati iscritti nell'attivo del bilancio, con il consenso del collegio sindacale, in considerazione della loro utilità pluriennale e sono ammortizzati secondo la residua vita utile stimata.

Le spese di sviluppo sono capitalizzate e iscritte tra le immobilizzazioni immateriali solo se sussiste la ragionevole certezza che produrranno ricavi nei futuri esercizi e previo consenso del collegio sindacale. Fino a che l'ammortamento dei costi di impianto e ampliamento e di sviluppo non è completato possono essere distribuiti dividendi solo se residuano riserve disponibili sufficienti a coprire l'ammontare dei costi non ammortizzati.

I **diritti di brevetto industriale e di utilizzazione delle opere dell'ingegno** sono iscritti fra le attività al costo di acquisto o di produzione. Tali costi sono ammortizzati in ogni esercizio in relazione alla loro residua possibilità di utilizzazione.

I **costi per licenze e marchi** sono iscritti al costo di acquisto e sono ammortizzati sulla base della loro residua possibilità di utilizzazione.

L'**avviamento** iscritto nello stato patrimoniale, in quanto acquisito a titolo oneroso, viene ammortizzato, con il consenso del collegio sindacale, in base alla vita utile stimata.

L'immobilizzazione, che alla data di chiusura dell'esercizio sia durevolmente di valore inferiore, è corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario.

Si segnala che sulle immobilizzazioni immateriali non sono state effettuate rivalutazioni e/o svalutazioni. Infatti, risulta ragionevole prevedere, in base alla stima di budget, che il costo iscritto alla chiusura dell'esercizio sia recuperabile in ragione al concorso alla futura produzione di risultati economici.

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

La composizione e i movimenti di sintesi delle immobilizzazioni immateriali sono dettagliati nella seguente tabella.

	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Avviamento	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio					
Costo	66.671	1.164.066	435.858	456.824	2.123.419
Rivalutazioni	-	-	394.133	-	394.133
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	52.137	224.134	-	260.016	536.287
Valore di bilancio	14.534	939.932	41.725	196.808	1.192.999
Variazioni nell'esercizio					
Incrementi per acquisizioni	-	-	19.498	-	19.498
Ammortamento dell'esercizio	13.534	137.952	36.755	49.486	237.727
Totale variazioni	(13.534)	(137.952)	(17.257)	(49.486)	(218.229)
Valore di fine esercizio					
Costo	66.671	1.164.066	455.356	456.824	2.142.917
Rivalutazioni	65.671	-	430.888	309.502	806.061
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	-	362.086	-	-	362.086
Valore di bilancio	1.000	801.980	24.468	147.322	974.770

Costi di sviluppo

I costi di sviluppo sono stati iscritti in esercizi precedenti nell'attivo del bilancio, con il consenso del collegio sindacale, in considerazione della loro utilità pluriennale. Non sono presenti in questa voce costi di ricerca pura o di pubblicità.

L'ammortamento è calcolato in cinque anni a quote costanti e l'ammontare dei costi non ancora ammortizzati è ampiamente coperto dalle riserve disponibili, considerate non distribuibili fino all'importo residuo da ammortizzare dei costi stessi, nonché dai flussi di reddito previsti dal piano industriale quinquennale.

Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione delle opere dell'ingegno

I diritti di brevetto industriale e di utilizzazione delle opere dell'ingegno sono iscritti fra le attività al costo di acquisto o di produzione. Tali costi sono ammortizzati in ogni esercizio in relazione alla loro residua possibilità di utilizzazione, che corrisponde a un periodo di 10 esercizi.

In particolare sono stati iscritti in questa voce i costi sostenuti per l'acquisto o per la produzione interna delle librerie e dei codici sorgenti di software proprietari. I benefici futuri per l'impresa, ritenuti almeno pari alla quota di ammortamento, sono stati calcolati in termini di ricavi diretti secondo l'OIC 24.

Si precisa che tutti i costi capitalizzati nelle Immobilizzazioni immateriali, rispettano il principio generale dell'utilità ripetuta, ossia i costi sono relativi ad attività immateriali completate e che hanno una utilizzazione economica produttiva di benefici per l'impresa lungo un arco temporale di più esercizi, producendo delle componenti positive di reddito rapportate ai nuovi mercati e ai nuovi prodotti alla cui acquisizione mira la Vostra società.

Al fine di giustificare l'iscrizione di tali costi nell'attivo patrimoniale si precisa che i costi capitalizzati rispondono ai requisiti indicati dai Principi Contabili. Infatti:

- a) i programmi sono chiaramente definiti e i costi sono distintamente identificati e attendibilmente misurati; le voci principali di costo iscritte all'attivo patrimoniale rientrano nell'elenco fornito dai Principi Contabili e comprendono sia costi interni (personale) sia costi esterni (consulenze tecniche);
- b) i costi sono riferiti a progetti realizzabili, cioè tecnicamente fattibili, per il quale l'impresa possiede le risorse finanziarie, tecnologiche e umane, necessarie per completare i progetti e per commercializzare i prodotti;
- c) i costi sostenuti sono recuperabili, come detto, tramite il conseguimento di ricavi che saranno ottenuti grazie all'utilizzo diretto di tali beni immateriali, in misura superiore all'ammontare degli ammortamenti.
- d) il valore residuo di mercato del bene immateriale non è inferiore al valore iscritto a bilancio.

Costi per licenze e marchi

I costi per licenze e marchi sono iscritti al costo di acquisto e sono ammortizzati sulla base della loro residua possibilità di utilizzazione. I costi imputati in questa voce sono relativi a licenze software per utilizzo interno e sono stati ammortizzati nell'esercizio con l'aliquota costante del 20%.

Avviamento

L'avviamento iscritto nello stato patrimoniale accoglie il costo sostenuto come goodwill a seguito dell'acquisto di un ramo aziendale dal Consorzio Fai Innovazione, avente per oggetto la gestione di servizi innovativi basati sull'applicazione di tecnologie ICT al sistema dell'autotrasporto nazionale, nonché l'avviamento pagato nell'ambito del contratto di acquisto del ramo di azienda Esalab avente ad oggetto la fornitura di servizi, soluzioni e consulenze in materia di ICT e di E-government, maggiori importi pagati non attribuibili direttamente ad alcun cespite specifico. In entrambi i casi, l'avviamento viene ammortizzato, con il consenso del collegio sindacale entro un periodo di 10 esercizi, e tale ammortamento è coerente con il periodo di pay back dell'investimento.

Immobilizzazioni materiali

Le **immobilizzazioni materiali** sono iscritte al costo di acquisto o di costruzione, compresi gli oneri accessori e i costi direttamente imputabili al bene.

Nel caso in cui, 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.

Nessuna immobilizzazione è mai stata oggetto di rivalutazione monetaria.

I costi di manutenzione aventi natura ordinaria sono imputati integralmente a conto economico. I costi di manutenzione aventi natura incrementativa sono attribuiti ai cespiti cui si riferiscono e ammortizzati con essi in relazione alla residua possibilità di utilizzo degli stessi.

Per quanto riguarda i **criteri di ammortamento** le immobilizzazioni materiali sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio a quote costanti secondo tassi commisurati alla loro residua possibilità di utilizzo e tenendo conto anche dell'usura fisica del bene; per il primo anno di entrata in funzione dei cespiti le aliquote sono ridotte del 50% in quanto rappresentativa della partecipazione effettiva al processo produttivo che si può ritenere mediamente avvenuta a metà esercizio.

Non sono conteggiati ammortamenti su beni alienati o dismessi durante l'esercizio.

I beni strumentali di modesto costo unitario inferiore a Euro 516,46 e di ridotta vita utile sono completamente ammortizzati nell'esercizio di acquisizione.

Non sono stati calcolati ammortamenti sul costo dei terreni.

In particolare gli ammortamenti sono stati calcolati secondo le seguenti aliquote costanti:

Fabbricati	3%
Impianti e macchinario	15%
Attrezzature industriali e commerciali	15%
Altri beni	
- Macchine elettroniche d'ufficio	20%
- Mobili e arredi	12%
- Autovetture	25%
- Automezzi	20%

La politica di ammortamento non è variata rispetto all'esercizio precedente; gli ammortamenti sono stati iscritti nel rispetto dei limiti di legge.

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Il prospetto delle variazioni intervenute nell'esercizio relativamente alla classe delle immobilizzazioni materiali e relativi ammortamenti è di seguito riportato.

	Terreni e fabbricati	Altre immobilizzazioni materiali	Totale immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio			
Costo	1.372.642	782.983	2.155.625
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	336.471	573.538	910.009
Valore di bilancio	1.036.171	209.445	1.245.616
Variazioni nell'esercizio			
Incrementi per acquisizioni	-	29.641	29.641
Ammortamento dell'esercizio	33.979	73.626	107.605
Totale variazioni	(33.979)	(43.985)	(77.964)
Valore di fine esercizio			
Costo	1.372.642	831.306	2.203.948
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	370.450	647.164	1.017.614
Valore di bilancio	1.002.192	184.142	1.186.334

Nella voce **Terreni e Fabbricati** è iscritto l'immobile di proprietà sito in Genova, Via Sestri 37, acquistato nel 2008. L'immobile ospita la sede legale e maggiore sede operativa della Società. L'immobile è iscritto al costo di acquisto pari a euro 1.200.000 oltre a lavori incrementativi capitalizzati per euro 88.474.

