

ANTARES VISION S.P.A.

Codice fiscale 02890871201 – Partita iva 02890871201

VIA DEL FERRO, N. 16 - 25030 TRAVAGLIATO BS

Numero R.E.A. 523277

Registro Imprese di BRESCIA n. 02890871201

Capitale Sociale € 142.467,02 i.v.

Bilancio consolidato al 31/12/2018 - Relazione sulla gestione

Signori Soci,

Vi proponiamo per l'esame e l'approvazione il bilancio consolidato chiuso al 31.12.2018, che si compone dello Stato Patrimoniale, del Conto Economico, del rendiconto finanziario e della Nota Integrativa.

Vi segnaliamo i fatti più significativi che hanno caratterizzato la gestione del gruppo, Vi esponiamo la situazione consolidata, Vi informiamo sulle previsioni dell'esercizio 2019 e Vi illustriamo, altresì, i principali rischi del gruppo e le opportune modalità di gestione degli stessi.

Rischi connessi al mercato

Il Gruppo opera un continuo monitoraggio su una potenziale concorrenza più aggressiva da parte di produttori che beneficiano di minori costi dei fattori produttivi, o disponibili a sopportare gli effetti di rilevanti politiche di riduzione dei prezzi. Il Gruppo fronteggia questi rischi progettando e sviluppando tecnologie sempre all'avanguardia ed in continua innovazione.

Rischio di credito

Le società appartenenti al gruppo lavorano essenzialmente su commessa per cui ogni vendita presenta condizioni di garanzia diverse a seconda del paese, del cliente e dell'importo della

commessa stessa. Il valore dei crediti viene costantemente monitorato nell'esercizio in modo tale che l'ammontare esprima sempre il valore di presumibile realizzo.

Il Gruppo effettua un'adeguata attività di monitoraggio della clientela, con un controllo continuo dello scaduto e un immediato contatto con le controparti.

Il rischio di credito riguarda solo crediti di tipo commerciale.

Rischio di liquidità

Grazie alla propria struttura patrimoniale e finanziaria, nonché al livello degli affidamenti ad esso concessi dal sistema bancario, il Gruppo non rileva al momento particolari rischi di liquidità, anche qualora i flussi finanziari derivanti dalla gestione operativa dovessero subire una riduzione. Inoltre, lo stesso non presenta particolari problemi visto l'indebitamento esistente che risulta principalmente dilazionato a medio – lungo termine, oltre che contro-bilanciato da liquidità disponibile.

Rischio di tasso di interesse

Relativamente al rischio di tasso, evidenziamo che l'esposizione finanziaria del gruppo è legata a tassi di interesse variabili con spread che beneficiano di un ottimo rating, e di conseguenza assai favorevoli. La Società Antares Vision S.p.A. attua inoltre politiche di *hedging* di tasso che limitano ulteriormente il rischio.

Rischio di cambio

Per quanto attiene al rischio di valuta, il gruppo opera in modo significativo sul mercato commerciale estero, applicando alla clientela prezzi di vendita prevalentemente in euro. Le vendite effettuate in valuta diversa dall'euro sono ad oggi di importo non rilevante.

Rischio ambientale

In merito ai rischi ambientali, il Gruppo opera con processi produttivi a basso impatto sul territorio, in termini di consumo delle risorse naturali, di produzione degli sprechi, nonché di emissione di sostanze inquinanti. Si ritiene quindi contenuto il rischio ambientale.

Altri rischi esterni

Per quanto attiene ad altri rischi esterni, relativi alla possibilità di eventi catastrofici, il Gruppo ha stipulato adeguate coperture assicurative.

Passando alla trattazione dei risultati raggiunti nell'esercizio 2018, il commento al bilancio consolidato di Antares Vision S.p.A. si può identificare dal punto di vista operativo con il commento al bilancio della Capogruppo Antares di cui la presente relazione riprenderà i tratti essenziali.

