

ANTARES VISION S.P.A.

SEDE LEGALE: VIA DEL FERRO N. 16 - 25039 TRAVAGLIATO (BS)

Codice fiscale 02890871201 – Partita iva 02890871201

Codice CCIAA BS

Numero R.E.A 00000523277

Capitale Sociale 145.723 euro, sottoscritto e versato per 142.599 euro

BILANCIO INTERMEDIO CONSOLIDATO

AL 30/06/2019

RELAZIONE SULLA GESTIONE

Signori,

nel presente documento presentiamo il Bilancio intermedio consolidato al 30/06/2019 delle imprese facenti capo ad Antares Vision S.p.A. e commentiamo l'andamento del Gruppo con l'esposizione dei fatti salienti che hanno caratterizzato la gestione nel corso del 1° semestre 2019.

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 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 che vengono adeguatamente rettificati al valore di realizzo da appositi fondi svalutazione.

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.

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 vantaggiosi in virtù dell'ottimo rating aziendale.

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.

Altri rischi esterni

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

Andamento della gestione

Il primo semestre 2019 segna la prosecuzione della crescita del Gruppo “Antares” confermata da un aumento del Valore della Produzione di oltre il 5% rispetto al primo semestre dello scorso esercizio. Il Gruppo ha ulteriormente incrementato la propria posizione di mercato e sviluppato un’offerta di prodotti tali da poter consolidare il proprio brand nel mercato internazionale e proseguire sulle linee del proprio piano industriale finalizzato al posizionamento di Antares Vision tra i leader mondiali nella fornitura di sistemi di ispezione visiva (Inspection), 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.

Dal punto di vista più squisitamente societario e finanziario, è certamente da segnalare l’operazione di Business Combination tra la capogruppo Antares Vision S.p.A. e Alp.I S.p.A., Spac (Special Purpose Acquisition Company) promossa da Mediobanca insieme ad altri promotori provenienti dal mondo finanziario. Tale operazione ha consentito di apportare in Antares Vision 50 milioni di euro destinati all’ulteriore rafforzamento del proprio percorso di crescita e di sviluppo industriale e ha condotto la Società ad essere quotata sul mercato AIM Italia a partire dal 18 aprile 2019, consentendole di ottenere maggiore visibilità, affidabilità e credibilità nei confronti di tutti gli stakeholders.

Con riferimento alla struttura del Gruppo, il primo semestre 2019 ha visto un ulteriore consolidamento della presenza estera, oltre che attraverso le filiali già esistenti anche con la costituzione di due nuove filiali:

- Antares Vision India Private Limited di cui la capogruppo Antares Vision S.p.A. detiene il 51%,
- Antares Vision Rus O.O.O. di cui la capogruppo Antares Vision S.p.A. detiene il 100%.

Il rafforzamento è poi proseguito anche nel secondo semestre:

- in primo luogo per il tramite della controllata Antares Vision do Brasil che in data 13/09/2019 ha perfezionato l'acquisizione del 51% di T2 Software S.A., società brasiliana specializzata nelle soluzioni per la gestione intelligente dei dati e attiva nella consulenza in processi di serializzazione e tracciabilità del prodotto;
- in secondo luogo, in data 22 agosto 2019, attraverso la costituzione di una nuova filiale ad Hong Kong, già annunciata al mercato con comunicato in data 17 giugno 2019. La società, regolata dal diritto di Hong Kong e costituita con denominazione Antares Vision Asia Pacific Limited, è interamente controllata da Antares Vision S.p.A.. La costituzione di Antares Vision Asia Pacific permetterà al Gruppo di presidiare il mercato cinese e i paesi in espansione nell'area asiatica, mediante una presenza diretta sul territorio, sfruttando il forte potenziale di crescita dei sistemi di ispezione e delle soluzioni di tracciatura in diversi settori di interesse, tra cui il settore farmaceutico, e quelli del food e beverage.