La parte relativa al costo del terreno stimata nella misura del 20% del valore dell'immobile e pari a 240.000 euro è stata scorporata ed esclusa da ammortamento: su tale quota non è iscritto alcun fondo ammortamento.

L'acquisto dell'immobile è stato finanziato con un mutuo ipotecario della Banca Carige Spa di euro 960.000, garantito da un'ipoteca iscritta sull'immobile stesso.

Il bene è ammortizzato costantemente con l'aliquota del 3% che si ritiene rispecchi la residua possibilità di utilizzo del bene stesso.

A completamento dell'informativa di bilancio, si informa che l'immobile è stato oggetto di scissione immobiliare nel corso del 2019.

La voce **Altri beni** comprende mobili, macchine ordinarie d'ufficio e macchine elettromeccaniche d'ufficio.

Le variazioni si registrano soprattutto nella voce macchine elettroniche d'ufficio e registrano la sostituzione di macchine obsolete con processori di ultima generazione.

I nuovi acquisti hanno goduto dell'agevolazione relativa ai superammortamenti.

Operazioni di locazione finanziaria

Non sono stati stipulati contratti di leasing.

Immobilizzazioni finanziarie

Le partecipazioni in imprese controllate sono costituite da partecipazioni che si intendono detenere durevolmente o che sono state acquisite per realizzare un legame durevole con le società o imprese partecipate, in un'ottica di sviluppo industriale.

Partecipazioni in imprese controllate

Imprese valutate con il metodo del patrimonio netto

Sono state valutate con il metodo del Patrimonio Netto (art. 2426 n. 4) le partecipazioni in società controllate residenti (ai sensi dell'art. 2359 del codice civile).

Il metodo del patrimonio netto (equity method) consiste nel valutare la partecipazione in base al patrimonio netto risultante dall'ultimo bilancio approvato dalla società partecipata, dedotti i dividendi e tenuto conto delle rettifiche effettuate per la redazione del bilancio consolidato).

Imprese valutate al costo

Le altre partecipazioni possedute dalla società, in particolare le due partecipazioni in società estere, iscritte fra le immobilizzazioni in quanto rappresentano un investimento duraturo e strategico, sono valutate al costo di acquisto o di sottoscrizione (art. 2426 n. 1) comprensivo degli oneri accessori, in quanto il metodo del patrimonio netto non rifletterebbe correttamente le componenti di beni immateriali che non trovano idonea evidenza tra le immobilizzazioni iscritte a bilancio ma che rappresentano un valore intrinseco delle società controllate.

Per le partecipazioni in imprese controllate o collegate (ai sensi dell'art. 2359 del codice civile) valutate al costo, che risultano iscritte per un valore superiore a quello derivante dall'applicazione del metodo del patrimonio netto, sono stati esposti i motivi (art. 2426, n. 3, u.p.) per cui le perdite non si considerano durevoli.

Partecipazioni in altre imprese

Le partecipazioni in altre imprese non hanno subito alcuna perdita durevole di valore.

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

Per il dettaglio delle movimentazioni intervenute nelle immobilizzazioni finanziarie si veda il seguente prospetto.

	Partecipazioni in imprese controllate	Partecipazioni in imprese collegate	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni
Valore di inizio esercizio				
Costo	2.596.317	37.500	125.372	2.759.189
Valore di bilancio	2.596.317	37.500	125.372	2.759.189
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	-	-	1.812	1.812
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio	140.961	-	-	140.961
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	1.064	-	-	1.064
Totale variazioni	139.897	-	1.812	141.709
Valore di fine esercizio				
Costo	2.736.081	37.500	127.184	2.900.765
Valore di bilancio	2.736.214	37.500	127.184	2.900.898

Dettagli sulle partecipazioni immobilizzate in imprese controllate

L'elenco delle partecipazioni detenute in imprese controllate, con le informazioni previste dall'art. 2427, comma 1, numero 5, c.c., è riportato nel seguente prospetto:

Denominazione	Città, se in Italia, o Stato estero	Codice fiscale (per imprese italiane)	Capitale in euro	Utile (Perdita) ultimo esercizio in euro	Patrimonio netto in euro	Quota posseduta in euro	Quota posseduta in %	Valore a bilancio o corrispondente credito
Space Spa	Prato (Po) Via Torelli 24	01728860972	2.105.000	212.079	3.825.097	2.333.309	61,00%	2.333.443
Xedum Srl	Genova, Via Sestri 37	01247620998	30.000	40.886	107.985	97.186	90,00%	97.186
Ett Solutions Ltd	London (UK)		76.812	6.182	7.727	4.018	95,00%	193.475
Ett Sagl	Manno (CH)		17.875	(2.388)	(12.953)	(9.067)	70,00%	112.110
Totale								2.736.214

Ai sensi dell'art. 2427, comma 1, numero 5), si da atto che sono iscritte nelle immobilizzazioni finanziarie le seguenti partecipazioni.

Partecipazioni in imprese controllate valutate al patrimonio netto

Ai sensi del numero 3 dell'art. 2426 codice civile, si fa presente che le seguenti partecipazioni sono state valutate alla corrispondente frazione di patrimonio netto dell'ultimo bilancio approvato.

Space Spa

Società controllata

Tipo di controllo: maggioranza dei voti in assemblea

Ragione sociale: Space Spa

Sede legale: Prato Via Torelli 24

Oggetto sociale: prestazione di servizi nel campo degli allestimenti museali.

Capitale Sociale: Euro 2.105.000

Patrimonio Netto dell'ultimo esercizio approvato: Euro 3.825.097

Risultato dell'ultimo esercizio approvato: Euro 212.079

Ultimo bilancio approvato: 31.12.2018

Quota posseduta: 61,00%

Iscrizione a bilancio: Euro 2.337.309

Per la valutazione della partecipazione, è stato assunto un importo pari alla corrispondente frazione di patrimonio netto risultante dall'ultimo bilancio approvato, iscrivendo nel Conto Economico la rivalutazione della partecipazione di euro 140.828.

Xedum Srl

Società controllata

Tipo di controllo: maggioranza dei voti in assemblea

Ragione sociale: Xedum Srl

Sede legale: Genova, Via Sestri 37

Oggetto sociale: prestazione di servizi nel campo della comunicazione e dei media.

Capitale Sociale: Euro 30.000

Patrimonio Netto dell'ultimo esercizio approvato: Euro 107.985

Risultato dell'ultimo esercizio approvato: Euro 40.886

Ultimo bilancio approvato: 31.12.2018

Quota posseduta: 90,00%

Iscrizione a bilancio: 97.186

Ai sensi del numero 3 dell'art. 2426 codice civile, si fa presente che la partecipazione è stata valutata a patrimonio netto per la prima volta e quindi a fronte della corrispondente variazione del valore della partecipazione è stata iscritta una riserva in patrimonio netto in diminuzione (euro 37.861) mentre nel Conto Economico è stata allocata la rivalutazione della partecipazione di euro 36.797, corrispondente all'utile di esercizio.

Partecipazioni in imprese controllate valutate al costo

Ai sensi del numero 3 dell'art. 2426 codice civile, si fa presente che le seguenti partecipazioni sono state valutate al costo in quanto il patrimonio netto non esprime il valore degli intangibles.

Ett Solutions Ltd

Società controllata

Tipo di controllo: maggioranza dei voti in assemblea

Ragione sociale: Ett Solutions Ltd

Sede legale: 1 Turners Reach House, 8 - 10 Chelsea Emb., London SW3 4LE, UK.

Oggetto sociale: sviluppo di applicazioni museali

Capitale Sociale: Euro 76.812

Ultimo bilancio approvato: 31.12.2018

Patrimonio Netto dell'ultimo esercizio approvato: Euro 163.315

Risultato dell'ultimo esercizio approvato: Euro 6.182

Quota posseduta: 95,00%

Iscrizione a bilancio: Euro 193.475

La società opera in un contesto internazionale (Regno Unito, Stati Uniti d'America e Nord Europa).

Ai sensi del numero 3 dell'art. 2426 codice civile, si fa presente che il valore della partecipazione seppure superiore al valore corrispondente alla frazione di patrimonio della partecipata dell'ultimo bilancio approvato (pari a euro 155.149), corrisponde al valore attribuibile alla società controllata per lo sviluppo di un particolare applicazione legata al gaming e alla capacità del software di effettuare valutazioni che prima venivano fatte tramite sviluppo di test: l'applicazione è stata sperimentata con grande successo con il rinomato King's College di Londra e ha avuto una eco internazionale.

La valutazione del costo di iscrizione del capitale sociale è stata fatta con il cambio del giorno di sottoscrizione.