In merito a fatti di rilievo la cui conoscenza sia necessaria per meglio apprezzare i dati di bilancio, si ritiene opportuno preliminarmente segnalare per l'esercizio 2018 la progressione del piano industriale definito dall'Organo Amministrativo della Capogruppo che ha fatto raggiungere nel 2018 un aumento di quasi il 33% dei ricavi del Gruppo.

Inevitabile il conseguente, contestuale, ma controllato incremento dei costi di funzionamento. In particolare sono da evidenziare un aumento del 88% dei costi per servizi, da ricondursi al forte impegno da parte del gruppo nel campo della ricerca & sviluppo, ed un incremento di quasi il 29% del costo del personale (passato dalle 287 unità di fine 2017 alle 388 di fine 2018). Inoltre il magazzino ha subito una contrazione (-11%) da ricondursi alla consistente consegna entro la fine dell'anno dei sistemi rientranti nella categoria degli investimenti agevolati industria 4.0.

Gli ammortamenti e le svalutazioni per euro 870.745 comprendono le quote di ammortamento pari ad euro 286.925 dei costi di ricerca e sviluppo capitalizzati dalla Capogruppo Antares Vision Srl negli esercizi 2013 e 2014.

Nel 2018 si è provveduto altresì alla capitalizzazione dei costi di sviluppo dovuti all'implementazione di soluzioni di rintracciabilità di prodotti di largo consumo per un valore pari ad euro 1.238.043.

Andamento della gestione

L'anno 2018 segna la prosecuzione della continua e decisa crescita del gruppo "Antares" confermata da un aumento del fatturato di quasi il 33% rispetto all'esercizio precedente.

Il Gruppo ha continuato a consolidare la propria posizione di mercato ed il proprio brand a livello nazionale ed internazionale, anche attraverso l'ulteriore sviluppo di nuovi prodotti. Antares Vision prosegue quindi lungo le linee del proprio piano industriale finalizzato al proprio posizionamento tra i leader mondiali nella fornitura di sistemi di ispezione visiva (*Inpection*), nelle soluzioni di tracciatura (*Track & Trace*) e nella gestione intelligente dei dati (*Smart Data Management*) per il settore farmaceutico e per i settori ad esso collegati oltre che per altri settori industriali quali l'alimentare, il *beverage*, il lusso ed il cosmetico.

Relativamente alla composizione della Compagine Azionaria, si segnala che il 31/07/2018, data di efficacia della fusione "inversa" tra Hit S.r.l. e la Società, Regolo S.r.l. è provvisoriamente diventata Unico Socio di Antares Vision. In data 3 agosto 2018 l'assemblea dei Soci della stessa Società Antares Vision ha quindi deliberato un aumento di Capitale Sociale di Euro 40 milioni (inclusivo del sovrapprezzo) riservato al terzo investitore Sargas S.r.l. – società capitanata da Guido Barilla e costituita con un pool di imprenditori e professionisti italiani ed esteri che operano nei principali settori di interesse di Antares Vision–, che detiene ad oggi una partecipazione pari al 15,146% del capitale di Antares Vision. L'operazione si inquadra in una strategia ben precisa di sviluppo che punta, da una parte, a rafforzare la presenza di Antares Vision sul mercato internazionale, dall'altra, a investire oltre che nel farmaceutico in nuovi settori quali *food, beverage, medical device, fashion* e cosmesi. Regolo S.r.l. detiene la restante partecipazione pari al 84,854% di Antares Vision.

Il Gruppo Antares detiene comunque la liquidità necessaria per supportare con mezzi propri il proprio piano di sviluppo.

Nel medesimo contesto si inserisce la sottoscrizione il 18/12/2018 di un accordo quadro per la realizzazione dell'operazione di integrazione (c.d. *Business Combination*) tra Antares Vision e ALP.I S.p.A. (SPAC – *Special Purpose Acquisition Company* – promossa da Mediobanca insieme ad altri promotori provenienti dal mondo finanziario).

Infatti, l'operazione ha consentito nel corso del 2019 di apportare in Antares Vision Euro 50 milioni, destinati all'ulteriore rafforzamento del proprio percorso di crescita e di sviluppo industriale (anche attraverso operazioni di crescita esterna) e ha condotto la Società ad essere quotata sul mercato AIM Italia a partire dal 18 aprile 2019, consentendole, quindi, di ottenere maggiore visibilità, affidabilità e credibilità nei confronti di tutti gli *stakeholder*.

