

Parco scientifico e Tecnologico della Sicilia

Sede legale: STRADALE VINCENZO LANCIA ZONA INDUS CATANIA (CT)

Iscritta al Registro Imprese della CCIAA DEL SUD EST SICILIA

C.F. e numero iscrizione: 03958290821

Iscritta al R.E.A. n. CT 247376

Capitale Sociale sottoscritto € 1.523.843,91 Interamente versato

Partita IVA: 03958290821

Relazione sulla gestione

Bilancio Ordinario al 31/12/2020

Signori Soci, nella Nota integrativa Vi sono state fornite le notizie attinenti alla illustrazione del bilancio al 31/12/2020; nel presente documento, conformemente a quanto previsto dall'art. 2428 del Codice Civile, Vi forniamo le notizie attinenti la situazione della Vostra società e le informazioni sull'andamento della gestione. La presente relazione, redatta con valori espressi in unità di Euro, viene presentata a corredo del Bilancio d'esercizio al fine di fornire informazioni reddituali, patrimoniali, finanziarie e gestionali della società corredate, ove possibile, di elementi storici e valutazioni prospettiche.

Informativa sulla società

Il PSTS, oggi costituisce un Organismo di Ricerca partner di ricerca e sviluppo di soggetti imprenditoriali locali o soggetti pubblici (sia Soci che non Soci), che vogliono fare dei percorsi di sviluppo ed innovazione per la realizzazione di specifici progetti in partenariato.

ORGANI COLLEGIALI

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Presidente: dott. Giuseppe Scuderi

Consiglieri: ing. Emanuele Spampinato, prof.ssa Gianna Tempera

COLLEGIO SINDACALE

Presidente: dott. Domenico La Porta – (Sindaco Supplente – facente funzione di Presidente)

Sindaci effettivi: dott. Ugo Davide Testai, Avv.ssa Francesca Barbara Ventimiglia

Sindaco supplente: dott. Domenico La Porta – n. 1 Sindaco da nominare per i soci di categoria A)

SOCIETÀ PARTECIPATE

Permangono le quote di partecipazione in società che svolgono attività attinenti la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo:

1. Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi (quota posseduta 1,67%);
2. Distretto Tecnologico Sicilia Trasporti Navali, Commerciali e da diporto (quota posseduta 2,0%);
3. Distretto Tecnologico Sicilia Agrobio e Pesca ecocompatibile (quota posseduta 1,67%).

Fatti di particolare rilievo

L'emergenza epidemiologica in atto da COVID-19 - ha determinato la sospensione parziale di alcune delle attività dei progetti in corso e la loro conseguente rimodulazione.

La crisi che ha colpito il territorio, oltre che il settore specifico della "Ricerca e Sviluppo", ha determinato la necessità di attivare la Cassa Integrazione guadagni in deroga (GIGD), usufruendone per il periodo necessario ed in base alla condizione di concessione.

Progetti in corso

- a) Il progetto “Interregional Key Networking for Open innovation empowErment” acronimo I KNOW –(Bando Interreg V-A Italia-Malta), che prevede di sostenere la creazione di startup innovative e di rafforzare la competitività delle PMI nella sfida per l’accesso ai mercati internazionali, nei settori “qualità della vita e salute dei cittadini” e “salvaguardia dell’ambiente” e la creazione di un hub permanente di servizi per favorire la nascita ed il potenziamento di realtà imprenditoriali, per raggiungere più velocemente i mercati di sbocco ed incrementarne la performance competitiva, ovvero la “Piattaforma Open Innovation Service Lab”. E’ stata organizzata la formazione online per l’utilizzo della Piattaforma che sarà lo strumento di stimolo ed accelerazione per le imprese per verificare le opportunità di finanziamento ed investimenti, collegamenti ad iniziative e reti di network aperti, e che consentirà ai beneficiari di fruire prossimamente di nuove occasioni di crescita economica, relazionale e occupazionale, e realizzare accordi commerciali. Il PSTS è il soggetto capofila del progetto (finanziamento al 100%). Budget di progetto € 1.548.103,70.
- b) Il progetto dal titolo “REseau d’INcubateur entre italie et tunisie pour les Villes intelligENTES” acronimo REINVENTER (Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Tunisia 2014-2020), il cui obiettivo è il rafforzamento di una rete di supporto alla creazione d’impresa ed alla implementazione di servizi innovative. Definito il gruppo di lavoro interno e la pianificazione delle specifiche attività che hanno previsto, tra l’altro, la pubblicazione dei bandi per i servizi di comunicazione e traduzione.
Il PSTS è il soggetto capofila del progetto con un budget per le attività di € 204.708,00. Budget di progetto € 911.417,96.
- c) Il progetto dal titolo “Creazione di una rete regionale per l’erogazione di servizi “smart” basati su tecnologie avanzate di visualizzazione” acronimo 3DLab-Sicilia (PO FESR Sicilia 2014/2020 Misura 1.1.5).
Proseguono le attività, dopo l’affidamento dei servizi di ricerca e sviluppo per la validazione in ambiente di laboratorio e dimostrazione industriale di applicazioni che utilizzano tecnologie VR/AR e la visualizzazione 3D”, previsto nell’ambito dell’attività WP4. Il PSTS è partner del progetto con un budget di € 234.03,05. Budget di progetto € 3.996.985,59.
- d) Il progetto dal titolo: “Estrazione di Bioprodotti da Scarti di Opuntia Ficus-indica” acronimo EBioScart (PO FESR Sicilia 2014/2020, Misura 16.1) che ha come obiettivo l’introduzione nel settore ficodindicolo regionale di un innovativo processo di estrazione di derivati dagli scarti di prodotto fresco; ciò comporta quindi il riutilizzo degli scarti al fine di ricavare nuovi prodotti quali oli e pectine utilizzabili in vari settori.
Le attività progettuali sono state avviate il 07/10/2020 ed è stata subito proposta una variante di progetto, che è stata approvata. Il PSTS è capofila del progetto con un budget di € 179.300,00. Budget di progetto € 499.699,00.