Ett Sagl

Società controllata

Tipo di controllo: maggioranza dei voti in assemblea

Ragione sociale: Ett Sagl

Sede legale: Via Serafino Balestra 33 6900 Lugano (CH)

Oggetto sociale: innovazione tecnologica e culturale, sviluppo software.

Capitale Sociale: Euro 17.875

Ultimo bilancio approvato: 31.12.2018

Patrimonio Netto dell'ultimo esercizio approvato: Euro -12.953

Risultato dell'ultimo esercizio approvato: Euro -2.388

Quota posseduta: 70,00%

Iscrizione a bilancio: Euro 112.111

Ai sensi del numero 3 dell'art. 2426 codice civile, si fa presente che il valore della partecipazione seppure superiore al valore corrispondente alla frazione di patrimonio della partecipata dell'ultimo bilancio approvato (pari a euro - 9.067), corrisponde al valore attribuibile alla società controllata per la creazione di un software di geolocalizzazione nell'ambito delle tecnologie di realtà aumentata.

La valutazione del costo di iscrizione del capitale sociale è stata fatta con il cambio del giorno di sottoscrizione.

Dettagli sulle partecipazioni immobilizzate in imprese collegate

L'elenco delle partecipazioni detenute in imprese collegate, con le informazioni previste dall'art. 2427, comma 1, numero 5, c.c., è riportato nel seguente prospetto:

Denominazione	Città, se in Italia, o Stato estero
Focus Srl	Via Nino Ronco 31 Genova (Ge)

Partecipazioni in imprese collegate valutate al costo

Ett detiene una partecipazione non di maggioranza nella società di formazione Focus Srl.

Società Cooperativa Focus

Società collegata

Tipo di collegamento: influenza dominante

Ragione Sociale: Società Cooperativa Focus

Sede legale: Genova, Via Nino Ronco 31

Oggetto sociale: formazione, riqualificazione e orientamento professionale

Capitale Sociale: Euro 76.750

Ultimo bilancio approvato: 31.12.2017

Patrimonio Netto dell'ultimo esercizio approvato: Euro 576

Risultato dell'ultimo esercizio approvato: perdita di Euro - 1.581

Quota posseduta: 50,00%

Iscrizione a bilancio: Euro 37.500

Ai sensi del numero 3 dell'art. 2426 codice civile, si fa presente che la partecipazione, è stata valutata al costo e che tale valore pur essendo superiore al valore corrispondente alla frazione di patrimonio della partecipata dell'ultimo bilancio approvato, non è stato svalutato in quanto la perdita non è considerata di carattere durevole: anche in questo caso i dati previsionali indicano un aumento sia dei ricavi sia dei margini.

Partecipazioni in altre imprese

Ett detiene anche le seguenti partecipazioni di minor rilievo:

Altre imprese	Inizio es.	Ingresso	Rivalutaz.	Svalutaz.	Fine es.
- Consorzio Train	4.050				4.050
- Consorzio Si4life	5.000				5.000
- Consorzio Eurofidi	250				250
- Quote Fidimpresa	1.032				1.032
- Quote Retefidi	27.700				27.700
- Consorzio Tecnomar	3.500				3.500
- Quote Confidi Sardegna	500				500
- Polo di Innovazione SA	250				250
- Via del Campo 29 r Srl	27.670				27.670
- Consorzio Stress	36.000				36.000
- Società Play Marche Srl	400				400
- Consorzio Tebe	3.000				3.000
- Capitalimpresa Spa	7.520				7.520
- Società 490 Studio Srl	1.000				1.000
- Consorzio Etna Hitech	2.500				2.500
- Fondazione Tiche	5.000				5.000
- Società Aerospaziale Mediterranea Scarl	5.000	1.812			5.000
	125.372	1.812	0	0	127.184

Le partecipazioni in altre imprese di maggiore interesse sono le seguenti:

Consorzio Via del Campo Srl

Il Consorzio (iscritto a bilancio per euro 27.670) di cui Ett possiede un terzo del capitale sociale, gestisce il museo De André in Via del Campo a Genova.

Consorzio Train

Il Consorzio Train (iscritto a bilancio per euro 4.050) si occupa, in particolare nel mezzogiorno d'Italia, di ricerca e sviluppo di tecnologie nel settore del trasporto innovativo, nonché del loro trasferimento all'industria italiana, compresa la Piccola Media Industria, anche utilizzando allo scopo finanziamenti nazionali, regionali e comunitari.

Consorzio Si4life

Il Consorzio (iscritto a bilancio per euro 5.000) ha come scopo la gestione di un polo dell'innovazione scientifico-tecnologica per la ricerca di base, transnazionale e applicata con lo scopo di sviluppare ausili, prodotti protesici, strategie riabilitative e di re-training, metodologie didattiche, supporto aptico e architettonico, volti all'inserimento sociale e al

mantenimento, conseguimento, recupero di abilità, autonomie, funzioni e qualità di vita nei disabili sensoriali, neuro motori, cognitivi e/o mentali e negli anziani.

Consorzio Stress Srl

Il Consorzio Stress (iscritto a bilancio per euro 36.000), primo distretto ad alta tecnologia sulle costruzioni sostenibili, ha l'obiettivo di valorizzare i livelli di competitività ed innovazione nel settore delle costruzioni, mediante la costituzione di un network attivo tra imprese, università e centri di ricerca operanti sul territorio regionale campano. Alle attività di ricerca e sviluppo, avviate con un investimento iniziale di 50 milioni di euro, partecipano l'Università di Napoli Federico II, l'Università del Sannio e numerose imprese nazionali operanti nel settore.

Attivo circolante

Si espongono di seguito le movimentazioni dell'attivo circolante alla fine dell'esercizio: le voci delle rispettive componenti a cui si ritiene di dare rilievo sono di seguito singolarmente commentate.

Rimanenze

Lavori in corso su ordinazione (art. 2427, nn. 1 e 4; art. 2426, n. 11)

I lavori in corso su ordinazione sono stati iscritti sulla base dei corrispettivi contrattuali maturati, con ragionevole certezza, sulla base della manodopera utilizzata rispetto a quella preventivata (metodo della percentuale di completamento o dello stato di avanzamento).

Il ricavo viene contabilizzato al momento in cui l'opera viene consegnata al cliente e da questi definitivamente accettata.

Rimanenze di merci

I criteri di valutazione adottati non sono variati rispetto all'esercizio precedente.

Le rimanenze vengono valutate al minore tra:

- il costo storico ovvero il costo di acquisto, compresi i costi accessori di diretta imputazione, esclusi gli oneri finanziari, ovvero di produzione, compresi tutti i costi direttamente imputabili, esclusi gli oneri di finanziamento della fabbricazione e i costi amministrativi e commerciali;
- il valore di mercato ovvero valore normale del bene alla chiusura dell'esercizio, che corrisponde al "valore netto di realizzo" per le merci.

	Valore di Inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Lavori in corso su ordinazione	3.177.032	437.417	3.614.449
Prodotti finiti e merci	215.346	218.438	433.784
Totale rimanenze	3.392.378	655.855	4.048.233

Lavori in corso su ordinazione

I lavori in corso su ordinazione, pari a fine esercizio a euro 3.614.449 sono relativi a commesse in corso alla data di chiusura dell'esercizio e hanno subito un incremento di euro 437.417 rispetto all'esercizio precedente.

I lavori in corso si riferiscono a commesse ultrannuali per euro 3.648.904 e a commesse di durata stimata contrattualmente inferiore all'anno per euro 168.928.

In tutti i casi la valutazione è stata fatta con il metodo della commessa completata e quindi valutando la commessa con il margine maturato, sulla stima dell'avanzamento dei costi diretti.

Prodotti finiti e merci

Sono iscritti in questa voce i costi sostenuti per l'acquisto di hardware (euro 433.784) per le installazioni. L'aumento delle scorte è direttamente correlato con l'aumento di ricavi.

La differenza tra i costi correnti alla chiusura dell'esercizio e il costo medio dell'esercizio non è apprezzabile in quanto le giacenze sono relative a prodotti a veloce rotazione. Non ci sono pertanto differenze significative fra i valori esposti ed i costi correnti alla chiusura dell'esercizio.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Nessun credito è stato rilevato in bilancio secondo il criterio del costo ammortizzato, non ricorrendone i presupposti.

I crediti iscritti in bilancio a fine anno sono quasi tutti vantati verso soggetti residenti e comunque tutti espressi in euro e quindi non sussiste un cosiddetto "rischio paese" significativo.

Nessun credito ha scadenza oltre i 5 anni.

Non sono iscritte in bilancio posizioni di credito relative ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine.