L'anno 2018 ha anche visto un ulteriore consolidamento delle filiali dirette di:

- Antares Vision INC e Antares Vision North America LCC negli Stati Uniti d'America, dove risiedono i quartier generali di 12 delle TOP-20 aziende farmaceutiche mondiali,
- Antares Vision do Brasil, filiale stabilita in Brasile e preposta al coordinamento dell'attività nel mercato Sud Americano, che ci si aspetta in forte espansione per i prossimi anni,
- Imago Technologies GmbH, ormai punto fermo del mercato tedesco,
- Antares Vision Ireland, centro R&D finalizzato allo sviluppo di nuovi sistemi Software basati sull'intelligenza artificiale e *deep learning* applicati al *computer vision* e al *data analytics*, che serviranno per la gestione dei dati (e della relativa velocità di raccolta) ottenuti attraverso i sistemi di ispezione e tracciatura installati dalla Società.

Nella tabella che segue sono indicati i risultati conseguiti nell'esercizio 2018 in termini di valore della produzione, valore aggiunto, margine operativo lordo e risultato prima delle imposte confrontati con l'esercizio precedente.

	31/12/2018	%	31/12/2017	%
Valore della produzione	118.502.016	100,0%	93.809.703	100,0%
Valore aggiunto	54.407.466	45,9%	39.540.776	42,1%
Margine operativo lordo	33.297.856	28,1%	23.164.716	24,7%
Risultato prima delle imposte	31.530.548	26,6%	21.913.688	23,4%

Principali dati economici

Il conto economico del gruppo riclassificato secondo il criterio del valore aggiunto, confrontato con quello dell'esercizio precedente è il seguente (in Euro):

	31/12/2018	31/12/2017	Variazione
Ricavi netti	118.763.614	89.391.635	29.371.979
Proventi diversi	1.484.226	357.503	1.126.723
Costi esterni	65.840.374	50.208.362	15.632.012
Valore Aggiunto	54.407.466	39.540.776	14.866.690
Costo del lavoro	21.109.610	16.376.060	4.733.550
Margine Operativo Lordo	33.297.856	23.164.716	10.133.140
Ammortamenti	870.745	948.642	-77.897
Risultato Operativo	32.427.111	22.216.074	10.211.037
Proventi e oneri finanziari	-843.882	-328.915	-514.967
Risultato Ordinario	31.583.229	21.887.159	9.696.070
Derivati su del rischio di cambio	-52.681	26.529	-79.210
Risultato prima delle imposte	31.530.548	21.913.688	9.616.860
Imposte sul reddito	8.656.152	6.228.581	2.427.571
Risultato netto	22.874.396	15.685.107	7.189.289
Risultato di terzi	306.093	715.332	-409.239
Risultato di gruppo	22.568.303	14.969.775	7.598.528

Principali dati patrimoniali

Si è ritenuto opportuno provvedere alla riclassificazione del Bilancio Consolidato al 31/12/2018 secondo criteri finanziari al fine di estrarne ed evidenziare i principali indici relativi alla struttura patrimoniale, finanziaria, di liquidità ed economica in genere (in Euro).

Per poter apprezzare il confronto con i dati al 31/12/2017 di Stato Patrimoniale e Conto Economico si è provveduto ad inserire in apposite ulteriori colonne i valori dell'esercizio 2017 e le variazioni tra i due risultati.