Principali dati economici

Di seguito si riporta il conto economico riclassificato del gruppo, secondo il criterio del valore aggiunto, per il primo semestre 2019 (in euro migliaia).

Gruppo Antares Vision	30/06/2019 30/06/2018	
Conto economico riclassificato		
Ricavi delle vendite	50.296	52.388
Capitalizzazione costi di sviluppo	1.057	
Credito d'imposta	996	6
Contributo macchine ispezione (H2020)	1.718	
Valore della produzione	54.067	52.394
Var.ne rim.ze mat. prime e prod. finiti	-3.022	-2.658
Costi per acquisto di materie	13.940	19.004
Var.ne rimanenze prod. in corso di lavorazione	727	596
Costo del venduto	11.645	16.942
<i>Margine % sui ricavi delle vendite</i>	<i>23,20%</i>	<i>32,30%</i>
Provvigioni	1.676	1.988
Spese di installazione	2.316	1.540
Primo margine	38.431	31.924
<i>Margine % sul valore della produzione</i>	<i>71,10%</i>	<i>60,90%</i>
Godimento beni di terzi	981	754
Spese operative	53	36
Costi per servizi	8.769	6.870
Valore aggiunto	28.627	24.263
<i>Margine % sul valore della produzione</i>	<i>52,90%</i>	<i>46,30%</i>
Costo del lavoro	16.141	12.077
<i>Personale dipendente</i>	<i>13.440</i>	<i>10.262</i>
<i>Collaboratori</i>	<i>2.701</i>	<i>1.815</i>
Margine operativo lordo	12.486	12.186
<i>Margine % sul valore della produzione</i>	<i>23,10%</i>	<i>23,30%</i>
Svalutazione crediti	231	207
Ammortamenti	497	315
<i>Immobilizzazioni immateriali</i>	<i>355</i>	<i>204</i>
<i>Immobilizzazioni materiali</i>	<i>142</i>	<i>111</i>
Risultato operativo	11.759	11.664
<i>Margine % sul valore della produzione</i>	<i>21,70%</i>	<i>22,30%</i>
Proventi e oneri finanziari	175	668
Proventi e oneri straordinari	106	0
Risultato prima delle imposte	11.478	10.996
<i>Margine % sul valore della produzione</i>	<i>21,20%</i>	<i>21,00%</i>
Imposte sul reddito	2.983	3.195
Utile (perdita) di terzi	90	7
Risultato netto	8.405	7.794
<i>Margine % sul valore della produzione</i>	<i>15,55%</i>	<i>14,90%</i>

Principali dati patrimoniali

Di seguito è riportato lo stato patrimoniale consolidato riclassificato secondo i criteri finanziari alle date 30/06/2019, 31/12/2018 e 30/06/2018 (in euro migliaia).

Gruppo Antares Vision	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2018
Stato patrimoniale riclassificato			
Immobili	6.709	6.393	5.235
Immobilizzazioni finanziarie	564	0	45
Immobilizzazioni materiali nette	164	163	176
Immobilizzazioni immateriali nette	4.245	1.682	1.056
Totale attivo immobilizzato	11.682	8.238	6.512
<i>% Incid. sul capitale investito netto</i>	<i>23,80%</i>	<i>20,10%</i>	<i>21,30%</i>
Materie prime	18.649	17.361	16.544
Prodotti in corso di lavorazione	1.052	743	1.211
Prodotti finiti	4.871	4.137	8.981
Totale rimanenze	24.572	22.241	26.737
Crediti commerciali	40.782	41.451	37.575
Debiti commerciali	-12.719	-12.056	-12.996
Anticipi da clienti	-10.614	-14.231	-19.603
Capitale circolante netto commerciale	42.020	37.405	31.713
<i>% Incid. sul capitale investito netto</i>	<i>85,60%</i>	<i>91,20%</i>	<i>103,70%</i>
Altre attività correnti	8.153	6.919	5.383
Altre passività correnti	-10.574	-8.926	-10.428
Capitale circolante netto	39.599	35.399	26.668
<i>% Incid. sul capitale investito netto</i>	<i>82,49%</i>	<i>86,30%</i>	<i>87,20%</i>
TFR	-2.448	-2.102	-1.827
Altri fondi	-33	-64	-38
Svalutazione crediti	-797	-465	-738
Capitale investito netto	48.004	41.006	30.576
<i>% Incid. sul capitale investito netto</i>	<i>100,00%</i>	<i>100,00%</i>	<i>100,00%</i>
Capitale netto	129.807	71.389	47.868
Capitale netto	129.807	71.389	47.868
<i>% Incid. sul totale fonti di fin.to</i>	<i>270,41%</i>	<i>174,10%</i>	<i>156,60%</i>
Debiti finanziari netti a lungo termine	-81.804	-30.383	-17.292
Debito finanziario netto	-81.804	-30.383	-17.292
<i>% Incid. sul totale fonti di fin.to</i>	<i>-170,41%</i>	<i>-74,10%</i>	<i>-56,60%</i>
Totale fonti di finanziamento	48.004	41.006	30.576
<i>% Incid. sul totale fonti di fin.to</i>	<i>100,00%</i>	<i>100,00%</i>	<i>100,00%</i>

