

## SINTESI – RELAZIONE SULLA GESTIONE

---

L'esercizio 2016 presenta un risultato economico positivo, in diminuzione se confrontato con l'esercizio precedente ma tale da confermare la solidità in termini economici e patrimoniali della Società. L'esercizio chiude con una situazione della liquidità al 31/12 pari a  $\approx +7.0$  M/€.

Nel corso dell'esercizio 2016 la Società ha beneficiato della copertura contrattuale:

- da parte di ASI per il contratto quinquennale di supporto ingegneristico al modulo PMM;
- da parte ESA, in qualità di Prime Contractor, per Training, Logistics and Operations ISS;
- da parte di Airbus D&S, Lufthansa e DLR per il contratto di ISS Exploitation e training degli astronauti;
- da parte di Thales Alenia Space Italia per il programma Exomars fase C/D.

Nel corso dell'esercizio 2016 la Società ha stipulato i contratti:

- con ASI l'atto aggiuntivo n. 1 al contratto di supporto ingegneristico al modulo PMM per attività opzionali;
- con ASI per la fase di "Operations and Maintenance" del DPCT, centro per l'archiviazione ed il processamento dei dati della missione GAIA dell'ESA.

Nel corso del 2016 si sono concluse le attività sui seguenti progetti di ricerca, a livello Europeo, inseriti nel "Settimo Programma Quadro":

- progetto Use-it-wisely "Innovative continuous upgrades of high investment production services" con capofila la Società finlandese Teknologian Tutkimuskeskus VTT;
- progetto Crossdrive "Collaborative Rover Operations and Planetary Science Analysis System based on Distributed Remote and Interactive Virtual Environments" con capofila Deutsches Zentrum Fur Luft-und Raumfahrt e V..

Proseguono, invece i Programmi inseriti in "Horizon 2020":

- progetto "Odysseus" che prevede attività a carattere educativo dedicate a stimolare l'interesse di ragazzi di età compresa tra 7 e 22 anni su tematiche spaziali;
- ha avuto avvio il progetto "WEKIT" per lo sviluppo di metodologie innovative per il training a distanza.

In merito agli aspetti di carattere societario si rileva che nel corso del 2016, il Consiglio di Amministrazione tenutosi nel corso del mese di gennaio ha deliberato la cooptazione del Consigliere Roberto Provera ed ha altresì nominato Amministratore Delegato Vincenzo Giorgio. La successiva Assemblea degli Azionisti ha confermato il Consigliere cooptato. L'Assemblea Straordinaria ha approvato il nuovo statuto sociale con variazione della denominazione sociale e provveduto all'annullamento delle azioni acquistate dalla Società a seguito del recesso del Socio Icarus ScpA, mantenendo invariato l'attuale importo del capitale sociale, senza procedere pertanto ad alcuna riduzione del capitale sociale ma accrescendo, proporzionalmente, la partecipazione di ciascun Socio.

In merito ad aspetti non riconducibili al "core business" aziendale si è dato corso ad un investimento, attraverso un contratto di associazione in partecipazione (art. 2546 e ss Cod. Civ) con risvolti in termini di ritorno di immagine, volto alla realizzazione di una produzione cinemato-

**SINTESI - RELAZIONE SULLA GESTIONE**

grafica ai sensi dell'articolo 5 del DLGS n.28 del 2004 il cui rientro è garantito al 40% da un meccanismo di credito d'imposta.

In sintesi si ritiene che l'esercizio 2016 abbia registrato un buon risultato, tale da confermare la stabilità aziendale e la solidità finanziaria della Società; la continua attenzione rivolta a cogliere nuove opportunità di business, supportata dal varo del Piano Strategico e dal progressivo perseguimento e attuazione delle iniziative da esso previste preludono ad un ulteriore consolidamento delle potenzialità della Società.

**Principali Indicatori**

Al fine di meglio comprendere l'andamento gestionale, si fornisce alle pagg. 11, 12 e 13 una riclassificazione dello Stato Patrimoniale, del Conto Economico e del Rendiconto Finanziario per l'esercizio in chiusura, raffrontato con gli esercizi 2014-2015.