STATO PATRIMONIALE

	2018	2017	VARIAZIONI
Immobili	6.392.545	5.307.488	1.085.057
Partecipazioni	0	0	0
Attrezzature	651.875	842.063	-190.188
Immob. immateriali + Capitalizzazione R&D	4.371.339	3.570.697	800.642
Fondi Ammortamento	-2.498.279	-3.009.352	511.073
IMMOBILIZZAZIONI NETTE	8.917.480	6.710.896	2.206.584
Magazzino	23.246.305	25.988.817	-2.742.512
Crediti commerciali	40.194.302	31.748.866	8.445.436
Altri Crediti	6.101.999	3.604.188	2.497.811
ATTIVO CIRCOLANTE	69.542.606	61.341.871	8.200.735
Clienti C/Anticipi	-14.230.536	-19.447.723	5.217.187
Debiti Commerciali	-12.055.988	-10.298.966	-1.757.022
Altri Debiti	-7.424.601	-5.268.378	-2.156.223
PASSIVO CIRCOLANTE	-33.711.125	-35.015.067	1.303.942
CCN	35.831.481	26.326.804	9.504.677
TFR	-2.102.157	-1.573.373	-528.784
CAPITALE INVESTITO NETTO	42.646.804	31.464.327	11.182.477
Capitale Sociale e Riserve	48.820.531	24.706.323	24.114.208
Utile netto d'esercizio	22.568.303	14.969.775	7.598.528
TOTALE PATRIMONIO NETTO	71.388.834	39.676.098	31.712.736
Mutui	25.312.870	1.615.124	23.697.746
Liquidità e titoli	-62.619.177	-15.753.312	-46.865.865
Altri debiti finanziari	8.564.277	5.926.417	2.637.860
PFN	-28.742.030	-8.211.771	-20.530.259
TOTALE FONTI FINANZIAMENTO	42.646.804	31.464.327	11.182.477

CONTO ECONOMICO

	31/12/2018	%	31/12/2017	%	Δ%
Ricavi di vendita	118.763.614	100,0%	89.391.635	100,0%	32,9%
Capitalizzazione R&D	1.238.043	1,0%	0	0,0%	N.A.
Proventi diversi	1.484.226	1,2%	357.503	0,4%	315,2%
Variazione Rim. di magazzino	-2.983.867	-2,5%	4.060.565	4,5%	-173,5%
Valore della Produzione	118.502.016	99,8%	93.809.703	104,9%	26,3%
Consumi	35.304.954	29,7%	38.411.519	43,0%	-8,1%
Beni di Terzi	1.303.611	1,1%	920.569	1,0%	41,6%
Costi operativi	217.936	0,2%	425.174	0,5%	-48,7%
Servizi	27.006.311	22,7%	14.511.665	16,2%	86,1%
Valore aggiunto	54.669.204	46,0%	39.540.776	44,2%	38,3%
Costo del lavoro	21.109.610	17,8%	16.376.060	18,3%	28,9%
EBITDA	33.559.594	28,3%	23.164.716	25,9%	44,9%
Ammortamenti e svalutazione crediti	870.745	0,7%	948.642	1,1%	-8,2%
Amm.to Immateriale R&D	419.702	0,4%	452.486	0,5%	-7,2%
Amm.to materiale	230.760	0,2%	319.636	0,4%	-27,8%
Svalutazione crediti	220.283	0,2%	176.520	0,2%	24,8%
EBIT	32.688.849	27,5%	22.216.074	24,9%	47,1%
Proventi Finanziari	843.882	0,7%	328.915	0,4%	156,6%
Oneri Straordinari	261.739	0,2%	0	0,0%	N.A.
Rettifiche attività e passività finanziarie	52.681	0,0%	-26.529	0,0%	-298,6%
Utile lordo	31.530.547	26,5%	21.913.688	24,5%	43,9%
Imposte	8.656.152	7,3%	6.228.581	7,0%	39,0%
Utile Netto	22.874.395	19,3%	15.685.107	17,5%	45,8%
Utile Netto Adjusted	23.136.134	19,5%	15.685.107	17,5%	47,5%
Risultato di terzi	306.093	0,3%	715.332	0,8%	-57,2%
Risultato di gruppo	22.568.302	19,0%	14.969.775	16,7%	50,8%

Principali dati finanziari

La posizione finanziaria netta al 31/12/2018 opportunamente confrontata con l'esercizio precedente, è la seguente (in Euro):