Progetto in attesa di ratifica della proposta di rimodulazione

- e) Il progetto dal titolo IGH - Ion Gantry for Hadrontherapy (PON03PE_00216_5) finanziato con D.D.G. n. 2307/5S del 12.07.2019 sul PO FESR 2014/2020 - Azione 1.2.1.03, è stato rimodulato a causa dell’emergenza epidemiologica da COVID-19, nonché a seguito del ritiro di un partner.
Si attende la comunicazione di approvazione della proposta di rimodulazione da parte dell’Assessorato alle Attività produttive per sottoscrivere l’ATS ed avviare le attività.
Il progetto ha l’obiettivo di realizzare un innovativo sistema di immobilizzazione e posizionamento del paziente e di un innovativo sistema di scansione attiva per la verifica delle caratteristiche fisiche del fascio. Saranno sviluppati innovativi sistemi di diagnostica per l’oncologia e l’ostearticolare. Il progetto potrebbe permettere al gruppo proponente di diventare leader nel mercato internazionale, essendoci al momento un limitato numero di competitor, nonché di ritagliarsi un ruolo importante nel mercato mondiale dei componenti diagnostici. Il budget per le attività del PSTS è di € 385.000,00, di cui 110.000,00 € per la ricerca industriale e 275.000,00 € per la formazione. Considerato che il costo della formazione non è al momento finanziabile dal PO FESR 2014/2020, tale importo sarà preso in carico dagli altri partner in proporzione alle quote di finanziamento ricevuto per le attività di ricerca.
Budget di progetto € 5.030.000,00.

Contratti di ricerca e servizi

- La Società ha svolto un incarico di consulenza per la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale di una rete neurale basata su algoritmi di computer vision, attribuitogli dalla Società Park Smart s.r.l.
- Un ulteriore incarico di consulenza è stato attribuito al PSTS per lo sviluppo e la valutazione in vitro della mucoadesività (statica e dinamica) di I prodotto”, dalla Società Aboca S.p.A.

Protocolli d’Intesa/Accordi di Collaborazione

Si segnalano i Protocolli e gli Accordi di collaborazione più significativi sottoscritti dal PSTS:

- Joint Venture Anima-PSTS, accordo di cooperazione con la società russa per la realizzazione del progetto di creazione di una joint-venture nel settore informatico e dell'IT, al fine di creare una società che sviluppi software nel settore medicale, un software di cartella clinica, gestione del paziente, prevenzione oncologica ed intelligenze artificiali per la diagnosi e l'elaborazione della prognosi dei pazienti;
- Enel Produzione S.p.A., intesa per la concessione del Centro di ricerca di Augusta (CRA), in via di realizzazione, al Consiglio Nazionale delle Ricerche e PSTSicilia per condurre attività congiunte finalizzate al consolidamento, rafforzamento ed espansione dell'infrastruttura di ricerca e del suo impatto in termini di scienza ed innovazione, anche partecipando congiuntamente o singolarmente a programmi di finanziamento della ricerca;
- Società EuroGlobal s.r.l., società che svolge attività nei settori della consulenza e dello sviluppo territoriale, della formazione e dell'orientamento professionale, per una collaborazione progettuale nell'ambito del nuovo Programma Erasmus + 2021-2027;

Decreti ingiuntivi/Atto di precetto

- Decreto ingiuntivo n. 3867/2020 del 15/10/2020, depositato dalla Cospin s.r.l., in riferimento al progetto EEB – finanziato sulla misura 4.1.1.1 del P.O. FESR 2007-2013, per la somma di euro 91.580,32, più interessi e spese legali;
- Decreto Ingiuntivo n. 1740/2020 R.G. 6393/2020 - Tribunale Civile di Catania Sezione Lavoro - ex Presidente Roberto D Agostino, per la somma di euro 42.199,76, più spese legali;