Poste le suddette riclassificazioni vengono calcolati i seguenti indici di bilancio:

Indicatori	2016	2015	2014
Peso delle Immobilizzazioni Immobilizzazioni/Capitale Investito	39,1%	12,3%	7,5%
Peso del Capitale Circolante Capitale Circolante/Capitale Investito	55,5%	78,3%	77,6%
Indice di Disponibilità (Attività a breve + Disp. Liq.)/Passività a breve	1,75	1,60	1,63
Indice di Liquidità (Crediti + Disp.Liq)/Passività a breve	1,50	1,34	1,58
ROE Reddito Netto/Patrimonio Netto	6,9%	11,6%	8,5%
ROS Risultato Operativo/Ricavi	2,13%	5,01%	4,85%

Per quanto riguarda la struttura patrimoniale si rileva che il peso delle immobilizzazioni è in aumento rispetto agli esercizi precedenti sia per effetto degli investimenti effettuati nell'esercizio che per effetto della contrazione del capitale investito. Il capitale circolante, pur ridotto in maniera consistente rispetto la precedente esercizio, è tuttavia di proporzioni rilevanti se rapportato sia al capitale investito che al capitale fisso.

In merito alla situazione finanziaria si registra un lieve incremento sia dell'indice di disponibilità che dell'indice di liquidità, entrambe le oscillazioni sono di entità molto contenuta ed entrambi gli indici rimangono a livelli ottimi, evidenziando la capacità della Società a far fronte ad impegni a breve attraverso il solo utilizzo del capitale circolante. L'indice di liquidità conferma la capacità di fronteggiare gli impegni a breve senza neppure attingere dalle rimanenze, che per loro

natura sono considerate parte del capitale circolante, ma assumono una valenza minore in termini di liquidità.

Quanto, infine, alla situazione economica si rilevano indicatori in flessione, l'esercizio 2016, alla luce delle necessità derivanti dal Piano Strategico e dalle richieste emerse dagli azionisti, è stato caratterizzato da un livello di investimenti superiore al passato, con particolare riguardo al ricambio generazionale del personale a libro ed al fattivo perseguimento di nuove iniziative. Per quanto riguarda la definizione di posizioni di dipendenti in uscita ed il turn-over con giovani in possesso di importanti professionalità si rimanda all'apposita sezione. Per quanto riguarda le nuove iniziative, la diversificazione del business e la maggiore apertura alla "space economy" si è lavorato in tale direzione, con maggiore determinazione e maggiore assorbimento di lavoro interno.

- attraverso Realtà Aumentata e Wearable Technology per gli astronauti, il cui valore per ALTEC è di circa 176K€ con durata sino a dicembre 2018.
- UIW – Use-it-wisely. È un progetto del Framework FP7 di valore circa 179k€ in cui ALTEC ha dato un contributo allo Space Cluster per lo sviluppo di un prototipo del cluster stesso, completato nel 2016.
- Cross Drive. È un programma EU per Sviluppo e test di sistemi distribuiti di realtà virtuale per la analisi dati e pianificazione di missioni su Marte è terminato a dicembre 2016 il cui valore è pari a circa 292K€.

In ambito mercato commerciale è stato stipulato un contratto per lo studio preliminare di un veicolo spaziale riutilizzabile e relative operazioni di terra per una Space City in Malaysia del valore di 300K€ con la società Space Ventures Malaysia.

È stata completata la prima fase dello studio sull'Oil Spill Response col cliente Saipem ed è stata predisposta l'offerta per la prosecuzione del progetto nel 2017.

È stato acquisito ed in corso di realizzazione un ordine da Pininfarina del valore di 21,4K€ per certificazioni a terra e supporto ingegneristico per la realizzazione e commercializzazione di una nuova penna da scrittura di Pininfarina.

Sono stati acquisiti ordinativi per circa 40K€ per accomodare eventi Corporate presso l'auditorium e la parte espositiva di ALTEC da parte di Nestlè, Widiba, Thales Alenia Space, Schneider Electric.

### ***Rischi ed Incertezze***

Per il programma ESA di Training Logistics and Operations per ISS, il principale elemento di incertezza è il rinnovo del contratto a fine anno, che però poggia su positive basi di finanziamento messe dall'ultima Conferenza Ministeriale e su un buon andamento del programma in termini di soddisfazione del cliente attraverso il pieno riconoscimento delle milestone senza aver incontrato, sin qui, significativi rischi di applicazione delle penali.