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

Si presentano di seguito le variazioni intervenute nella consistenza della voce "Crediti" separando la parte esigibile entro l'esercizio successivo da quella esigibile oltre lo stesso.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	6.515.316	3.145.837	9.661.153	9.661.153	-
Crediti verso imprese controllate iscritti nell'attivo circolante	107.631	160.229	267.860	267.860	-
Crediti verso imprese collegate iscritti nell'attivo circolante	25.000	-	25.000	25.000	-
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	285.611	406.452	692.063	688.324	3.739
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	249.515	79.912	329.427		
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	5.074.216	577.336	5.651.552	5.427.078	224.474
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	12.257.289	4.369.766	16.627.055	16.069.415	228.213

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

Considerata l'operatività della società sui mercati internazionali, si presenta la ripartizione per area geografica per ciascuna voce di credito, evidenziata dal seguente prospetto:

Area geografica	Italia	Europa	Africa	Nord America	Asia	Totale
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	9.011.296	534.106	110.000	4.164	1.587	9.661.153
Crediti verso controllate iscritti nell'attivo circolante	195.997	71.863	-	-	-	267.860
Crediti verso collegate iscritti nell'attivo circolante	25.000	-	-	-	-	25.000
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	692.063	-	-	-	-	692.063
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	329.427	-	-	-	-	329.427
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	5.651.552	-	-	-	-	5.651.552
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	15.905.335	605.969	110.000	4.164	1.587	16.627.055

Prevalgono i crediti vantati nei confronti dell'area nazionale ed europea, zona giudicata estranea a rilevanti rischi geopolitici o economici.

Crediti verso clienti

I singoli crediti verso clienti (euro 9.661.153) sono complessivamente iscritti secondo il loro presumibile valore di realizzo, che corrisponde al loro valore nominale (pari a euro 10.045.359) al netto del Fondo svalutazione crediti (Euro 384.206).

Non risultano a fine esercizio crediti in valuta estera.

Si segnala che i crediti iscritti in bilancio vantati verso società o enti residenti in paesi esteri sono considerati esposti al cosiddetto "rischio paese".

Il Fondo svalutazione crediti a fine esercizio è ritenuto capiente per coprire i rischi di insolvenza relativi ai crediti iscritti a bilancio a fine esercizio.

Il Fondo si è così movimentato nel corso dell'esercizio:

Fondo svalutazione crediti inizio es..	-174.619
Utilizzo nell'esercizio	174.619
Accantonamento esercizio	384.206
Fondo svalutazione crediti fine esercizio	-384.206

L'accantonamento è stato fatto in misura pari all' 3,8% dell'importo nominale dei crediti iscritti a bilancio. L'accantonamento medio degli ultimi esercizi (1,2% dei crediti) risulta superiore all'utilizzo medio del fondo per perdite sui crediti iscritti in bilancio (pari allo 0,5%); il Fondo iscritto in bilancio al 31 dicembre 2018 risulta pari al 3,8% dei crediti 2018.

Fondo svalutaz. crediti	2013	2014	2015	2016	2017	2018	MEDIA
Fondo iniziale	28.057	46.400	21.999	56.232	82.090	124.619	59.900
Utilizzo	0	-39.600	0	-14.143	-18.418	-124.619	-32.797
Accantonamento	18.343	15.199	34.233	40.000	60.947	384.206	92.155
Fondo finale	46.400	21.999	56.232	82.090	124.619	384.206	119.258

Analisi	2013	2014	2015	2016	2017	2018	MEDIA
Crediti verso clienti	3.620.811	4.440.670	6.846.683	6.718.516	3.945.713	10.045.359	5.936.292
Accantonamento	0,5%	0,3%	0,5%	0,6%	1,5%	3,8%	1,2%
Utilizzo	0,0%	-0,9%	0,0%	-0,2%	-0,5%	-1,2%	-0,5%
Fondo	1,3%	0,5%	0,8%	1,2%	3,2%	3,8%	6,5%

Crediti verso imprese controllate

Sono iscritti i seguenti crediti verso le società controllate:

Crediti	Importo	
Space Spa - finanziamento	35.525	
Space Spa - commerciale	116.465	
Xedum Srl - finanziamento	44.007	
Ett Solutions Ltd - finanziamento	43.078	
Ett Sagl - finanziamento	28.785	267.860

Ett vanta dei crediti verso le controllate per prestiti a breve termine, erogato in base alle policy infragruppo e alle esigenze temporanee di liquidità delle stesse, per euro 232.335, e un credito di natura commerciale verso Space Spa.

Tutte le operazioni da cui originano i crediti sono regolate a condizioni di mercato (sia con riferimento ai prezzi che alle condizioni di pagamento). I crediti sono iscritti secondo il presumibile valore di rea-lizzo, che corrisponde in questo caso al valore nominale.

Crediti verso imprese collegate

Sono iscritti i seguenti crediti:

Crediti	Importo	
Focus Srl	25.000	25.000

Il credito di euro 25.000 nasce dall'erogazione di servizi alla società collegata.

Anche tale credito è stato erogato a condizioni di mercato e iscritti secondo il presumibile valore di rea-lizzo, che corrisponde al valore nominale.

Crediti tributari

I crediti esigibili entro l'esercizio successivo (euro 688.324) si riferiscono principalmente: - al credito per Iva per euro 14.304, chiesto in compensazione nella dichiarazione Iva 2019; - a un credito di imposta per la ricerca per euro 579.429, iscritto ai sensi dall'art. 3 del D.L. 23.12.2013 n. 145: in base a tale disposizione la società ha usufruito a partire dal 1° gennaio 2017 di un importo pari al 50% dell'incremento delle spese di ricerca dell'esercizio, rispetto al triennio di riferimento (2012 - 2014): i costi sostenuti nel periodo sono stati verificati e certificati dal Revisore legale dei conti;

- al residuo del credito di imposta maturato nell'esercizio precedente (euro 69.052); - a un credito di imposta per euro 24.598 per assunzioni qualificate, concesso con Decreto del Ministero del lavoro per assunzioni 2013; - al credito, considerato esigibile oltre l'esercizio, generato dall'istanza di rimborso Ires, relativo ai costi del personale e assimilati del periodo 2007 - 2011 (residuo euro 3.739).

Imposte anticipate

Sono iscritti in bilancio crediti per imposte anticipate (euro 329.427) relativi alle seguenti fattispecie:

- Imposte anticipate relative al beneficio fiscale di cui all'art. 1, commi da 37 a 45, della L. 190/2014 (cd. Patent Box), per cui la società ha presentato Istanza di accesso alla procedura di accordo preventivo per il regime agevolato in data 30 dicembre 2015 per l'esercizio 2015 (Euro 149.343). L'agevolazione potrà essere usufuita a seguito della conclusione della procedura di ruling con l'Agenzia delle Entrate (ad oggi in corso) ma avrà già valenza per la quota di competenza sugli esercizi 2015 e 2016; visto il protrarsi dei tempi di attesa della definizione del ruling con l'Agenzia delle Entrate, prudenzialmente, non sono state accantonate quote per gli esercizi 2017 e 2018;
- minore quota deducibile dell'ammortamento fiscale dell'avviamento rispetto a quella civilistica (periodo di 10 anni contro i 18 della norma fiscale; Euro 41.270);
- imposte anticipate sull'accantonamento tassato rischi su crediti e magazzino (Euro 84.815);
- imposte anticipate sull'emolumento amministratori deliberato ma non pagato nell'esercizio (euro 2.400);

Crediti verso altri

I crediti verso altri esigibili entro l'esercizio successivo (euro 5.427.078), sono composti per euro 5.470.539 da crediti per ricavi generati dall'attività di ricerca finanziata (in grande parte già conclusi e rendicontati e quindi di sicura esigibilità, al netto di un Fondo svalutazione stimato prudenzialmente sulle partite aperte più remote in euro 215.000) e da acconti corrisposti a fornitori (euro 171.539).

I crediti per progetti finanziati nascono dalla rilevazione per competenza dei contributi spettanti con ragionevole certezza in base alla stima dei costi sostenuti nell'esercizio in rapporto a quello preventivato per la durata del progetto finanziato e sottoposto a rendicontazioni periodiche.

I crediti esigibili oltre l'esercizio (224.473) sono composti principalmente da depositi a garanzia per commesse di Consorzi (euro 111.183), da depositi cauzionali (euro 14.888), da anticipi sul Tfr (40.862) e da crediti per versamenti fatti a copertura del Fondo trattamento di fine mandato (euro 55.585).

In questo caso come detto visto il trascurabile importo, tali crediti non sono stati valutati al costo ammortizzato.

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

TITOLI

I titoli iscritti nell'attivo circolante sono valutati al minore tra il valore di realizzo desumibile dall'andamento di mercato e il costo di acquisto.

Il mercato cui si è fatto riferimento per comparare il costo è la Borsa Valori di Milano.

Si presentano di seguito le variazioni intervenute nella consistenza della voce "Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni".

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Altri titoli non immobilizzati	189.752	(23.494)	166.258
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	189.752	(23.494)	166.258

Si tratta delle seguenti quote:

Crediti imm verso Altre imprese	Importi	
Prodotto finanziario assicurativo - EVPH 0202599 BNL Risparmio	136.000	
Prodotto finanziario assicurativo - UNIQA LIFE 7881643 Veneto Banca	30.258	166.258

In dettaglio:

- Fondi Bnl Risparmio (Euro 136.000): fondi costituiti per la copertura finanziaria di una quota del debito per Trattamento fine rapporto.

- Fondi Veneto Banca (Euro 30.258): acquistati a garanzia di un affidamento bancario.