Atto di precetto della Servin di Cutuli Santo s.a.s., prot. n. 494 del 30/11/2020, per la somma di euro 40.164,37'

Sedi secondarie

In osservanza di quanto disposto dall'art. 2428 del Codice Civile, si dà di seguito evidenza delle sedi operative secondarie della società:

Attività di direzione e coordinamento

Ai sensi del comma 5 dell'art. 2497-bis del Codice Civile si attesta che la Società è soggetta all'attività di direzione, coordinamento e controllo della Regione Siciliana pur non usufruendo di alcun trasferimento dal Bilancio della Regione ed è soggetta all'applicazione di diverse norme e direttive emanate dalla Regione Siciliana nei confronti delle Società partecipate.

Situazione patrimoniale e finanziaria

Al fine di una migliore comprensione della situazione patrimoniale e finanziaria della società, si fornisce di seguito un prospetto di riclassificazione dello Stato Patrimoniale.

Stato Patrimoniale Attivo

Voce	Esercizio 2020	%	Esercizio 2019	%	Variaz. assoluta	Variaz. %
CAPITALE CIRCOLANTE	1.759.920	32,82 %	1.499.606	38,02 %	260.314	17,36 %
Liquidità Immediate	367.349	6,85 %	3.741	0,09 %	363.608	9.719,54 %
Disponibilità liquide	367.349	6,85 %	3.741	0,09 %	363.608	9.719,54 %
Liquidità differite	1.392.571	25,97 %	1.495.865	37,93 %	(103.294)	(6,91) %
Crediti verso soci						

Voce	Esercizio 2020	%	Esercizio 2019	%	Variaz. assoluta	Variaz. %
Crediti dell'Attivo Circolante a breve termine	1.382.924	25,79 %	1.472.423	37,33 %	(89.499)	(6,08) %
Crediti immobilizzati a breve termine						
Attività finanziarie	7.034	0,13 %	20.600	0,52 %	(13.566)	(65,85) %
Ratei e risconti attivi	2.613	0,05 %	2.842	0,07 %	(229)	(8,06) %
Rimanenze						
IMMOBILIZZAZIONI	3.601.723	67,18 %	2.444.331	61,98 %	1.157.392	47,35 %
Immobilizzazioni immateriali	123.350	2,30 %	114.125	2,89 %	9.225	8,08 %
Immobilizzazioni materiali	1.636.947	30,53 %	1.647.272	41,77 %	(10.325)	(0,63) %
Immobilizzazioni finanziarie	30.715	0,57 %	30.715	0,78 %		
Crediti dell'Attivo Circolante a m/l termine	1.810.711	33,77 %	652.219	16,54 %	1.158.492	177,62 %
TOTALE IMPIEGHI	5.361.643	100,00 %	3.943.937	100,00 %	1.417.706	35,95 %

Stato Patrimoniale Passivo

Voce	Esercizio 2020	%	Esercizio 2019	%	Variaz. assoluta	Variaz. %
CAPITALE DI TERZI	3.930.750	73,31 %	2.651.269	67,22 %	1.279.481	48,26 %
Passività correnti	2.660.799	49,63 %	1.381.760	35,04 %	1.279.039	92,57 %
Debiti a breve termine	1.626.031	30,33 %	729.541	18,50 %	896.490	122,88 %
Ratei e risconti passivi	1.034.768	19,30 %	652.219	16,54 %	382.549	58,65 %
Passività consolidate	1.269.951	23,69 %	1.269.509	32,19 %	442	0,03 %
Debiti a m/l termine						
Fondi per rischi e oneri	1.121.444	20,92 %	1.121.444	28,43 %		
TFR	148.507	2,77 %	148.065	3,75 %	442	0,30 %
CAPITALE PROPRIO	1.430.893	26,69 %	1.292.668	32,78 %	138.225	10,69 %
Capitale sociale	1.523.844	28,42 %	1.930.465	48,95 %	(406.621)	(21,06) %
Riserve	268.559	5,01 %	738	0,02 %	267.821	36.290,11 %
Utili (perdite) portati a nuovo			(285.750)	(7,25) %	285.750	100,00 %
Utile (perdita) dell'esercizio	(361.510)	(6,74) %	(352.785)	(8,94) %	(8.725)	(2,47) %
TOTALE FONTI	5.361.643	100,00 %	3.943.937	100,00 %	1.417.706	35,95 %

Principali indicatori della situazione patrimoniale e finanziaria

Sulla base della precedente riclassificazione, vengono calcolati i seguenti indicatori di bilancio:

INDICE	Esercizio 2020	Esercizio 2019	Variazioni %
Copertura delle immobilizzazioni			