Principali dati finanziari

Si ritiene opportuno riportare a seguire la posizione finanziaria netta consolidata al 30/06/2019 confrontata con il dato al 31/12/2018 e al 30/06/2018 (in euro migliaia).

Gruppo Antares Vision Posizione finanziaria netta	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2018
Depositi bancari	-84.558	-39.179	-21.983
Denaro e valori in cassa	-137	-158	-94
Disponibilità liquide	-84.695	-39.337	-22.077
Titoli correnti disponibili per la vendita	-23.126	-23.282	-3.268
Crediti finanziari correnti	-23.126	-23.282	-3.268
Debiti verso banche (entro 12 mesi) (1)	5.879	6.827	2.252
Debiti verso altri finanziatori (entro 12 mesi)	739	2.633	623
Debiti finanziari a breve termine	6.618	9.460	2.875
Posizione finanziaria netta a breve termine	-101.203	-53.159	-22.470
Debiti verso banche (oltre 12 mesi) (2)	15.503	18.304	912
Debiti verso altri finanziatori (oltre 12 mesi) (2)	4.096	4.472	4.266
Altri crediti di natura finanziaria (oltre i 12 mesi)	-200	-	-
Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine	19.399	22.776	5.178
Posizione finanziaria netta	-81.804	-30.383	-17.292

(1) Si includono nella presente voce solo i debiti verso banche per finanziamenti in essere con scadenza entro i 12 mesi

(2) Si includono nelle presenti voci solo i debiti verso banche per finanziamenti e i debiti verso società di leasing oltre i 12 mesi. Per meglio apprezzare il confronto con il 30/06/2019, il dato al 31/12/2018 è stato rettificato escludendo il fondo relativo al progetto Horizon 2020, rilasciato nel corso del primo semestre 2019 avendone ottenuto certificazione dall'ente erogatore.

Il Cash Flow consolidato risulta essere il seguente (in euro migliaia)

Gruppo Antares Vision Cash Flow consolidato	30/06/2019	31/12/2018	30/06/2018
Margine operativo lordo	12.486	33.295	12.186
Magazzino	-2.331	2.342	-2.154
Crediti commerciali	669	-9.702	-5.826
Altre attività correnti	-1.234	-842	694
Anticipi da clienti	-3.616	-5.213	155
Debiti commerciali	663	1.757	2.697
Altre passività correnti	1.648	2.653	4.156
Totale variazioni del capitale circolante netto	-4.200	-9.005	-277
TFR	346	529	254
Altri fondi	-31	45	19
Svalutazione crediti	101	221	508
Imposte sul reddito	-2.984	-8.656	-3.195
Immobilizzazioni	-3.941	-2.177	-116
Cash Flow operativo	1.778	14.251	9.379
Proventi e oneri finanziari	-175	-897	-668
Proventi e oneri straordinari	-106	-1	0
Variazione del capitale netto	49.923	7.958	-490
Cash Flow	51.421	21.312	8.221
Debito finanziario netto all'inizio del periodo	30.383	9.071	9.071
Debito finanziario netto alla fine del periodo	81.804	30.383	17.292

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 del semestre non si sono verificati danni causati all'ambiente.