Per Exomars, la pianificazione è pienamente in schedule ed il programma è stato finanziato completamente dall'ultima Conferenza Ministeriale, lo sforzo è teso ad evitare che iniziative parallele finanziate da altri Paesi possano svuotare di contenuti la partecipazione di Altec alla fase operativa a partire dal 2020.

La messa a frutto della positiva esperienza maturata in IXV passa attraverso il consolidamento del programma Space Rider, per il quale sono incorso azioni di posizionamento opportuno della Società nella fase preliminare approvata dalla Conferenza Ministeriale

### ***Sedi Secondarie***

La Società opera esclusivamente nella sede di Corso Marche 79.

## RELAZIONE SULLA GESTIONE

---

### ***Personale dipendente e ambiente di lavoro***

La Forza iscritta a Libro Unico del Lavoro (LUL), composta dal 81% di personale laureato e 19% da personale diplomato, risulta essere di 67 unità, di cui 2 dirigenti, 19 quadri e 46 impiegati. Rispetto all'esercizio 2015, organico pari a 65 unità, il turnover si esplica in quattro nuove assunzioni derivanti da:

- due reintegri di risorse dimesse e sostituite attingendo dal bacino dei contratti di somministrazione nell'ottica di continuare il processo di inserimento di giovani risorse per garantire il necessario riscambio generazionale;
- due nuovi inserimenti nell'organico della Società (sempre attingendo dal bacino dei contratti di somministrazione).

I contratti di somministrazione al 31 dicembre erano pari a 13 unità (di cui 12 laureati). La componente femminile incide per il 21% essendo presenti 14 donne.