	31/12/2018	31/12/2017	Variazione
Depositi bancari	-39.179.418	-12.290.388	-26.889.030
Denaro e altri valori in cassa	-157.513	-2.087	-155.426
Disponibilità liquide	-39.336.931	-12.292.475	-27.044.456
Titoli correnti disponibili per vendita	-23.282.246	-3.460.837	-19.821.409
Crediti finanziari correnti	-23.282.246	-3.460.837	-19.821.409
Debiti verso banche (entro 12 mesi)	7.008.636	742.195	6.266.441
Debiti verso altri finanziatori (entro 12 mesi)	2.632.934	536.019	2.096.915
Debiti finanziari a breve termine	9.641.570	1.278.214	8.363.356
Posizione finanziaria netta a breve termine	-52.977.607	-14.475.098	-38.502.509
Debiti verso banche (oltre 12 mesi)	18.304.234	872.929	17.431.305
Debiti verso altri finanziatori (oltre 12 mesi)	5.931.343	5.390.398	540.945
Altri debiti di natura finanziaria (oltre 12 mesi)	285.666	42.763	242.903
Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine	24.521.243	6.306.090	-18.215.153
Posizione finanziaria netta	-28.456.364	-8.169.008	-20.287.356

Informazioni attinenti all'ambiente e al personale

Tenuto conto del ruolo sociale delle imprese come evidenziato anche dal documento sulla relazione sulla gestione del Consiglio Nazionale dei Dottori commercialisti e degli esperti contabili, si ritiene opportuno fornire le seguenti informazioni attinenti l'ambiente e al personale.

Ambiente

Nel corso dell'esercizio non si sono verificati danni causati all'ambiente.

Personale

Nel corso dell'esercizio non si sono verificate morti sul lavoro del personale dipendente.

Nel corso dell'esercizio non si sono verificati infortuni gravi sul lavoro che abbiano comportato lesioni gravi o gravissime al personale dipendente. Inoltre, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, a seguito dell'entrata in vigore del D.LGS 81/2008 che ha sostituito D.LGS 626/94, è stato dato incarico a consulenti esterni di effettuare gli accertamenti richiesti dalla normativa.

NUMERO DIPENDENTI AL 31/12/2018

<u>Qualifica</u>	Apprendisti	Operai	Impiegati	Quadri	Dirigenti	<u>Totale</u>
ANTARES VISION SPA	9	1	253	13	3	279
IMAGO GMBH			12			12
ANTARES VISION DO BRASIL			15		1	16
ANTARES VISION NORTH AMERICA			34		1	35
ANTARES FRANCE			12			12
ANTARES VISION IRLANDA			3			3
TOTALE	9	1	329	13	5	357

Attività di ricerca e sviluppo

A) Natura e descrizione delle attività di ricerca e sviluppo

Il Gruppo Antares nel corso dell'esercizio 2018 ha proseguito nella sua attività di ricerca e sviluppo nell'ambito dei sistemi di controllo di visione e soluzioni di tracciabilità ed ispezione per la sicurezza in ambito farmaceutico e food&beverage, indirizzando i propri sforzi in particolare su progetti che riteniamo particolarmente innovativi denominati:

1. nel completamento del progetto di controllo qualità dei prodotti in forma liofilizzata (LYO-CHECK)
2. nello sviluppo e nell'adattamento della piattaforma di T&T dal Livello 1 al Livello 4 ai requisiti del mondo del beverage (Core Model);
3. nella progettazione di un nuovo modello di macchina per l'ispezione di prodotti liquidi contenuti in bottiglie *Blow Fill Seal* (BFS).

B) Descrizione dei risultati fondamentali conseguiti e possibili ricadute industriali

I progetti sono stati svolti negli stabilimenti di Antares Vision, siti di Travagliato e Sorbolo.

1. LYO-CHECK

Il progetto, iniziato nel 2017 e completato nel 2018, parte dalla consapevolezza che il mercato farmaceutico mondiale è guidato da due principali necessità:

- un costante aumento della qualità del prodotto (al fine di garantire la sicurezza del paziente e la conformità del prodotto);
- un costante aumento della produzione in uscita (in modo da ridurre i costi globali del prodotto farmaceutico rendendo così disponibile per un ampio spettro di utenti).