I titoli sono in fase di smobilizzo e quindi sono stati imputati alla voce C-III): sono valutati, titolo per titolo, al costo specifico di acquisto comprensivo degli oneri accessori; se alla data

di chiusura dell'esercizio il titolo risulta di valore durevolmente inferiore viene corrispondentemente svalutato e se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione viene ripristinato il valore originario.

Il criterio del costo ammortizzato non è stato applicato in quanto i titoli sono iscritti in bilancio antecedentemente all'esercizio avente inizio a partire dal 1° gennaio 2016.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono iscritte per il loro effettivo importo. Le ricevute bancarie, presentate al s.b.f., vengono accreditate ai conti correnti accesi presso i diversi istituti di credito facendo riferimento alla data della contabile bancaria.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	1.080.943	854.418	1.935.361
Denaro e altri valori in cassa	3.897	1.579	5.476
Totale disponibilità liquide	1.084.840	855.997	1.940.837

Le disponibilità liquide risultano incrementate, rispetto al precedente esercizio, di euro 855.997 ed è rappresentato da disponibilità liquide sui conti correnti bancari (euro 1.935.361) e dal saldo cassa delle varie sedi (euro 5.476).

Tutti i conti correnti così come il saldo cassa sono espressi in euro.

Ratei e risconti attivi

I ratei e risconti sono stati determinati secondo il principio della competenza economica e temporale avendo cura di imputare all'esercizio in chiusura le quote di costi e ricavi a esso pertinenti.

La voce Risconti attivi comprende la quota di competenza dell'esercizio successivo dei seguenti costi:

Voce D) Risconti attivi	Importi
Consulenze professionali	5.000
Fidejussioni	24.380
Affitti passivi	6.990
Polizze assicurative	11.637
Oneri finanziari	49.714
Altre	25.302
	123.023

Oneri finanziari capitalizzati

Nel corso dell'esercizio non sono stati imputati oneri finanziari ad alcuna voce dell'attivo dello stato patrimoniale.

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

Si presentano le variazioni intervenute nella consistenza delle voci del Passivo e del Patrimonio Netto.

Patrimonio netto

Il capitale sociale, pari ad euro 850.000, interamente versato, è composto da n. 850.000 azioni ordinarie del valore nominale di Euro 1,00.

Nell'esercizio non ci sono state variazioni nella composizione del Capitale Sociale.

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

Si riporta il prospetto riassuntivo delle variazioni intervenute nelle voci componenti il Patrimonio Netto, nel corso dell'esercizio, così come previsto dall'art. 2427, comma 1, punto 4, codice civile.

	Valore di inizio esercizio	Altre variazioni		Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Incrementi	Decrementi		
Capitale	850.000	-	-		850.000
Riserva da sovrapprezzo delle azioni	25.000	-	-		25.000
Riserva legale	87.346	25.870	-		113.216
Altre riserve					
Varie altre riserve	1.267.363	-	37.861		1.229.502
Totale altre riserve	1.267.363	-	37.861		1.229.502
Utili (perdite) portati a nuovo	1.269.507	491.529	-		1.761.036
Utile (perdita) dell'esercizio	517.398	-	517.398	753.837	753.837
Totale patrimonio netto	4.016.614	517.399	555.259	753.837	4.732.591

Il totale del Patrimonio Netto è aumentato rispetto all'anno precedente passando da euro 4.016.614 a Euro 4.732.591. L'aumento trova riscontro nelle seguenti variazioni:

- la Riserva Legale è aumentata di euro 25.870 per l'imputazione del 5% dell'utile dell'esercizio precedente, passando da euro 87.346 a euro 113.216;
- la Riserva per plusvalori di partecipazioni pari a euro 1.267.363 è diminuita per il recepimento del minor valore della partecipata Xedum in sede di prima iscrizione a valore di patrimonio netto (-37.861) al netto della quota di utile di esercizio (euro 36.797) imputata a conto economico nella voce D-18-a);
- il restante 95% dell'utile di esercizio 2017, pari a euro 491.529, ha incrementato la Riserva per utili portati a nuovo dell'utile di esercizio 2018, passata da euro 1.269.506 a euro 1.761.036;
- l'utile di esercizio è stato pari a euro 753.837.

Si specifica che non potranno essere distribuite riserve fino a concorrenza dei costi di sviluppo non ammortizzati (pari a euro 1.000).

Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

Il Patrimonio Netto risulta così composto e soggetto ai seguenti vincoli di utilizzazione e distribuibilità:

	Importo	Origine / natura	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile
Capitale	850.000	Apporto di soci e utilizzo di riserve di utili		-
Riserva da sovrapprezzo delle azioni	25.000	Apporto dei soci	A B C	25.000
Riserva legale	113.216	Riserva di utili	B	113.216
Altre riserve				
Varie altre riserve	1.229.502	Valutazione controllate a Patrimonio Netto	B	1.229.502
Totale altre riserve	1.229.502			1.229.502
Utili portati a nuovo	1.761.036	Riserva di utili	A B C	1.761.036
Totale	3.978.754			3.128.754
Quota non distribuibile				1.343.718
Residua quota distribuibile				1.785.036

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

Non sono distribuibili la riserva legale e quella per plusvalori da partecipazione per l'intero importo (rispettivamente euro 113.216 e euro 1.229.502) e le altre riserve per l'importo residuo dei costi di sviluppo non ammortizzati (euro 1.000).

Variazioni della riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi

Non sono state apportate variazioni nella consistenza della riserva per operazioni di copertura di flussi finanziari attesi, in quanto irrilevanti.

Nella riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi sono state iscritte le variazioni di *fair value* della componente efficace degli strumenti finanziari derivati di copertura di flussi finanziari (euro 3.731).

Fondi per rischi e oneri

Sono istituiti a fronte di oneri o debiti di natura determinata e di esistenza probabile o già certa alla data di chiusura del bilancio, ma dei quali, alla data stessa, sono indeterminati o l'importo o la data di sopravvenienza.

Gli stanziamenti riflettono la miglior stima possibile sulla base degli elementi a disposizione. Si presentano di seguito le variazioni intervenute nella consistenza della voce "Fondi per rischi e oneri".

	Fondo per imposte anche differite	Strumenti finanziari derivati passivi	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di inizio esercizio	81.397	3.731	0	85.128
Variazioni nell'esercizio				
Accantonamento nell'esercizio	-	-	20.000	20.000
Utilizzo nell'esercizio	36.663	-	-	36.663
Totale variazioni	(36.663)	-	20.000	(16.663)
Valore di fine esercizio	44.734	3.731	20.000	68.465

Fondo per imposte anche differite

Sono iscritte in questa voce le imposte differite relative a variazioni fiscali in diminuzione temporanee, costituite dalle seguenti fattispecie:

- quota di imposte dirette su contributi in conto capitale imputati a bilancio in esercizi precedenti e la cui tassazione era stata rinviata in base al principio di cassa (euro 2.400);
- quota di imposte dirette iscritte in bilancio in base alla rateazione dei contributi in conto capitale (euro 31.029);
- quota di imposte dirette e irap relativa al rinvio della tassazione dei lavori in corso infrannuali stimati ad un valore superiore al costo (euro 11.307).

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il debito per TFR è stato calcolato in conformità alle disposizioni vigenti che regolano il rapporto di lavoro per il personale dipendente e corrisponde all'effettivo impegno della società nei confronti dei singoli dipendenti alla data di chiusura del bilancio.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	
Valore di inizio esercizio	1.184.230
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	218.833
Utilizzo nell'esercizio	126.102
Totale variazioni	92.731
Valore di fine esercizio	1.276.961

Il Fondo Trattamento di Fine Rapporto (euro 1.276.961) è variato in aumento per gli accantonamenti effettuati in conformità alla normativa vigente (euro 218.833) e in diminuzione per l'utilizzo del fondo a seguito dell'uscita di alcuni dipendenti (euro 126.102).

Il Fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società a fine esercizio verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.

Debiti

I debiti sono iscritti al valore nominale (o di estinzione).

I debiti espressi originariamente in valuta estera, iscritti in base ai cambi in vigore alla data in cui sono sorti, sono allineati ai cambi correnti alla chiusura del bilancio.

Il criterio del costo ammortizzato non è stato applicato in quanto gli effetti sono irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta sia per i debiti con scadenza inferiore ai 12 mesi sia per i debiti con scadenza superiore ai 12 mesi regolati con tassi di interesse di mercato (finanziamento e obbligazioni).

Pertanto i debiti sono esposti al valore nominale.