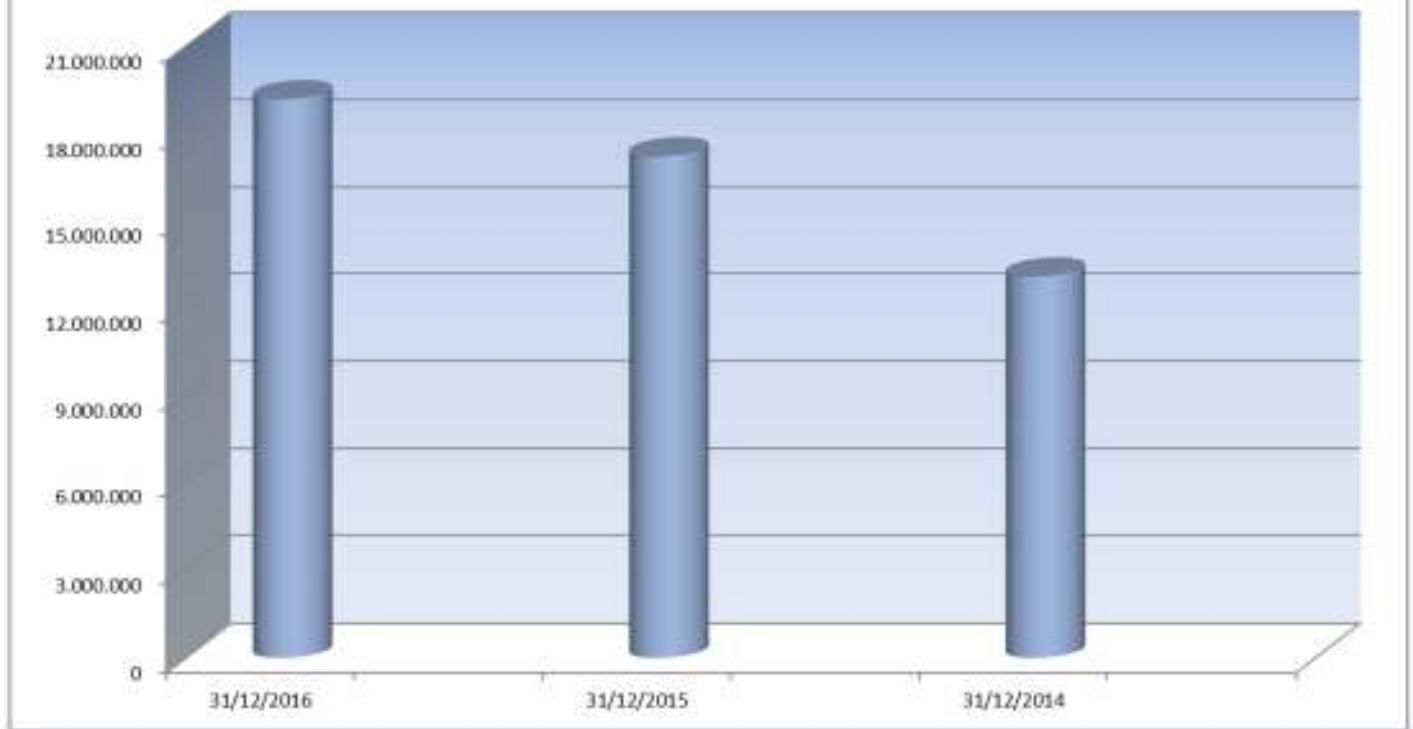
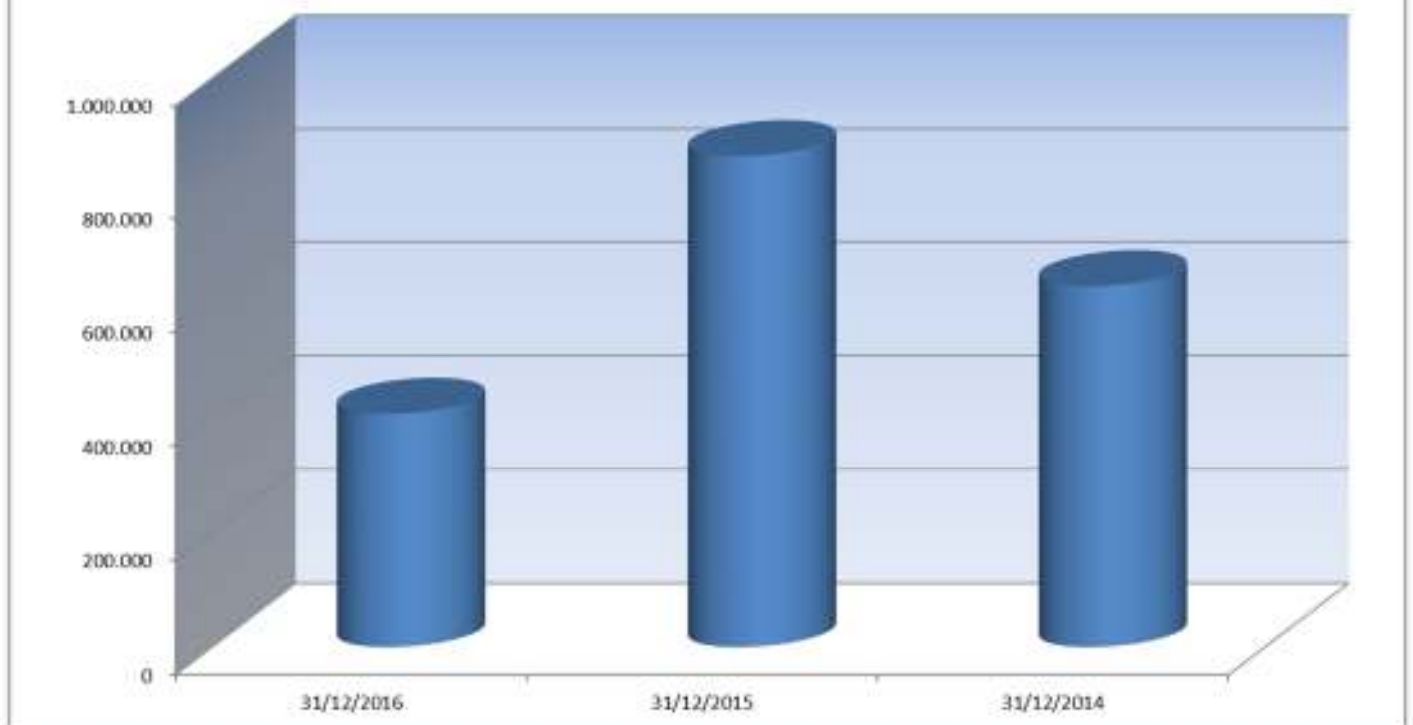
La formazione, soprattutto quella tecnica, è stata orientata al mantenimento ed al rafforzamento delle competenze acquisite nel tempo nelle diverse aree tecnologiche. Questo tipo di approccio è stato prevalentemente rivolto al personale più giovane e soprattutto in un'ottica di utilizzo trasversale delle competenze, ed è stato attuato sia in termini di training on-the-job, sia in termini di corsi di formazione specifici.