Dato che la forma liofilizzata è destinata a diventare la più utilizzata nella produzione di preparazioni iniettabili ad alto valore aggiunto, l'aumento della qualità del prodotto e della produzione può essere raggiunto solo dalla combinazione di diversi fattori e strategie di miglioramento, che sono presi in considerazione nello sviluppo della macchina LYO-CHECK.

Il nuovo processo di ispezione automatica eseguito con la macchina LYO-CHECK avrà un impatto sul settore dei prodotti liofilizzati in termini di:

- prolungato periodo di validità per conservazione;
- maggiore qualità del prodotto a causa di minori errori di ispezione;
- costo di processo complessivo inferiore rispetto all'ispezione manuale.

2. Core Model

Grazie all'introduzione del progetto "Core Model" a partire dall'anno 2015, il gruppo Antares ha potuto posizionarsi sul mercato farmaceutico come fornitore "turn key" di soluzioni per la rintracciabilità del farmaco all'interno dello stabilimento produttivo, coprendo le necessità operative che vanno dal livello 1 (dispositivi di campo), al livello 2 (supervisor di linea), al livello 3 (supervisor di stabilimento e di centri di distribuzione) e, con l'introduzione della soluzione ATSF0UR, raggiungendo il livello 4 (supervisor corporate), in modo così da potersi autonomamente interfacciare agli enti governativi ed a tutti gli attori che compongono la filiera distributiva (livello 5).

Grazie al continuo investimento in una piattaforma unica, completa e scalabile, il gruppo Antares è oggi il leader di mercato per la fornitura di soluzioni dedicate alla rintracciabilità dei farmaci, sia per quanto concerne il maggior numero di installazioni nel mondo che per la qualità e ranking dei clienti utilizzatori delle proprie soluzioni.

In seguito al successo ottenuto dai sistemi di tracciatura in un contesto molto demanding come l'industria farmaceutica, queste tecnologie sono oggi considerate le migliori soluzioni adottabili in applicazioni dove si vuole intensificare la lotta alla contraffazione su prodotti di largo consumo.

Il primo settore extra-pharma che ha dimostrato maggiore interesse per questo tipo di soluzioni è quello del beverage, nel quale il gruppo Antares Vision intende estendere il progetto "Core Model".

Nel 2018, pertanto, il team di R&D per lo sviluppo della piattaforma di *Track & Trace* dal Livello 1 al Livello 4 in collaborazione con il team di R&D dedicato alle applicazioni extra-pharma, si sono dedicati all'adattamento di tale soluzione ai principali requisiti del mondo del beverage che, contrariamente al mercato farmaceutico dove i codici serializzati vengono stampati in linea di produzione, predilige l'utilizzo di etichette serializzate prestampate, fornite dai vari enti governativi, che vanno applicate ad ogni

singola bottiglia ed il cui dato deve quindi essere trattato ed aggregato in una modalità simile a quanto previsto nell'industria farmaceutica. Essendo l'etichetta applicata sul bordo della bottiglia, ai fini di consentire un processo automatico di aggregazione delle bottiglie nei contenitori logistici, deve essere applicato un codice temporaneo sul tappo della bottiglia o sul fondo della stessa.

Con questi nuovi sviluppi, il gruppo conferma il proprio posizionamento sul mercato come il fornitore globale di soluzioni per la rintracciabilità di prodotti di largo consumo, in linea con la propria *mission* che si prefigge l'obiettivo di proteggere la qualità e l'originalità dei prodotti lungo tutto il loro ciclo di vita.

3. BFS

La divisione “*Machine Inspection*” è la più recente area di sviluppo per il gruppo Antares, mirata alla realizzazione di una famiglia di macchine di visione dedicate all'ispezione dei prodotti farmaceutici nelle diverse forme: solidi, liquidi, polveri e liofilizzati.