Variazioni e scadenza dei debiti

Si analizzano di seguito le singole voci, evidenziando i principali accadimenti e le variazioni che le hanno interessate, inclusa la relativa scadenza.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Obbligazioni	2.560.000	2.895.000	5.455.000	655.000	4.800.000
Debiti verso banche	6.683.649	41.246	6.724.895	5.033.529	1.691.366
Debiti verso altri finanziatori	2.897.190	741.265	3.638.455	0	3.638.455
Acconti	0	8.569	8.569	8.569	-
Debiti verso fornitori	2.091.934	958.351	3.050.285	3.050.285	-
Debiti verso imprese controllate	272.030	120.231	392.261	392.261	-
Debiti verso imprese collegate	25.000	-	25.000	25.000	-
Debiti tributari	339.761	400.808	740.569	740.569	-
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	154.456	21.224	175.680	175.680	-
Altri debiti	1.728.375	(117.830)	1.610.545	1.554.960	55.585
Totale debiti	16.752.395	5.068.864	21.821.259	11.635.853	10.185.406

Suddivisione dei debiti per area geografica

Considerata l'operatività della società prevalentemente sui mercati nazionali, si espone la ripartizione per area geografica delle voci di debito:

Area geografica	Italia	Europa	Africa	Asia	Totale
Obbligazioni	5.455.000	-	-	-	5.455.000
Debiti verso banche	6.724.895	-	-	-	6.724.895
Debiti verso altri finanziatori	3.638.455	-	-	-	3.638.455
Acconti	8.569	-	-	-	8.569
Debiti verso fornitori	2.766.167	266.701	16.529	888	3.050.285
Debiti verso imprese controllate	180.000	212.261	-	-	392.261
Debiti verso imprese collegate	25.000	-	-	-	25.000
Debiti tributari	740.569	-	-	-	740.569
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	175.680	-	-	-	175.680
Altri debiti	1.610.545	-	-	-	1.610.545
Debiti	21.324.880	478.962	16.529	888	21.821.259

Prevalgono i debiti vantati nei confronti dell'area nazionale ed europea.

Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

Ai sensi dell'art. 2427, comma 1, numero 6), si dà atto che è iscritto in bilancio il mutuo di originari Euro 960.000, (residuo Euro 693.384) scadente l'11.07.2028, contratto con Banca Carige Spa per l'acquisto dell'immobile di Genova Sestri che ospita la sede sociale di Ett. Il mutuo ha durata residua superiore a cinque anni ed è assistito da garanzia ipotecaria sull'immobile stesso.

Debiti relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

Non si evidenziano debiti relativi ad operazioni che prevedono l'obbligo per l'acquirente di retrocessione a termine.

Debiti

Obbligazioni

I debiti per obbligazioni (euro 5.855.000) sono costituiti da emissioni di bond quotate al mercato ExtraMot-Pro di Borsa Italiana e sono interamente sottoscritti da sottoscrittori professionali:

Voce D-1) Obbligazioni esigibili entro l'esercizio successivo

Bond medium term (750.000 scad 31,05,2019)	255.000	
Bond Finint (2.000.000 scadenza 2021)	400.000	655.000

Voce D-1) Obbligazioni esigibili oltre l'esercizio successivo

Bond long term Banca Sella (4.000.000 scad 2023)	4.000.000	
Bond medium term (750.000 scad 31,05,2019)	0	
Bond Finint (2.000.000 scadenza 2021)	800.000	4.800.000

Debiti verso Banche

I debiti verso banche pari a Euro 6.724.895, iscritti al loro valore nominale, sono tutti espressi in Euro e sono così costituiti:

- debiti a breve termine (euro 5.033.529) per scoperti di conto e anticipazioni bancarie di crediti (euro 3.747.812) e per rate di mutuo scadenti entro l'esercizio successivo (euro 1.285.717);
- debiti a medio lungo termine (1.691.366) relativi alle rate di finanziamento scadenti oltre i 12 mesi, di cui per euro 583.250 relative al mutuo ipotecario contratto per l'acquisto dell'immobile e garantito da ipoteca sull'immobile stesso.

Si evidenzia la presenza di un mutuo ipotecario contratto per l'acquisto dell'immobile sociale, con scadenza eccedente i 5 anni (luglio 2028) garantito da ipoteca iscritta sull'immobile stesso.

Debiti verso altri finanziatori

Sono iscritti in bilancio finanziamenti da Enti ministeriali per euro 3.638.455 di cui euro 3.173.263 esigibili oltre l'esercizio successivo.

Debiti verso fornitori

I debiti verso fornitori per euro 3.050.285, sono rimasti stabili rispetto all'esercizio precedente e sono iscritti al loro valore nominale.

Non risultano debiti in valuta estera iscritti a bilancio a fine esercizio.

Debiti verso imprese controllate

Sono iscritti a bilancio debiti per Euro 180.121 così divisi:

Voce D-9) Debiti verso controllate esigibili entro l'esercizio successivo

Ett Solutions Ltd - debito finanziario	121	
Ett Solutions Ltd - debito commerciale	212.140	
Space Spa - debito finanziario	180.000	392.261

Tutti i debiti finanziari (euro 180.121) sono regolati dai contratti intercompany, mentre quelle di natura commerciale (euro 212.140) sono regolati a condizioni di mercato (sia per prezzo sia per condizioni di pagamento) e iscritti a valore nominale.

Debiti verso imprese collegate

E' iscritto un debito verso la società collegata Focus Srl per euro 25.000. Anche questo debito è regolato a condizioni di mercato e iscritto a valore nominale.

Debiti tributari

Si segnalano, nella voce Debiti tributari (euro 740.569), i debiti più rilevanti:

- imposte (redditi e Irap) per euro 465.963
- iva in sospensione (euro 30.651);
- debiti per accertamento tributario relativo all'esercizio 2015 rateizzato (residuo euro 13.820);
- ritenute irpef su redditi di lavoro dipendente (euro 205.535 e autonomo (euro 24.554).

Debiti verso Istituti di previdenza

Nella voce Debiti verso Istituti Previdenziali (euro 175.680), sono compresi i debiti verso l'Inps e l'Inail per contributi a lavoratori dipendenti, assimilati e autonomi.

Altri debiti

La voce altri debiti (euro 1.610.544), risulta composta da debiti esigibili entro l'esercizio successivo (euro 1.554.960) e da debiti esigibili oltre (euro 55.585).

Nei debiti a breve sono compresi i debiti verso i dipendenti per stipendi (euro 177.530), per ferie e permessi (euro 763.369) e per ratei di 14° mensilità (euro 136.424), nonché i debiti verso i soci di Space per la regolazione dell'acquisto delle azioni della controllata (euro 409.999).

Nei debiti esigibili oltre l'esercizio successivo è iscritto il debito per Trattamento di fine mandato per due amministratori per euro 55.585. Il debito corrisponde all'effettivo impegno della società nei confronti degli amministratori alla data di chiusura dell'esercizio.

Ratei e risconti passivi

Sono stati determinati secondo il principio della competenza economica e temporale avendo cura di imputare all'esercizio in chiusura le quote di costi e ricavi a esso pertinenti.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	244.453	(195.004)	49.449
Totale ratei e risconti passivi	244.453	(195.004)	49.449

Ratei passivi

La voce Ratei passivi (euro 44.147) comprende gli interessi per debiti di prestiti obbligazionari (euro 39.985) e gli interessi per debiti verso la controllata Space 8euro 2.144).

Risconti passivi

La voce risconti passivi (euro 5.302) comprende ricavi (euro 2.877) e quote di fidejussioni (euro 2.125) di competenza dell'esercizio successivo.

Nota integrativa, conto economico

I costi e i ricavi sono stati contabilizzati in base al principio di prudenza e di competenza indipendentemente dalla data di incasso e pagamento, al netto dei resi, degli sconti, degli abbuoni e dei premi.

I ricavi relativi alle prestazioni di servizi sono iscritti in bilancio nel momento in cui la prestazione viene effettivamente eseguita.

Valore della produzione

Ricavi delle vendite e delle prestazioni

I ricavi delle vendite, considerando le voci A1) e A3) sono complessivamente pari a Euro 12.727.090 e si scompongono nelle seguenti business unit:

- Smart Gov (relativa alla gestione delle commesse in ambito lavoro) per euro 5.041.066;
- New Media relativo alle commesse in ambito cultura e allestimento musei per euro 6.408.599;
- Ricerca per i ricavi relativi alle commesse e ai progetti di ricerca per euro 1.277.424.

I primi mesi dell'esercizio 2018 hanno ancora risentito della contrazione della pubblicazione di bandi di gara, ereditato dall'esercizio precedente e della partenza del nuovo settennato di contribuzione europea sui fondi FESR e FAS, evento che crea sempre un periodo di riorganizzazione da parte della Pubblica Amministrazione.

Le gare insieme alle commesse in ambito cultura con soggetti privati hanno registrato, come previsto, una ripresa, più pronunciata solo nella seconda metà del 2018.

Variazioni dei lavori in corso su ordinazione

La voce rileva la variazione delle rimanenze di lavori in corso di esecuzione, valutate in base al corrispettivo maturato. La variazione è positiva per Euro 461.573.

La voce **Altri ricavi e proventi** comprende:

alla voce a)

- contributi in conto esercizio per euro 579.427 per contributi per credito di imposta sulla ricerca;

alla voce b):

- sopravvenienze attive per Euro 79.878;
- altri ricavi per Euro 186.

La distinzione dei ricavi per aree geografiche risulta irrilevante, essendo i ricavi della produzione quasi integralmente realizzati sul territorio nazionale.