Nel mese di giugno è stata emessa una nuova struttura organizzativa che ha definito compiti e responsabilità delle due Direzioni che riportano all'Amministratore Delegato, ovvero:

- la Direzione Marketing, Vendite & Progetti Avanzati con l'obiettivo prevalente di individuare e sviluppare, in linea con il piano strategico, opportunità di mercato e di proporre al Vertice Aziendale le politiche di mercato e le linee di nuovi prodotti idonee a garantire lo sviluppo dei risultati economici delle Società;
- la Direzione Programmi, Esplorazione, Scienza e Operazioni con l'obiettivo prevalente di assicurare il raggiungimento degli obiettivi economico/finanziari dei programmi acquisiti, nel rispetto dei piani e del budget approvati e dei vincoli contrattuali, e di garantire il perseguimento degli obiettivi di business legati ad una continuità dei programmi in essere (business perpetuation).

La Società svolge la propria attività nel rispetto delle disposizioni in materia di ambiente ed igiene sul posto di lavoro.

Nel corso dell'esercizio sono state effettuate le opportune verifiche da parte dell'Organismo di Vigilanza.

**ANDAMENTO RICAVI****ANDAMENTO RISULTATO OPERATIVO**

**TAVOLA PATRIMONIALE**

	<u>31/12/2016</u>	<u>31/12/2015</u>	<b>Variazioni 2015-2016</b>	<u>31/12/2014</u>	<b>Variazioni 2014-2015</b>
<b>A - IMMOBILIZZAZIONI</b>					
Immobilizzazioni immateriali	520.496	309.470	211.026	324.130	(14.660)
Immobilizzazioni materiali	443.524	450.397	(6.873)	181.633	268.764
Immobilizzazioni finanziarie	0	0	0	0	0
	<b>964.020</b>	<b>759.867</b>	<b>204.153</b>	<b>505.763</b>	<b>254.104</b>
<b>B - CAPITALE DI ESERCIZIO</b>					
Rimanenze di magazzino	1.916.111	2.382.227	(466.116)	443.599	1.938.628
Crediti commerciali	2.837.316	727.858	2.109.458	2.692.984	(1.965.126)
Altre attività	1.332.366	1.243.256	89.110	1.506.172	(262.916)
i) Attività di Funzionamento	6.085.793	4.353.341	1.732.452	4.642.755	(289.414)
Debiti commerciali	(3.120.024)	(3.706.273)	586.249	(2.249.198)	(1.457.075)
Acconti da clienti e fatture di rata	(2.461.454)	(3.419.800)	958.346	(5.209.173)	1.789.373
Fondi per rischi ed oneri	(218.668)	(223.214)	4.546	(529.104)	305.890
Altre passività	(1.654.856)	(1.847.386)	192.530	(1.870.367)	22.981
ii) Passività di Funzionamento	(7.455.002)	(9.196.673)	1.741.671	(9.857.842)	661.169
	<b>(1.369.209)</b>	<b>(4.843.332)</b>	<b>3.474.123</b>	<b>(5.215.087)</b>	<b>371.755</b>
<b>C - CAPITALE INVESTITO</b>					
dedotte le passività d'esercizio (A + B)	<b>(405.189)</b>	<b>(4.083.465)</b>	<b>3.678.276</b>	<b>(4.709.324)</b>	<b>625.859</b>
<b>D - TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</b>	<b>(2.061.657)</b>	<b>(2.101.550)</b>	<b>39.893</b>	<b>(2.011.855)</b>	<b>(89.695)</b>
<b>E - CAPITALE INVESTITO</b>					
dedotte le passività d'esercizio e il TFR (C - D)	<b>(2.466.846)</b>	<b>(6.185.015)</b>	<b>3.718.169</b>	<b>(6.721.179)</b>	<b>536.164</b>
<b>coperto da:</b>					
<b>F - CAPITALE PROPRIO</b>					
Capitale sociale versato	552.223	552.223	0	552.223	0
Riserve e risultati a nuovo	3.651.819	3.162.082	489.737	3.715.486	(553.404)
Utile / (Perdita) dell'esercizio	311.197	489.737	(178.540)	396.592	93.145
	<b>4.515.239</b>	<b>4.204.042</b>	<b>311.197</b>	<b>4.664.301</b>	<b>(460.259)</b>
<b>G - INDEBITAMENTO FINANZIARIO</b>					
i) Debiti finanziari a medio lungo termine	0	0	0	0	0
ii) Indebitamento finanziario netto a breve termine					
- Debiti finanziari a breve	0	0	0	0	0
- Disponibilita e crediti finanziari a breve	(6.982.085)	(10.389.057)	3.406.972	(11.385.480)	996.423
	(6.982.085)	(10.389.057)	3.406.972	(11.385.480)	996.423
Totale G	<b>(6.982.085)</b>	<b>(10.389.057)</b>	<b>3.406.972</b>	<b>(11.385.480)</b>	<b>996.423</b>
<b>H - TOTALE, COME IN E (F + G)</b>	<b>(2.466.846)</b>	<b>(6.185.015)</b>	<b>3.718.169</b>	<b>(6.721.179)</b>	<b>536.164</b>