INDICE	Esercizio 2020	Esercizio 2019	Variazioni %
= A) Patrimonio netto / B) Immobilizzazioni	79,89 %	72,13 %	10,76 %
L'indice viene utilizzato per valutare l'equilibrio fra capitale proprio e investimenti fissi dell'impresa			
Banche su circolante			
= D.4) Debiti verso banche / C) Attivo circolante	1,65 %	4,63 %	(64,36) %
L'indice misura il grado di copertura del capitale circolante attraverso l'utilizzo di fonti di finanziamento bancario			
Indice di indebitamento			
= [TOT.PASSIVO - A) Patrimonio netto] / A) Patrimonio netto	2,75	2,05	34,15 %
L'indice esprime il rapporto fra il capitale di terzi e il totale del capitale proprio			
Quoziente di indebitamento finanziario			
= [D.1) Debiti per obbligazioni + D.2) Debiti per obbligazioni convertibili + D.3) Debiti verso soci per finanziamenti + D.4) Debiti verso banche + D.5) Debiti verso altri finanziatori + D.8) Debiti rappresentati da titoli di credito + D.9) Debiti verso imprese controllate + D.10) Debiti verso imprese collegate + D.11) Debiti verso imprese controllanti + D.11-bis) Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti] / A) Patrimonio Netto	0,11	0,08	37,50 %
L'indice misura il rapporto tra il ricorso al capitale finanziamento (capitale di terzi, ottenuto a titolo oneroso e soggetto a restituzione) e il ricorso ai mezzi propri dell'azienda			
Mezzi propri su capitale investito			
= A) Patrimonio netto / TOT. ATTIVO	26,69 %	32,78 %	(18,58) %
L'indice misura il grado di patrimonializzazione dell'impresa e conseguentemente la sua indipendenza finanziaria da finanziamenti di terzi			
Oneri finanziari su fatturato			
= C.17) Interessi e altri oneri finanziari (quota ordinaria) / A.1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni (quota ordinaria)	19,51 %		
L'indice esprime il rapporto tra gli oneri finanziari ed il fatturato dell'azienda			
Indice di disponibilità			
= [A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti + B.III.2) Crediti (entro l'esercizio successivo) + C.I) Rimanenze + Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita + C.II) Crediti (entro l'esercizio successivo) + C.III) Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni + C.IV) Disponibilità liquide + D) Ratei e risconti] / [D) Debiti (entro l'esercizio successivo) + E) Ratei e risconti]	66,14 %	108,53 %	(39,06) %

INDICE	Esercizio 2020	Esercizio 2019	Variazioni %
L'indice misura la capacità dell'azienda di far fronte ai debiti correnti con i crediti correnti intesi in senso lato (Includendo quindi il magazzino)			
Margine di struttura primario			
= [A) Patrimonio Netto - (B) Immobilizzazioni - B.III.2) Crediti (entro l'esercizio successivo)]	(360.119,00)	(499.444,00)	27,90 %
E' costituito dalla differenza tra il Capitale Netto e le Immobilizzazioni nette. Esprime, in valore assoluto, la capacità dell'impresa di coprire con mezzi propri gli investimenti in immobilizzazioni.			
Indice di copertura primario			
= [A) Patrimonio Netto] / [B) Immobilizzazioni - B.III.2) Crediti (entro l'esercizio successivo)]	0,80	0,72	11,11 %
E' costituito dal rapporto fra il Capitale Netto e le immobilizzazioni nette. Esprime, in valore relativo, la quota di immobilizzazioni coperta con mezzi propri.			
Margine di struttura secondario			
= [A) Patrimonio Netto + B) Fondi per rischi e oneri + C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato + D) Debiti (oltre l'esercizio successivo)] - [B) Immobilizzazioni - B.III.2) Crediti (entro l'esercizio successivo)]	909.832,00	770.065,00	18,15 %
E' costituito dalla differenza fra il Capitale Consolidato (Capitale Netto più Debiti a lungo termine) e le immobilizzazioni. Esprime, in valore assoluto, la capacità dell'impresa di coprire con fonti consolidate gli investimenti in immobilizzazioni.			
Indice di copertura secondario			
= [A) Patrimonio Netto + B) Fondi per rischi e oneri + C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato + D) Debiti (oltre l'esercizio successivo)] / [B) Immobilizzazioni - B.III.2) Crediti (entro l'esercizio successivo)]	1,51	1,43	5,59 %
E' costituito dal rapporto fra il Capitale Consolidato e le immobilizzazioni nette. Esprime, in valore relativo, la quota di immobilizzazioni coperta con fonti consolidate.			
Capitale circolante netto			
= [A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti + B.III.2) Crediti (entro l'esercizio successivo) + C.I) Rimanenze + Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita + C.II) Crediti (entro l'esercizio successivo) + C.III) Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni + C.IV) Disponibilità liquide + D) Ratei e risconti] - [D) Debiti (entro l'esercizio successivo) + E) Ratei e risconti]	(900.879,00)	117.846,00	(864,45) %
E' costituito dalla differenza fra il Capitale circolante lordo e le passività correnti. Esprime in valore assoluto la capacità dell'impresa di fronteggiare gli impegni a breve con le disponibilità esistenti			