Nel 2018 il team di sviluppo si è dedicato alla progettazione di un nuovo modello di macchina per l'ispezione di prodotti liquidi contenuti in bottiglie *Blow Fill Seal* (BFS), mantenendo anche in questo caso la consolidata particolarità di combinare il controllo visivo particellare e cosmetico con il controllo di tenuta (*leak test*) realizzato tramite la tecnica del vuoto.

Anche in questo caso, il gruppo Antares risulta essere la prima azienda al mondo a presentare una soluzione che integra due tecnologie di ispezione nella stessa macchina, in particolare dedicandosi ad una nicchia di prodotti in forte espansione come i BFS.

La tecnologia BFS è una tecnica di produzione utilizzata per produrre piccoli contenitori pieni di liquido (0,1 ml) e di grandi volumi (500 ml). Il BFS, sempre più utilizzato in ambito farmaceutico, è ora ampiamente considerato la forma superiore di trattamento asettico da varie agenzie regolatorie inclusa la Food and Drug Administration (FDA) negli imballaggi di prodotti farmaceutici e sanitari.

Il concetto base di BFS è che un contenitore è formato, riempito e sigillato in un processo continuo senza intervento umano, in un'area sterile chiusa all'interno di una macchina.

Quindi questa tecnologia può essere utilizzata per fabbricare in modo asettico forme farmaceutiche sterili.

BFS è utilizzato per il riempimento di flaconcini per preparazioni parenterali e infusi, colliri e prodotti per inalazione. Generalmente i contenitori di plastica sono costituiti da polietilene e polipropilene. Il polipropilene è più comunemente usato per formare contenitori che sono ulteriormente sterilizzati in autoclave poiché il polipropilene ha una maggiore termostabilità.

Il controllo visivo e di tenuta sono, pertanto, requisiti mandatori per questa tipologia di produzione che vede nel trattamento asettico dei medicinali uno dei punti più qualitativi di tale impiego. La presenza di contenitori plastici, anziché in vetro, e la possibilità di trattare liquidi molto viscosi presentano ovviamente delle complessità diverse sia dal punto di vista della manipolazione dei prodotti stessi che delle tecniche di ispezione. Tali complessità sono state affrontate e risolte con successo nella fase di progettazione e sviluppo da team multidisciplinari del gruppo Antares Vision, che hanno coinvolto sia i dipartimenti di R&D elettrico e meccanico che i dipartimenti di R&D dedicati alla progettazione software per il controllo dell'automazione delle macchine, per l'ispezione ottica e per il controllo di tenuta.

-----°-----

Per lo sviluppo dei progetti sopra indicati il Gruppo ha sostenuto costi in maggior parte spesi a conto economico e sono stati inseriti quali costi relativi al bando Horizon 2020, iniziativa a sostegno delle Imprese Innovative di durata biennale di cui Antares Vision è risultata vincitrice.

Una parte di tali costi, riferibile al progetto Core Model per il *beverage*, è stato invece oggetto di capitalizzazione per un importo di circa Euro 1,2 milioni.

Azioni proprie e azioni o quote di società controllanti

Si precisa che nessuna società inclusa nell'area di consolidamento detiene o ha detenuto nel corso dell'esercizio quote della Capogruppo.

Informazioni relative ai rischi e alle incertezze ai sensi dell'art. 2428, comma 3, al punto 6-bis, del Codice civile

Le società del gruppo non utilizzano strumenti finanziari di particolare rischio.

Evoluzione prevedibile della gestione

Si prevede una continuità del trend di crescita dell'azienda nelle aree Nord Americana, Sud Americana, Asiatica e Russa/CSI e le azioni avviate lasciano spazio ad un deciso ottimismo.

E' sempre più consolidato il rapporto con i partner internazionali del gruppo Antares Vision che utilizzano non solo i prodotti di prima installazione, ma anche i servizi offerti prima e dopo la fase di installazione e avvio, dal project management alla validazione degli impianti installati, dalla formazione degli operatori, all'helpdesk, fino al programma di manutenzione preventiva. La Clientela dimostra di apprezzare come la piattaforma software e hardware del gruppo Antares Vision stia evolvendo in linea con i cambiamenti del mercato sia dal punto di vista normativo e legislativo, sia tecnologico.