**TAVOLA REDDITUALE**

	<u>31/12/2016</u>	<u>31/12/2015</u>	<u>31/12/2014</u>
<b>A - RICAVI</b>	19.182.391	17.226.743	13.054.778
Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0	0
<b>B - VALORE DELLA PRODUZIONE "TIPICA"</b>	19.182.391	17.226.743	13.054.778
Consumi di materie e servizi esterni	(13.559.699)	(11.385.389)	(7.567.319)
<b>C - VALORE AGGIUNTO</b>	5.622.692	5.841.354	5.487.459
Costo del lavoro	(5.331.539)	(5.136.104)	(4.891.482)
<b>D - MARGINE OPERATIVO LORDO</b>	291.153	705.250	595.977
Ammortamenti	(243.609)	(155.503)	(133.814)
Altri stanziamenti rettificativi	(14.144)	(1.155)	0
Stanziamenti a fondi rischi ed oneri	(18.668)	(23.214)	(329.104)
Saldo proventi ed oneri diversi	394.480	338.057	500.041
<b>E - RISULTATO OPERATIVO</b>	409.212	863.435	633.100
Proventi e oneri finanziari	52.448	29.615	91.371
Proventi e oneri di cambio	6.205	(1.923)	690
Riflessi delle partecipaz. e rettifiche di valore di attività finanziarie	0	0	0
<b>F - RISULTATO PRIMA DEI COMPONENTI STRAORDINARI E DELLE IMPOSTE</b>	467.865	891.127	725.161
Proventi ed oneri straordinari	0	0	2
<b>G - RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE</b>	467.865	891.127	725.163
Imposte sul reddito dell'esercizio	(156.668)	(401.390)	(328.571)
<b>H - RISULTATO DELL'ESERCIZIO</b>	311.197	489.737	396.592

**TAVOLA DI RENDICONTO FINANZIARIO**

	<u>31/12/2016</u>	<u>31/12/2015</u>	<u>31/12/2014</u>
<b>A - <u>DISPONIBILITA' MONETARIE NETTE INIZIALI</u></b> <b>(INDEBITAMENTO FINANZ. NETTO A BREVE INIZIALE)</b>	<u>10.389.057</u>	<u>11.385.480</u>	<u>8.483.941</u>
<b>B - <u>FLUSSO MONETARIO DA ATTIVITA' DI ESERCIZIO</u></b>			
Utile / (Perdita) dell'esercizio	311.197	489.737	396.592
Ammortamenti	243.609	155.503	133.814
(Plusvalenze) o minusvalenze di immobilizzazioni	0	0	0
(Rivalutazioni) svalutazioni di immobilizzazioni	0	0	0
Variazione riserve per valutazione a Patrimonio netto	0	0	0
Variazione del capitale di esercizio	(3.474.123)	(371.755)	2.653.183
Variazione netta del TFR di lavoro subordinato	(39.893)	89.695	129.104
	<u>(2.959.210)</u>	<u>363.180</u>	<u>3.312.692</u>
<b>C - <u>FLUSSO MONETARIO DA ATTIVITA' D'INVESTIMENTO IN IMMOBILIZZAZIONI</u></b>			
Investimenti in immobilizzazioni:			
- immateriali	(354.470)	(66.671)	(320.673)
- materiali	(93.292)	(342.936)	(90.479)
- finanziarie	0	0	0
Acquisizioni per effetto del conferimento	0	0	0
Prezzo di realizzo, o valore di rimborso, di immobilizzazioni	0	0	0
Riclassifica fondi amm.ti anticipati	0	0	0
	<u>(447.762)</u>	<u>(409.607)</u>	<u>(411.152)</u>
<b>D - <u>FLUSSO MONETARIO DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO</u></b>			
Finanziamenti a M/L termine	0	0	0
Versamento in conto capitale	0	0	0
Aumento capitale sociale per conferimento	0	0	0
Rimborsi di finanziamenti	0	0	0
	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
<b>E - <u>DISTRIBUZIONE DI UTILI</u></b>	0	(949.996)	(1)
<b>E - <u>FLUSSO MONETARIO DEL PERIODO ( B + C + D )</u></b>	<u>(3.406.972)</u>	<u>(996.423)</u>	<u>2.901.539</u>
<b>F - <u>DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE (INDEBITAMENTO FINANZIARIO NETTO A BREVE FINALE ( A + E )</u></b>	<u>6.982.085</u>	<u>10.389.057</u>	<u>11.385.480</u>