Personale

Nel corso del semestre non si sono verificate morti sul lavoro del personale dipendente.

Nel corso del semestre 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.

A seguire si riporta il dettaglio del numero di dipendenti per singola società del Gruppo comparato con il dato al 31/12/2018:

Qualifica	Apprendisti	Operai	Impiegati	Quadri	Dirigenti	Totale al 30/06/2019	Totale al 31/12/2018
Antares Vision	9	1	301	15	3	329	279
Imago Technologies			28			28	12
Antares Vision do Brasil			18		1	19	16
Antares Vision North America			33			33	35
Antares Vision France			16			16	12
Antares Vision Ireland			3			3	3
Antares Vision Russia			1			1	0
TOTALE	9	1	400	15	4	429	357

Le risorse umane costituiscono uno dei fattori critici di successo del Gruppo Antares. In questa direzione, anche nel primo semestre 2019, è proseguita la politica di valorizzazione di persone cresciute internamente per l'attività di ideazione, di produzione e di distribuzione dei nostri prodotti. Sono stati implementati i piani di formazione, volti allo sviluppo di capacità creative e realizzative, miglioramento delle conoscenze informatiche, corsi di lingua, utilizzo delle nuove tecnologie, prevenzione dei rischi sul posto di lavoro e appoggio delle iniziative individuali. Il Gruppo 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.

Attività di ricerca e sviluppo

Il Gruppo Antares nel corso del primo semestre 2019 ha proseguito nella sua attività di ricerca e sviluppo indirizzando i propri sforzi in particolare su 3 progetti particolarmente innovativi.

1. ADATTAMENTO SOLUZIONI DI SERIALIZZAZIONE PER IL MERCATO DEL BEVERAGE

La lotta alle frodi ed alla contraffazione dei prodotti farmaceutici (stimata dall'OCSE pari a circa 200 miliardi di dollari) si sta intensificando da anni tramite l'introduzione di nuove normative atte a ridurre tale fenomeno che rappresenta oggi una percentuale significativa di mercato sommerso.

Il primo passo in tale direzione è stato quello di introdurre norme relative alla rintracciabilità dei farmaci. Tali norme stanno trovando applicazione in tutti i paesi del mondo nell'arco temporale dei prossimi 10 anni.

L'introduzione del progetto "Core Model" a partire dall'anno 2015, ha permesso ad Antares Vision di 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 ATSF04, 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, Antares Vision 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, in particolare quando i prodotti fanno parte della categoria alcohol & spirits e quindi sempre soggetti a concessioni governative a cui sottendono tasse dedicate. Come noto, la contraffazione di prodotti alcoolici è molto elevata, basti pensare ad esempio che la contraffazione di Vodka in Russia ha raggiunto dimensioni superiori al 60% del mercato russo.

Il progetto "Core Model" continua, quindi, a rappresentare uno dei cardini per lo sviluppo delle soluzioni di T&T che Antares Vision intende estendere a nuovi settori merceologici, primo fra tutti quello del beverage.

Nel corso del 2018 e del primo semestre 2019,, il team di R&D dedicato allo sviluppo della piattaforma di T&T 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, Antares Vision 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.

2. Macchina di ispezione VRI-EVO per ispezione di prodotti liquidi e liofilizzati combinata con predisposizione alla tracciabilità

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

Nell’anno 2016 la Capogruppo ha completato l’acquisizione del ramo d’azienda della società Pharmamech S.r.l. con sede legale in Collecchio (PR) che è pertanto diventata, a tutti gli effetti, parte di Antares Vision.