Costi della produzione

A sintetico commento dell'andamento economico dell'esercizio precisiamo quanto segue:

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

I costi di acquisto merci e materiali, pari a Euro 1.826.859 sono strettamente correlati all'andamento dei ricavi per servizi imputati alla voce A1), pesando per circa il 14% sui ricavi, con un forte calo percentuale rispetto all'esercizio precedente.

Questo è dovuto alla ricerca di commesse con prevalenza della parte relativa ai contenuti creativi e software, riducendo quindi l'acquisto di hardware.

Costi per servizi

I costi per servizi, pari a Euro 3.936.001, sono aumentati di euro 386.871 rispetto all'esercizio. Questo aumento è dovuto all'aumento di costi variabili in conseguenza all'aumento di fatturato.

Costi per godimento di beni di terzi

Tali costi sono costituiti dai canoni di affitto immobili e noleggio autovetture e ammontano a euro 277.107.

Costi per il personale

La voce pari a Euro 4.473.125 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.

La voce risulta decrementata di euro 123 mila euro rispetto all'esercizio precedente, variazione dovuta a una razionalizzazione del personale che ha fatto diminuire il personale nel corso dell'esercizio 2017 di circa 20 unità (da 132 a 114 dipendenti), con una successiva assunzione di personale più specializzato sui nuovi business della società (fino a 120 dipendenti a fine esercizio).

Ammortamento delle immobilizzazioni

Per quanto concerne gli ammortamenti (pari a Euro 354.005) si specifica che gli stessi sono stati calcolati sulla base della durata utile del cespite e del suo sfruttamento nella fase produttiva.

L'importo è sostanzialmente stabile rispetto all'esercizio precedente e le politiche di ammortamento non sono cambiate rispetto all'esercizio precedente.

Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide

Come già indicato nella sezione relativa ai criteri di valutazione, si è provveduto ad accantonare un importo di euro 384.206, pari allo 3,8% dei crediti verso clienti, a copertura di crediti specifici considerati a rischio insolvenza.

Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci

La voce, risultato della differenza tra i valori delle rimanenze iniziali e finali di merci, presenza un saldo positivo di euro 218.438.

Accantonamenti per rischi

E' stato fatto un accantonamento per rischi relativi al mancato riconoscimento di costi rendicontati sui progetti di ricerca per euro 215.000 e un fondo prudenziale svalutazione magazzino di euro 20.000.

Altri accantonamenti

La posta comprende l'accantonamento al Fondo per trattamento di fine mandato degli amministratori per Euro 6.500.

Oneri diversi di gestione

La posta di Euro 667.908 comprende voci la cui entità singolarmente è poco significativa, tranne la riclassificazione di sopravvenienze passive per Euro 320.871 (di cui euro 77.998 per perdite su crediti relativi a contributi a fondo perduto) e perdite su crediti verso clienti per euro 77.795.

Nota integrativa, altre informazioni

La società ha adempiuto agli obblighi imposti dalla normativa nazionale in materia di privacy (D.Lgs n. 196/2003) redigendo apposita autocertificazione e adottando le misure necessarie per la tutela dei dati.

La società ha altresì adeguato le proprie procedure alle nuove disposizioni sulla tutela dei dati sensibili (GDPR).

Dati sull'occupazione

Il numero medio dei dipendenti in forza durante il decorso dell'esercizio ripartito per categoria è il seguente:

- dipendenti a tempo determinato n. 103
- dipendenti in apprendistato n. 17

Le risorse umane costituiscono uno dei fattori critici di successo della nostra società. In questa direzione, anche nel 2018, è proseguita la politica di valorizzazione di persone cresciute internamente per l'attività di ideazione e di produzione dei nostri prodotti. Sono stati implementati i piani di formazione, volti allo sviluppo di capacità creative e gestionali, miglioramento delle conoscenze informatiche, corsi di lingua, utilizzo delle nuove tecnologie, prevenzione dei rischi sul posto di lavoro e appoggio delle iniziative individuali.

La nostra società pone costante attenzione all'attività di selezione all'ingresso per garantire l'inserimento in azienda di personale qualificato con competenze, attitudini e motivazioni che risultino funzionali al contesto produttivo aziendale, anche in ottica di facilitazione del processo di crescita professionale interna.

Tutti i dipendenti che hanno lasciato la società hanno beneficiato di una politica rigorosa di aiuto alla ricollocazione con un periodo di phasing out adeguato alle loro esigenze.

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

Gli emolumenti del Consiglio di Amministrazione sono stati fissati nella con la delibera del 29 giugno 2018 in euro 30.000 per l'anno 2018 e per quelli successivi.

L'assemblea del 6 luglio 2012 aveva stabilito di corrispondere ad avvenuta cessazione della carica per qualsiasi motivo un'indennità denominata di "fine rapporto" di collaborazione coordinata e continuativa, accantonare nell'esercizio per euro 6.500.

I compensi del Collegio Sindacale sono pari a euro 7.280.

Anticipazioni e crediti concessi agli amministratori e sindaci

La società non ha concesso prestiti o corrisposto anticipazioni di alcun tipo agli Amministratori.

Compensi al revisore legale o società di revisione

Ai sensi del n. 16-bis, art. 2427 c.c., i corrispettivi di competenza spettanti al revisore legale o alla società di revisione (Audirevi Spa) per la revisione legale dei conti annuali è pari a Euro 12.000.

Categorie di azioni emesse dalla società

Il capitale sociale è costituito da n. 850.000 azioni ordinarie di nominali Euro 1,00 ciascuna, sottoscritte al 31/12/2015 per Euro 850.000 e versate per euro 850.000.
Le azioni emesse sono tutte azioni ordinarie.

Dettagli sugli altri strumenti finanziari emessi dalla società

La società non ha emesso strumenti finanziari partecipativi.

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Alla data odierna sono in essere una fideiussione rilasciata da ETT in favore della società controllata Xedum Srl per euro 180.000, in relazione alla concessione di credito bancario da parte di Banca di Cherasco.

Si segnala inoltre che la società ha sottoscritto fidejussioni assicurative che garantiscono la buona esecuzione delle commesse in corso per oltre 2 milioni di euro a copertura di commesse aggiudicate per oltre euro 10 milioni.

Informazioni sui patrimoni e i finanziamenti destinati ad uno specifico affare

La società non ha costituito all'interno del patrimonio della società alcun patrimonio da destinarsi in via esclusiva ad uno specifico affare ex art. 2447-bis, lettera a), c.c. e nemmeno ha stipulato contratti di finanziamento che ricadono nella fattispecie prevista dall'art. 2447-bis, lettera b), c.c..

Finanziamenti destinati ad uno specifico affare (art. 2447-decies)

Non sono stati effettuati finanziamenti destinati ad uno specifico affare.

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Per l'informativa in merito alle operazioni realizzate con parti correlate (tra cui società controllate e collegate), si rimanda alla Relazione sulla gestione.

Si rileva comunque che tutte le operazioni sono state concluse a normali condizioni di mercato (sia con riferimento ai prezzi, sia con riferimento alle condizioni di vendita).

La società non ha in essere alcun contratto di consolidato fiscale né di trasparenza fiscale.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Ai sensi del n. 22-ter dell'art. 2427 c.c. si informa che non sussistono accordi non risultanti dallo stato patrimoniale ovvero non indicati nella presente Nota Integrativa.

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

Si riportano di seguito gli eventi conclusi nel mese di maggio 2019, che non impattano sul bilancio chiuso al 31/12/2018 ma che si ritiene utile portare a conoscenza:

- a) è stata conclusa nel mese di maggio 2019 l'acquisizione della maggioranza delle azioni di Ett Spa da parte del gruppo industriale Scai Spa di Torino;
- b) sempre nel mese di maggio 2019, l'immobile di proprietà della società è stato oggetto di scissione in una società di nuova costituzione;
- c) Ett Spa ha acquisito il 100% delle quote della controllata 490 Studio Srl.

Non sussistono altri fatti successivi alla data di bilancio, che pur non richiedendo variazioni nei valori dello stesso, possono incidere sulla determinazione di valori ivi espressi.
In ultimo s

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

La nostra società, alla data del 31 dicembre 2018 non faceva parte di un gruppo di imprese in qualità di controllata e, non superando i limiti di legge previsti, non è obbligata alla redazione del bilancio consolidato.

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

Per la copertura del rischio di variazione del tasso di interesse, la società ha utilizzato contratti di tipo IRS (Interest rate swap), il cui effetto in termini di flussi di interessi sul bilancio risulta irrilevante.

L'operazione è stata effettuata con primari istituti bancari e non si segnalano quindi rischi di controparte.

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

Si rileva che Ett è iscritta alla sezione speciale del Registro Imprese, relativo alle PMI Innovative sussistendo il requisito del volume di spesa in ricerca, sviluppo e innovazione pari al 3% della maggiore entità fra costo e valore totale della produzione della PMI innovativa.

Dal computo per le spese in ricerca, sviluppo e innovazione sono escluse le spese per l'acquisto e per la locazione di beni immobili; nel computo sono incluse le spese per l'acquisto di tecnologie ad alto contenuto innovativo.