INDICE	Esercizio 2020	Esercizio 2019	Variazioni %
Margine di tesoreria primario			
= [A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti + B.III.2) Crediti (entro l'esercizio successivo) + Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita + C.II) Crediti (entro l'esercizio successivo) + C.III) Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni + C.IV) Disponibilità liquide + D) Ratei e risconti] - [D) Debiti (entro l'esercizio successivo) + E) Ratei e risconti]	(900.879,00)	117.846,00	(864,45) %
E' costituito dalla differenza in valore assoluto fra liquidità immediate e differite e le passività correnti. Esprime la capacità dell'impresa di far fronte agli impegni correnti con le proprie liquidità			
Indice di tesoreria primario			
= [A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti + B.III.2) Crediti (entro l'esercizio successivo) + Immobilizzazioni materiali destinate alla vendita + C.II) Crediti (entro l'esercizio successivo) + C.III) Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni + C.IV) Disponibilità liquide + D) Ratei e risconti] / [D) Debiti (entro l'esercizio successivo) + E) Ratei e risconti]	66,14 %	108,53 %	(39,06) %
L'indice misura la capacità dell'azienda di far fronte ai debiti correnti con le liquidità rappresentate da risorse monetarie liquide o da crediti a breve termine			

Situazione economica

Per meglio comprendere il risultato della gestione della società, si fornisce di seguito un prospetto di riclassificazione del Conto Economico.

Conto Economico

Voce	Esercizio 2020	%	Esercizio 2019	%	Variaz. assolute	Variaz. %
VALORE DELLA PRODUZIONE	405.724	100,00 %	295.741	100,00 %	109.983	37,19 %
- Consumi di materie prime	1.210	0,30 %	1.067	0,36 %	143	13,40 %
- Spese generali	341.813	84,25 %	256.927	86,88 %	84.886	33,04 %
VALORE AGGIUNTO	62.701	15,45 %	37.747	12,76 %	24.954	66,11 %
- Altri ricavi	320.742	79,05 %	295.741	100,00 %	25.001	8,45 %
- Costo del personale	209.528	51,64 %	231.149	78,16 %	(21.621)	(9,35) %
- Accantonamenti						
MARGINE OPERATIVO LORDO	(467.569)	(115,24) %	(489.143)	(165,40) %	21.574	4,41 %
- Ammortamenti e svalutazioni	125.840	31,02 %	115.319	38,99 %	10.521	9,12 %
RISULTATO OPERATIVO	(593.409)	(146,26) %	(604.462)	(204,39) %	11.053	1,83 %

Voce	Esercizio 2020	%	Esercizio 2019	%	Variaz. assoluta	Variaz. %
CARATTERISTICO (Margine Operativo Netto)						
+ Altri ricavi e proventi	320.742	79,05 %	295.741	100,00 %	25.001	8,45 %
- Oneri diversi di gestione	58.695	14,47 %	36.223	12,25 %	22.472	62,04 %
REDDITO ANTE GESTIONE FINANZIARIA	(331.362)	(81,67) %	(344.944)	(116,64) %	13.582	3,94 %
+ Proventi finanziari			1		(1)	(100,00) %
+ Utili e perdite su cambi						
RISULTATO OPERATIVO (Margine Corrente ante oneri finanziari)	(331.362)	(81,67) %	(344.943)	(116,64) %	13.581	3,94 %
+ Oneri finanziari	(16.582)	(4,09) %	(7.842)	(2,65) %	(8.740)	(111,45) %
REDDITO ANTE GESTIONE STRAORDINARIA (Margine corrente)	(347.944)	(85,76) %	(352.785)	(119,29) %	4.841	1,37 %
+ Rettifiche di valore di attività finanziarie	(13.566)	(3,34) %			(13.566)	
+ Proventi e oneri straordinari						
REDDITO ANTE IMPOSTE	(361.510)	(89,10) %	(352.785)	(119,29) %	(8.725)	(2,47) %
- Imposte sul reddito dell'esercizio						
REDDITO NETTO	(361.510)	(89,10) %	(352.785)	(119,29) %	(8.725)	(2,47) %

Principali indicatori della situazione economica

Sulla base della precedente riclassificazione, vengono calcolati i seguenti indicatori di bilancio:

INDICE	Esercizio 2020	Esercizio 2019	Variazioni %
R.O.E.			
= 23) Utile (perdita) dell'esercizio / A) Patrimonio netto	(25,26) %	(27,29) %	7,44 %
L'indice misura la redditività del capitale proprio investito nell'impresa			
R.O.I.			
= [A) Valore della produzione (quota ordinaria) - A.5) Altri ricavi e proventi (quota ordinaria) - B) Costi della produzione (quota ordinaria) + B.14) Oneri diversi di gestione (quota ordinaria)] / TOT. ATTIVO	(11,07) %	(15,33) %	27,79 %
L'indice misura la redditività e l'efficienza del capitale investito rispetto all'operatività aziendale caratteristica			
R.O.S.			
= [A) Valore della produzione (quota ordinaria) - B) Costi della produzione (quota ordinaria)] / A.1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni (quota ordinaria)	(389,92) %		
L'indice misura la capacità reddituale			