La finalità di tale operazione è stata dettata dalla volontà di ampliare la gamma di prodotti offerti alla propria clientela integrando i sistemi di controllo e di visione con i macchinari e gli impianti che la società Pharmamech S.r.l. progettava e produceva.

Dopo aver completato negli anni precedenti l’integrazione delle competenze del team R&D ex-Pharmamech con il team R&D afferente alla divisione Machine Inspection di Antares Vision ed aver completato il redesign delle macchine base di cui è stato acquisito il know-how, nel primo semestre del 2019 il team di sviluppo si è dedicato alla progettazione di un nuovo modello innovativo di macchina in grado di ispezionare, con la stessa macchina, sia prodotti liquidi che prodotti liofilizzati, 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, Antares Vision risulta essere la prima azienda al mondo a presentare una soluzione che integra non solo due tecnologie di ispezione nella stessa macchina, ma anche la possibilità di ispezionare con la stessa macchina diverse forme farmaceutiche, per l’appunto liquide e liofilizzate.

Un’ulteriore novità, integrata nella presente macchina, consiste nell’introduzione di sistemi di stampa e verifica di dati variabili e codici datamatrix da applicare sul tappo e sulla ghiera del flacone. Stampa e verifica sono gestiti dallo stesso pannello operatore che sovrintende ai controlli di qualità, predisponendo la nuova macchina a combinare l’ispezione visiva con le soluzioni di rintracciabilità dei prodotti farmaceutici. Una soluzione all’avanguardia perfettamente allineata con la mission aziendale di Antares Vision.

Il prodotto finale consente l'esecuzione in tempo reale ed al 100% della produzione dei seguenti controlli:

- Detection di particelle da 30um
- Detection di fori nella bottiglia di diametro 15um
- Totale telecamere: 19
- Controllo HSGA
- 4 Stazioni di ispezione per particelle
- 2 Stazioni di controllo cosmetico
- 1 Stazione per il controllo ghiera
- 1 Stazione per il controllo rubber stopper
- 1 Stazione per il controllo del flipoff
- 1 Stazione controllo tacco
- Controllo OCR stampa su ghiera
- Controllo OCR stampa su flipoff
- Controllo Datamatrix su flipoff
- Carosello per closure container integrity (vacuum leak detection)
- Controllo serializzazione codici datamatrix (Compatibilità con SCADA serializzato)

3. Smart Ward Platform (SWP)

Con il progetto Smart Ward Platform (SWP), Antares Vision vuole completare la tracciabilità "dell'ultimo miglio" dei farmaci all'interno dei reparti ospedalieri facendo leva sulle competenze hardware e software implementati nel mercato della tracciabilità del pharma.

Il progetto prende le mosse introducendo dosi importanti di intelligenza artificiale (AI) e di internet delle cose (IOT) con l'obiettivo di liberare il personale ospedaliero impegnato dai lavori a basso contenuto intellettuale, ma comunque time consuming, e di aumentare gli standard di sicurezza nella somministrazione delle terapie e dei farmaci. In altre parole, il progetto si propone di digitalizzare tutte le attività di reparto garantendo:

- sostanziale azzeramento degli errori di somministrazione dei farmaci;
- azzeramento dello spreco di farmaci determinato dal mancato controllo della data di scadenza;
- acquisizione digitale di tutti parametri fisiologici del paziente;

- generazione di una serie di ulteriori dati necessari alla valutazione del comportamento del paziente durante la terapia;
- aggregazione dei dati associati ad un paziente con uso massivo della tecnologia IOT;
- svolgimento di tutte le attività di reparto sotto il controllo della piattaforma SWP in modo autonomo dal sistema ERP dell'ospedale ma in accordo agli standard di sicurezza generale;
- perfetta tracciabilità di ogni attività svolta nel reparto.