Sarà forte l'impegno del gruppo nei prossimi anni sul tema della «serializzazione», ovvero come aumentare ulteriormente la sicurezza dei pazienti grazie alla rintracciabilità totale di ogni singola confezione di medicine e alla protezione da manomissioni e contraffazioni lungo tutte le fasi di confezionamento, distribuzione e utilizzo/somministrazione del farmaco.

In tale contesto si colloca l'avvio del progetto “*Smart Ward Platform*” (SWP), la piattaforma intelligente pronta a rivoluzionare molti aspetti organizzativi nei reparti ospedalieri grazie all'erogazione di servizi innovativi ad alta tecnologia incentrati sul benessere dei pazienti. Il progetto SWP, realizzato in collaborazione con l'IRCCS Ospedale San Raffaele, parte del Gruppo San Donato, che avrà un ruolo attivo per lo sviluppo, la prototipazione e la fase di test, si avvale delle risorse stanziare con D.M. 18 ottobre 2017 dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) per interventi agevolativi “Agenda Digitale” e sarà realizzato in una fase di sperimentazione di tre anni a partire da Gennaio 2019. Conclusasi positivamente la fase di

istruttoria e negoziazione della proposta progettuale, è in fase avanzata l'emissione del decreto di concessione da parte del MISE con il quale saranno riconosciute agevolazioni stimate in 9 milioni di euro a fronte di costi ammissibili di progetto ipotizzati in 11,4 milioni di euro.

Questo progetto rappresenta un ulteriore passo del nostro percorso, in linea con la *mission* del gruppo, che permetterà di mettere a disposizione delle strutture ospedaliere il know-how tecnologico in materia di tracciabilità del prodotto farmaceutico dall'origine fino al paziente. Questa innovazione, attraverso le nuove tecnologie, rappresenta una svolta sia per ridurre le possibilità di errore e aumentare la sicurezza dei pazienti, così come per una gestione ottimizzata dei processi.

La piattaforma SWP si prefigge obiettivi di grande impatto, come la riduzione di errori nella somministrazione dei farmaci; annullare lo spreco di farmaci determinato dal mancato controllo della data di scadenza; realizzare l'acquisizione digitale di tutti i parametri fisiologici del paziente; generare una serie di ulteriori dati necessari alla valutazione del comportamento del paziente durante la terapia; aggregare e analizzare i dati associati ad un paziente con la tecnologia IoT; controllare le attività del reparto e tracciarne ogni attività. Il progetto prevede, inoltre, l'innovazione di cinque strumenti chiave già presenti nei reparti ospedalieri: l'armadio-farmacia intelligente, il carrello intelligente, il comodino intelligente, il lettino intelligente, il braccialetto intelligente che attraverso la tecnologia IoT potranno aggregare i dati associati alla persona e di conseguenza avere una storia "tracciata" di tutte le attività svolte dal reparto sul paziente.

Infine, il 18 aprile 2019 Antares Vision ha iniziato il proprio percorso come società quotata sul mercato AIM Italia, il primo passo di un lungo percorso che ha come obiettivo la quotazione sul mercato principale. Il collocamento sui mercati finanziari delle azioni di Antares Vision ha consentito alla Società di raccogliere ingenti risorse finanziarie (Euro 50 milioni) da destinare allo sviluppo del business (anche attraverso operazioni di acquisizione) soprattutto in settori industriali *food, beverage, medical device, fashion* e cosmesi. La quotazione altresì consentirà alla Società e, di conseguenza al Gruppo, di acquisire maggiore trasparenza, visibilità, credibilità e affidabilità nei confronti di tutti gli stakeholder, ovvero clienti, fornitori, istituzioni finanziarie, dipendenti presenti e futuri.

Travagliato, lì 13 Maggio 2019

Il Consiglio di Amministrazione

ZORZELLA EMIDIO

BONARDI MASSIMO

VITALE MARCO CLAUDIO

COSTAGUTA MARCO

BERTO ALIOSCIA

DANTE ROSCINI

MASSIMO PERONA