INDICE	Esercizio 2020	Esercizio 2019	Variazioni %
dell'impresa di generare profitti dalle vendite ovvero il reddito operativo realizzato per ogni unità di ricavo			
R.O.A.			
= [A) Valore della produzione (quota ordinaria) - B) Costi della produzione (quota ordinaria)] / TOT. ATTIVO	(6,18) %	(8,75) %	29,37 %
L'indice misura la redditività del capitale investito con riferimento al risultato ante gestione finanziaria			
E.B.I.T. NORMALIZZATO			
= [A) Valore della produzione (quota ordinaria) - B) Costi della produzione (quota ordinaria) + C.15) Proventi da partecipazioni (quota ordinaria) + C.16) Altri proventi finanziari (quota ordinaria) + C.17a) Utili e perdite su cambi (quota ordinaria) + D) Rettifiche di valore di attività finanziarie (quota ordinaria)]	(344.928,00)	(344.943,00)	
E' il margine reddituale che misura il risultato d'esercizio senza tener conto delle componenti straordinarie e degli oneri finanziari. Include il risultato dell'area accessoria e dell'area finanziaria, al netto degli oneri finanziari.			
E.B.I.T. INTEGRALE			
= [A) Valore della produzione - B) Costi della produzione + C.15) Proventi da partecipazioni + C.16) Altri proventi finanziari + C.17a) Utili e perdite su cambi + D) Rettifiche di valore di attività finanziarie + E) Proventi e oneri straordinari]	(344.928,00)	(344.943,00)	
E' il margine reddituale che misura il risultato d'esercizio tenendo conto del risultato dell'area accessoria, dell'area finanziaria (con esclusione degli oneri finanziari) e dell'area straordinaria.			

Informazioni ex art 2428 C.C.

Qui di seguito si vanno ad analizzare in maggiore dettaglio le informazioni così come specificatamente richieste dal disposto dell'art. 2428 del Codice Civile.

Principali rischi e incertezze a cui è esposta la società

Ai sensi e per gli effetti del primo comma dell'art. 2428 del Codice Civile si fornisce, di seguito, una descrizione dei principali rischi ed incertezze a cui la società è esposta:

gli Amministratori hanno perseguito una progressiva politica di riduzione dei costi, ed avviato un nuovo percorso per la Società tracciato nel Piano Industriale 2020-2022 che è stato presentato ed approvato dall'Assemblea dei soci del 13/11/2020.

Il Piano Industriale approvato prevede una modifica sostanziale del PSTS, che è stata concertata con l'Assessorato Regionale dell'Economia, in base alla quale la Società PSTS – privata dei soci di categoria C - verrà incorporata da "Sicilia InnovazioneDigit@le", soggetto che nascerà dalla fusione tra Sicilia Digitale (società incorporante) ed Interporti S.p.A.

Il PSTSicilia diventerà uno specifico ramo d'azienda dedicato all'innovazione tecnologica ed alla ricerca, all'interno del nuovo soggetto "Sicilia InnovazionEdigt@le".

A tal fine la Società ha avviato le procedure necessarie per realizzare tale trasformazione, che prevede:

- a) Esclusione dei soci morosi – ai sensi dell'art. 12 dello Statuto;
- b) Acquisizione delle azioni dei soci di categoria B e C rimasti da parte del Socio di maggioranza – Regione Siciliana
- c) Ricapitalizzazione di 2 milioni di euro (da ottenersi mediante l'aumento di capitale) finalizzato alla costituzione di un fondo di rotazione necessario per la gestione dei progetti di ricerca e sviluppo in corso, e all'avvio delle attività in house providing. A novembre è stato fatto il primo aumento di capitale di euro 499.736,34 euro, nel 2021 dovrebbe essere completato l'apporto di capitale con l'aumento di altri 1,5 milioni di euro da parte del Socio Regione Siciliana;
- d) Incorporazione del PSTSicilia al nuovo soggetto "Sicilia InnovazionEdigt@le" di cui diventerà un ramo d'azienda dedicato all'innovazione tecnologica ed alla ricerca, svolgendo prevalentemente servizi in house providing.

Con riferimento al punto a) l'esclusione dei soci morosi, ai sensi dell'art. 12 dello Statuto, è stata messa in atto a seguito della delibera di Assemblea dei soci del 13/11/2020.