Il progetto SWP consentirà di raggiungere risultati importanti ed innovativi attraverso:

- sviluppo di un Letto intelligente (SMART BEDSIDE) capace di generare dati come Peso, Stato di sonno, Temperatura ambiente, Umidità ambiente, Presenza, memorizzare dati comunicare con lo SMART TROLLEY
- sviluppo di un Comodino intelligente (SMART BEDSIDE TABLE) che integra nuove funzioni come il volume ad accesso controllato per lo stazionamento di farmaci e dispositivi, il Volume a temperatura controllata per farmaci deperibili, un Dispositivo di memorizzazione dati e comunicazione con lo SMART TROLLEY
- sviluppo di un Magazzino intelligente per i farmaci di reparto (SMART CABINET) che integra nuove funzioni come il volume ad accesso controllato per lo stazionamento di farmaci e dispositivi, i Sensori per rilevare la presenza di farmaci dotati di Sensori RFID che consentono di monitorare in tempo reale i quantitativi e le tipologie di farmaci immagazzinati, un Volume a temperatura controllata per farmaci deperibili, un Dispositivo di memorizzazione dati e comunicazione con lo SMART TROLLEY
- sviluppo di un Carrello intelligente (SMART TROLLEY) che integra nuove funzioni come la Movimentazione autonoma o assistita, Contenitori farmaci e dispositivi dedicati a ciascun paziente e con accesso controllato, Contenitori di strumenti per acquisizione digitali di dati sullo stato del paziente, un Volume a temperatura controllata per farmaci deperibili, un Dispositivo di memorizzazione dati e comunicazione con il server di reparto
- sviluppo del SW di gestione del reparto ed interfaccia verso il sistema gestionale dell'ospedale che gestisce tutte le funzioni di reparto in modo indipendente dal sistema gestionale dell'ospedale col quale scambia le comunicazioni strettamente indispensabili alla gestione dei farmaci utilizzati ed alla fornitura dei dati acquisiti utili al follow up delle terapie.

La piattaforma SWP rappresenta un progetto di significativa rilevanza con un potenziale industriale estremamente innovativo e unico sino ad ora dal quale ci si attendono ricadute positive.

Per lo sviluppo dei progetti sopra indicati il Gruppo ha sostenuto costi in maggior parte spesati a Conto Economico. La capitalizzazione iscritta in bilancio al 30/06/2019 ammonta ad euro 1.057.085. Si confida che l'esito positivo di tali progetti possa generare buoni risultati in termini di fatturato con ricadute favorevoli sull'andamento dell'azienda.

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 del Gruppo ed una estensione dei mercati con accesso a nuove aree strategiche; le azioni avviate lasciano spazio ad un deciso ottimismo, in special modo nelle aree del Far East, Sud America e Russia.

E' sempre più consolidato il rapporto con i partner internazionali di Antares Vision che utilizzano non solo i prodotti, 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 di Antares Vision stia evolvendo in linea con i cambiamenti del mercato, sia dal punto di vista normativo e legislativo, sia tecnologico.

Continuerà ad essere forte e decisivo 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 dal confezionamento alla distribuzione.

Il "Track & Trace" ha esordito in Turchia nel 2011, e, da allora, il mondo intero sta adottando tali sistemi di tracciatura: prima gli Stati Uniti, in tempi in più recenti l'Europa ed in un prossimo futuro, Russia, Brasile, Cina, India e Giappone, lasciando intravedere ulteriori ed ampi margini di sviluppo in questa particolare nicchia dell'industria farmaceutica. Il Gruppo Antares si sta inoltre attrezzando per affrontare e sfruttare la crescita che ci si aspetta deriverà dall'adozione di tali sistemi anche in altri settori, quali l'alimentare, il beverage, il tabacco, i medical devices, il cosmetico e persino il lusso.

Travagliato, lì 26 settembre 2019

Il Consiglio di Amministrazione

ZORZELLA EMIDIO

BONARDI MASSIMO

VITALE MARCO CLAUDIO

COSTAGUTA MARCO

BERTO ALIOSCIA

ROSCINI DANTE

PERONA MASSIMO