## **SINTESI della Nota Integrativa al bilancio di esercizio al 31/12/2016**

### **PREMESSA**

Il bilancio chiuso al 31/12/2016 di cui la presente nota integrativa costituisce parte integrante ai sensi dell'art. 2423, primo comma del Codice Civile, corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è redatto conformemente agli articoli 2423, 2423 ter, 2424, 2424 bis, 2425, 2425 bis, 2425 ter del Codice Civile, secondo principi di redazione conformi a quanto stabilito dall'art. 2423 bis e criteri di valutazione di cui all'art. 2426 c.c..

I criteri di valutazione di cui all'art. 2426 del Codice Civile sono conformi a quelli utilizzati nella redazione del bilancio del precedente esercizio, ad eccezione delle voci per le quali il D.Lgs 139/2015 ha introdotto nuovi criteri di valutazione e non si sono verificati eventi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui agli artt. 2423 bis, secondo comma e 2423, quinto comma del Codice Civile.

Con riferimento all'applicazione delle regole di transizione in merito alle novità introdotte dal D.Lgs 139/2015 e in parte già declinate nei nuovi principi contabili, nel caso di applicazione retroattiva, ai sensi dell'OIC 29, l'effetto del cambiamento è stato portato a rettifica del patrimonio netto di apertura, e ove fattibile, sono stati rideterminati gli effetti comparativi.

Le specifiche sezioni della nota integrativa illustrano i criteri con i quali è stata data attuazione all'art. 2423 quarto comma, in caso di mancato rispetto in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa, quando la loro osservanza abbia effetti irrilevanti sulla rappresentazione veritiera e corretta.

Ove applicabili sono stati, altresì, osservati i principi e le raccomandazioni pubblicati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC) integrati, ove mancanti, dagli IAS/IFRS emessi dallo IASB, al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, finanziaria ed economica.

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

Il bilancio è sottoposto a revisione contabile volontaria da parte della società Baker Tilly Revisa S.p.A..

### **CRITERI DI REDAZIONE**

Conformemente al disposto dell'articolo 2423 bis del Codice Civile, nella redazione del bilancio si è provveduto a:

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

## CRITERI DI VALUTAZIONE

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

### Immobilizzazioni immateriali

Le Immobilizzazioni Immateriali in corso di ammortamento sono iscritte in bilancio al loro costo storico di acquisizione, al netto del Fondo di ammortamento. Le quote di ammortamento ad esse relative sono determinate in relazione alla natura dei costi medesimi ed alla prevista loro utilità futura.

Le miglorie su beni di terzi sono esposte alla voce "altre immobilizzazioni immateriali" ed ammortizzate in modo sistematico al minore tra il periodo di prevista utilità futura e quello risultante dal contratto di locazione.

Le "immobilizzazioni immateriali" in corso di ammortamento comprendono:

- le spese di modifica di statuto sociale ammortizzate al 20%;
- le spese per l'acquisizione di licenze d'uso software e licenze ammortizzate al 33,33%;
- le spese incrementative su beni di terzi, ammortizzate al 16,66% (aliquota determinata in base alla durata residua del contratto d'affitto);
- brevetti ammortizzati al 50%.