Con riferimento al punto c) il finanziamento da ottenersi per mezzo dell'aumento del capitale, è stato deliberato in data 16/12/2020 dall'Assemblea dei soci in seduta straordinaria, che ha deliberato una prima parte di ricapitalizzazione pari a circa un quarto di quanto previsto nel Piano Industriale approvato. L'Assemblea ha deliberato prioritariamente il ripianamento delle perdite, con la riduzione del capitale ad euro 1.024.107,57, ai sensi dell'art. 2446 del C.C e, successivamente l'aumento del capitale sociale, a pagamento al valore nominale, da euro 1.024.107,57 ad euro 1.586.017,68, per un importo complessivo di euro 561.910,11, che è stato offerto in opzione ai soci, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2441 del codice civile. Soltanto il socio Regione Siciliana ha optato per la sottoscrizione delle 1278 di propria competenza, pari ad euro 499.736,34.

Il completamento del piano di ricapitalizzazione previsto dal Piano Industriale rimane essenziale per poter garantire la continuità aziendale della Società.

Con riferimento al punto b) acquisizione delle azioni dei soci di categoria B e C rimasti da parte del Socio di maggioranza, Regione Siciliana, si attendono gli sviluppi.

Il Piano proposto consentirà, grazie all'aumento di capitale, il mantenimento dei finanziamenti ricevuti negli ultimi cinque anni e di quelli ottenuti dai progetti in corso/ed in fase di avvio, nonché il progressivo rilancio delle attività regionali dedicate all'innovazione tecnologica ed alla ricerca, per lo sviluppo del territorio.'

Principali indicatori non finanziari

Informativa sull'ambiente

Ai sensi del secondo comma dell'art. 2428 del Codice Civile, ai fini di una migliore comprensione della situazione della Società, dell'andamento e del risultato della gestione, non si ritiene rilevante l'esposizione di indicatori non finanziari.

Informativa sul personale

Ai fini di una migliore comprensione della situazione della Società e dell'andamento della gestione si forniscono le informazioni inerenti il personale, che risulta composto di n. 4 unità - come dipendenti a tempo indeterminato.

1) Attività di ricerca e sviluppo

Il progetto dal titolo "I KNOW - Interregional Key Networking for Open innovation empowErment", finanziato nell'ambito del Programma Interreg V-A Italia-Malta, che mira alla creazione di startup innovative ed a rafforzare la competitività delle PMI nella sfida per l'accesso ai mercati internazionali, nei settori "la qualità della vita e la salute dei cittadini" e "la salvaguardia dell'ambiente", ma anche nell'area transfrontaliera.

Il progetto finanziato sul Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Tunisia 2014-2020, dal titolo "REseau d'INcubateur entre italie et tunisie pour les Villes intelligENTES" acronimo REINVENTER, che mira al rafforzamento di una rete di supporto alla creazione d'impresa ed alla implementazione di servizi innovativi.

Il progetto finanziato sul PO FESR Sicilia 2014/2020, Misura 1.1.5, dal titolo: "Creazione di una rete regionale per l'erogazione di servizi "smart" basati su tecnologie avanzate di visualizzazione (3DLab-Sicilia)".

Il progetto finanziato sul PO FESR Sicilia 2014/2020, Misura 16.1 dal titolo: "Estrazione di Bioprodotti da Scarti di Opuntia Ficus-indica" acronimo EBioScart che ha come obiettivo l'introduzione nel settore ficodindicolo regionale di un innovativo processo di estrazione di derivati dagli scarti di prodotto fresco; ciò comporta quindi il riutilizzo degli scarti al fine di ricavare nuovi prodotti quali oli e pectine utilizzabili in vari settori.

2) Rapporti con imprese controllate, collegate, controllanti

Per quanto riguarda il disposto di cui al punto 2) del terzo comma dell'art. 2428 del Codice Civile si sottolinea che la Società non detiene alcun tipo di partecipazione qualificata e, pertanto, non ha in essere alcun tipo di rapporto con imprese controllate, collegate o controllanti.

3) Azioni proprie

Ai sensi degli artt. 2435-bis e 2428 del codice civile, si precisa che la Società, alla data di chiusura dell'esercizio, possiede n. 24 azioni proprie acquisite a seguito di un accordo transattivo con il socio Consorzio Catania Ricerche, e dovrà procedere alla cessione o all'annullamento delle stesse.

4) Azioni/quote della società controllante

La Società non possiede alcuna azione della Società controllante – Regione Siciliana.'

5) Fatti di rilievo intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Si riportano a seguire gli esiti valutativi di alcune proposte progettuali avanzate dal PSTS, in partenariato con altri soggetti, nonché l'elenco dei progetti cui è stata notificata l'approvazione del finanziamento e/o lo scorrimento della graduatoria per il finanziamento delle attività.

Bando: PON Ricerca e Competitività 2007/2013

Progetto: denominato Drug delivery: veicoli per un'innovazione sostenibile - PON03PE_00216_1, per l'emergenza epidemiologica da COVID-19 è stata rimodulata l'attività con una proroga al 31/12/2022.