Sono altresì da annoverarsi tra le spese in ricerca, sviluppo e innovazione: le spese relative allo sviluppo precompetitivo e competitivo, quali sperimentazione, prototipazione e sviluppo del piano industriale; le spese relative ai servizi di incubazione forniti da incubatori certificati; i costi lordi di personale interno e consulenti esterni impiegati nelle attività di ricerca,

sviluppo e innovazione, inclusi soci ed amministratori; le spese legali per la registrazione e protezione di proprietà intellettuale, termini e licenze d'uso).

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

A riguardo si evidenzia che alla società sono stati riconosciuti i seguenti contributi pubblici.

SCHEMA

"Nel corso del 2018 la società, a seguito di regolare rendicontazione e richiesta di erogazione, ha ricevuto i fondi per il progetto SCHEMA - INTEGRATED IN SITU CHEMICAL MAPPING PROBES, a valere sul Bando della Commissione Europea - DG Ricerca e Innovazione "Settimo Programma Quadro - FP7-OCEAN-2013". Detti fondi, erogati a titolo di contributo a fondo perduto, sono stati pari a Euro € 75.347,90 e di competenza esercizi precedenti."

ATLANTOS

"Nel corso del 2018 la società, a seguito di regolare rendicontazione e richiesta di erogazione, ha ricevuto fondi per il progetto ATLANTOS - Optimizing and Enhancing the Integrated Atlantic Ocean Observing System, a valere sul Bando della Commissione Europea - DG Ricerca e Innovazione "HORIZON 2020 - BG-08-2014". Detti fondi, erogati a titolo di contributo a fondo perduto, sono stati pari a Euro € 36.736,34 e di competenza di esercizi precedenti."

SEADATACLOUD

"Nel corso del 2018 la società, a seguito di regolare rendicontazione e richiesta di erogazione, ha ricevuto fondi per il progetto SEADATACLOUD - Further developing the pan-European infrastructure for marine and ocean data management, a valere sul Bando della Commissione Europea - DG Ricerca e Innovazione "HORIZON 2020 - INFRAIA-2016-1". Detti fondi, erogati a titolo di contributo a fondo perduto, sono stati pari a Euro € 39.523,69, di competenza per l'esercizio 2018 di € 12.237,23.

EXPLORACITY

"Nel corso del 2018 la società, a seguito di regolare rendicontazione (SAL 2 e SAL 3) e richiesta di erogazione, ha ricevuto fondi per il progetto EXPLORACITY, a valere sul Bando del Ministero dello Sviluppo Economico Fondo Crescita Sostenibile - Bando "Agenda Digitale" PON I&C 2014-2020 di cui al DM 01/06/2016". Detti fondi, erogati a titolo di contributo a fondo perduto, sono stati pari a Euro 199.850,95 e di competenza di esercizi precedenti.

METROPOLIS

Nel corso del 2018 la società, a seguito di regolare rendicontazione e richiesta di erogazione, ha ricevuto i fondi per il progetto METROPOLIS - PON03PE_00093_4, a valere sul bando del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca - Bando "Agenda Digitale" PON I&C 2014-2020 di cui al DM 01/06/2016. Detti fondi, erogati a titolo di contributo a fondo perduto, sono stati pari a Euro 73.137,83 tutto di competenza anni precedenti al 2018.

PROVACI

Nel corso del 2018 la società, a seguito di regolare rendicontazione e richiesta di erogazione, ha ricevuto i fondi per il progetto PROVACI - PON01_02324, a valere sul bando del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca - MIUR -PON Ricerca e Competitività 2007-

2013 - Invito a alla presentazione di progetti di ricerca industriale (DD n.1/Ric 18/01/2010). Detti fondi, erogati a titolo di contributo a fondo perduto, sono stati pari a Euro 96.335,07, di cui € 24.112,07 quota contributo non valorizzata anni precedenti.

STRIT

Nel corso del 2018 la società, a seguito di regolare rendicontazione e richiesta di erogazione, ha ricevuto i fondi per il progetto STRIT - PON01_02366, a valere sul bando del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca - MIUR -PON Ricerca e Competitività 2007-2013 - Invito a alla presentazione di progetti di ricerca industriale (DD n.1/Ric 18/01/2010). Detti fondi, erogati a titolo di contributo a fondo perduto, sono stati pari a Euro 55.989,05 e di competenza di esercizi precedenti.

PIM

Nel corso del 2018 la società, a seguito della richiesta e dell'ottenimento di una anticipazione e richiesta di erogazione, ha ricevuto i fondi per il progetto PIM CUP G33D18000120007, a valere sul bando della Regione Liguria - POR FESR LIGURIA 2014-2020 Azione 1.2.4 "Bando Poli". Detti fondi, erogati in anticipazione a titolo di contributo a fondo perduto, sono stati pari a Euro 120.417,76.

PLANNER

Nel corso del 2018 la società, a seguito della richiesta e dell'ottenimento di una anticipazione e richiesta di erogazione, ha ricevuto i fondi per il progetto PLANNER CUP B33D18000170007, a valere sul bando della Regione Campania - POR FESR Campania 2014-2020 Asse Prioritario 1 - Ob. Sp. 1.1. "Avviso pubblico per il sostegno alle imprese campane nella realizzazione di studi di fattibilità (Fase 1) e progetti di trasferimento tecnologico (Fase 2) coerenti con la RIS3". Detti fondi, erogati in anticipazione a titolo di contributo a fondo perduto, sono stati pari a Euro 64.000,00.

BIM-RECUIT

Nel corso del 2018 la società, a seguito della richiesta e dell'ottenimento di una anticipazione e richiesta di erogazione, ha ricevuto i fondi per il progetto BIM RECUIT CUP B43D18000260007, a valere sul bando della Regione Campania - POR FESR Campania 2014-2020 Asse Prioritario 1 - Ob. Sp. 1.1. "Avviso pubblico per il sostegno alle imprese campane nella realizzazione di studi di fattibilità (Fase 1) e progetti di trasferimento tecnologico (Fase 2) coerenti con la RIS3". Detti fondi, erogati in anticipazione a titolo di contributo a fondo perduto, sono stati pari a Euro 66.815,00.

VDI

Nel corso del 2018 la società, a seguito di regolare richiesta di erogazione dell'anticipo delle agevolazioni spettanti, ha ricevuto i fondi per il progetto VDI CUP B39J17002470008, a valere sul bando del Ministero dell'Innovazione e dello Sviluppo Economico - Agenda Digitale - FCS - DD 11/10/2016. Detti fondi, erogati a titolo di finanziamento agevolato, sono stati pari a Euro 801.628,78.

IN-HEALTH

Nel corso del 2018 la società, a seguito di regolare rendicontazione e richiesta di erogazione, ha ricevuto i fondi per il progetto IN-HEALTH ETB/2014/69/01/X22, a valere sul bando del Ministero dell'Innovazione e dello Sviluppo Economico - BANDO ETB IX^ CALL M /69/01/X22. Detti fondi, erogati a titolo di finanziamento agevolato, sono stati pari a Euro 28.888,18.

INTEC

Nel corso del 2018 la società, a seguito di regolare rendicontazione e richiesta di erogazione, ha ricevuto i fondi per il progetto INTEC ID 119091, a valere sul bando della Regione Lombardia - FRIM FESR 2020 (DDUO n.12397/2014. Detti fondi, erogati a titolo di finanziamento agevolato, sono stati pari a Euro 100.962,36.

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Relativamente alla destinazione dell'utile di esercizio di Euro 753.837, il Consiglio di amministrazione propone di destinare il 5% pari a euro 37.692 a Riserva Legale e i restanti euro 716.145 alla Riserva per utili di esercizi precedenti.

L'esposizione dei valori richiesti dall'art. 2427 del codice civile è stata elaborata in conformità al principio di chiarezza.

Si rimane a disposizione per fornire in assemblea i chiarimenti e le informazioni che si rendessero necessarie.

Nota integrativa, parte finale

L'organo amministrativo ritiene, Signori Soci, che l'attività svolta e i risultati conseguiti in termini economici e finanziari siano tali da dimostrare che il mandato da Voi affidato è stato assolto con serietà, precisione e puntualità e, quindi, dopo aver esposto i fatti amministrativi e gestionali più rilevanti dell'esercizio appena concluso, le premesse e le positive prospettive per quello entrante, Vi invita ad approvare il bilancio di esercizio chiuso al 31/12/2018 e tutti gli allegati che lo accompagnano

La presente Nota integrativa costituisce parte inscindibile del bilancio di esercizio e le informazioni contabili ivi contenute corrispondono alle scritture contabili della società tenute in ottemperanza alle norme vigenti; successivamente alla data di chiusura dell'esercizio e fino ad oggi non sono occorsi, inoltre, eventi tali da rendere l'attuale situazione patrimoniale-finanziaria sostanzialmente diversa da quella risultante dallo Stato Patrimoniale e dal Conto economico o da richiedere ulteriori rettifiche od annotazioni integrative al bilancio.

Torino, 13 giugno 2019

Il Consiglio di Amministrazione