### Immobilizzazioni materiali

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

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

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

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

Ai sensi dell'art. 10 della Legge 19 marzo 1983 n. 72 e successive modificazioni, Vi precisiamo che non figurano nel patrimonio della società beni per i quali, in passato, sono state eseguite "rivalutazioni monetarie".

Gli ammortamenti dei cespiti sono calcolati a quote costanti sulla base di aliquote economico - tecniche determinate in relazione alle residue possibilità di utilizzo dei beni. L'inizio dell'ammortamento è fatto coincidere con il periodo di entrata in funzione del bene ed il termine della procedura coincide o con l'esercizio della sua alienazione oppure con quello in cui, a seguito di un ultimo stanziamento di quota, si raggiunge la perfetta contrapposizione tra la consistenza del fondo ammortamento e il costo storico del bene.

Gli ammortamenti dei cespiti, ridotti al 50% per i beni acquisiti nell'esercizio, sono calcolati applicando le seguenti aliquote:

Cespiti	Aliquota Amm.to
Impianti specifici	15%
Mobili e arredi	12%
Macchine ufficio elettroniche	20%
Attrezzature	15%

Al termine dell'esercizio non risultano cespiti destinati all'alienazione.

### **Partecipazioni**

Le partecipazioni sono classificate nell'attivo circolante sulla base della loro destinazione.

### **Rimanenze**

I lavori in corso su ordinazione sono valutati "al presunto ricavo" determinato in base ai corrispettivi pattuiti, e rilevati secondo il criterio della percentuale di completamento (metodo del "cost-to-cost"), secondo il quale i costi, i ricavi ed il margine vengono riconosciuti in base all'avanzamento dell'attività produttiva. Lo stato di avanzamento viene determinato facendo riferimento al rapporto tra costi sostenuti alla data di valutazione e costi complessivi attesi sul programma.

La valutazione riflette la migliore stima dei programmi effettuata alla data di rendicontazione. Periodicamente sono effettuati aggiornamenti delle assunzioni che sono alla base delle valutazioni. Gli eventuali effetti economici sono contabilizzati nell'esercizio in cui sono effettuati gli aggiornamenti.

Nel caso si preveda che il completamento di una commessa possa determinare l'insorgere di una perdita a livello di margine industriale, questa sarà riconosciuta nella sua interezza nell'esercizio in cui la stessa divenga ragionevolmente prevedibile.

I lavori in corso su ordinazione sono esposti al netto degli eventuali fondi svalutazione, nonché degli acconti e degli anticipi relativi al contratto in corso di esecuzione.

Le fatturazioni vengono imputate al Conto Economico quando riferite alle attività svolte per opere, o frazioni di queste, completate ed accettate dal cliente.

### **Crediti**

La società si è avvalsa della facoltà, prevista dall'art. 12 co. 2 del D.Lgs. 139/2015, di non applicare il criterio del costo ammortizzato ai crediti dell'esercizio precedente che non hanno ancora esaurito i loro effetti in bilancio. Inoltre, secondo quanto disposto dall'art. 2423 co. 4 del Codice Civile, la società si è avvalsa della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato ai crediti maturati nel corso dell'esercizio, in considerazione della irrilevanza di effetti, dovuta al loro periodo di esigibilità a breve termine.

Il valore nominale dei crediti è ricondotto al presumibile valore di realizzo mediante l'iscrizione di una apposita voce denominata "Fondo svalutazione crediti".

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

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

I crediti sono stati rilevati al valore di presumibile realizzo.

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

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

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

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

### **Disponibilità liquide**

Le disponibilità liquide sono esposte al loro valore nominale.

### **Ratei e risconti**

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

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

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

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

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

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

### **Tattamento di fine rapporto di lavoro subordinato**

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

### **Debiti**

La società si è avvalsa della facoltà, prevista dall'art. 12 co. 2 del D.Lgs. 139/2015, di non applicare il criterio del costo ammortizzato ai debiti dell'esercizio precedente che non hanno ancora esaurito i loro effetti in bilancio. Inoltre, secondo quanto disposto dall'art. 2423 co. 4 del Codice Civile, la società si è avvalsa della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato ai debiti maturati nel corso dell'esercizio, in considerazione della irrilevanza di effetti, dovuta al loro periodo di esigibilità a breve termine.

I debiti sono pertanto stati rilevati al valore nominale.

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

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

**Valori in valuta**

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

**Costi e ricavi**

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