A breve sarà siglato l'Atto d'Obbligo con il MUR di accettazione del finanziamento.

Obiettivo: Sviluppare sistemi di drug delivery per la messa a punto di sistemi più efficaci per il trasporto ed il rilascio di farmaci in Oftalmologia, in ambito Osteoarticolare e in Oncologia.

Ruolo PSTS: Coordinatore attività, con un budget di euro 227.090,00.

Budget di progetto: euro 5.271.387,00

Bando: Ministero dello Sviluppo Economico del 17 agosto 2020 per la creazione di European Digital Innovation Hub

Progetto: denominato SIKELIA Regional Innovation Hub, presentato dal PSTS in qualità di capofila, è stato accolto positivamente dal MISE e parteciperà al Bando europeo, la cui pubblicazione è prevista nel primo trimestre 2021.

Obiettivo: Creazione di un European Digital Innovation Hub - EDIH denominato Sikelia.

Ruolo PSTS: Capofila

Budget di progetto: euro 6.900.000,00

Bando: Avviso pubblico dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare -INFN

Progetto: denominato "BCT - Breast Cancer Therapy", ha superato positivamente la fase selezione dell'INFN. Per lo svolgimento delle attività si prevede il distacco di n. 24 unità di personale qualificato al Parco, dal socio Società Siciliana di Ricerca nel Settore delle Scienze della vita Soc. Coop. *Il progetto è in attesa del decreto di finanziamento assessoriale.*

Ruolo PSTS: Coordinatore attività.

Budget di progetto: euro 3.000.000,00

Bando: PO FESR Sicilia 2014/2020 - misura 1.1.5

Progetto: denominato "Arance Rosse nella Terapia Integrata Contro il Cancro" - Acronimo ARTICC, è stato approvato al finanziamento.

Obiettivo: Valutare la riduzione degli effetti collaterali (astenia, vomito e tossicità midollare) della terapia anti-tumorale, in pazienti oncologici trattati con chemioterapia, targeted therapy ed immunoterapia, mediante l'utilizzo di estratti da arance rosse, contenenti molecole attive.

Ruolo PSTS: Partner di progetto, con un budget di euro 147.030

Budget di progetto: euro 2.900.000,00

Bando: PO FESR Sicilia 2014/2020 - misura 1.1.5

Progetto: denominato Domotic nZeb Building System - Acronimo T-DOMUS, è stato ammesso al finanziamento.

Obiettivo: Integrare all'interno di un nZEB (prototipo T-DOMUS), dotato di un impianto di produzione e accumulo di energia da fonti rinnovabili, un sistema di domotica avanzato che sia in grado di offrire un completo controllo degli impianti e dei dispositivi elettronici ed una rete di sensori di monitoraggio energetico.

Ruolo PSTS: Partner di progetto, con un budget di euro 100.000.

Budget di progetto: euro 3.950.000,00

Bando: PON Ricerca e Competitività 2007/2013 (Finanziato con D.D.G. n. 2307/5S del 12.07.2019- Assessorato Regionale delle Attività Produttive)

Progetto: denominato Ion Gantry for Hadrontherapy - PON03PE_00216_5 – Acronimo: IGH, in attesa di approvazione della proposta di rimodulazione progettuale da parte dell'Assessorato Regionale delle Attività Produttive

Obiettivo: Realizzare un innovativo sistema di immobilizzazione e posizionamento del paziente e di un innovativo sistema di scansione attiva per la verifica delle caratteristiche fisiche del fascio. Saranno sviluppati innovativi sistemi di diagnostica per l'oncologia e l'ostearticolare.

Ruolo PSTS: Coordinatore attività, con un budget di euro 93.500,00,

Budget di progetto: euro 5.030.000,00

Bando: PON Ricerca e Competitività 2007/2013

Progetto: denominato Telemedicina, Ambiente e Salute – PON03PE_00216_2 – Acronimo TAS. Per l'emergenza epidemiologica da COVID-19 è stata rimodulata l'attività con una proroga al 13/12/2022. Ha superato con sito positivo la valutazione del MUR ex ante del progetto, ma la dotazione finanziaria complessiva della misura - PAC "Ricerca" 2007-2013 cui era destinato, non ha consentito la concessione del cofinanziamento. *La richiesta di finanziamento è stata inoltrata alla Regione Siciliana – Assessorato regionale delle attività produttive - a valere sull'azione 1.2.1_03 del PO FESR SICILIA 2014-2020.*

Obiettivo: Promuovere l'utilizzo di nuove tecnologie disponibili per ridurre la necessità di accesso dei pazienti ai servizi offerti dal SSN. I sistemi proposti supporteranno inoltre, il cittadino/paziente in diverse fasi della cura cercando di ottenere un approccio preventivo che riduca la necessità di cure acute.

Ruolo PSTS: Coordinatore attività, con un budget di euro 477.591,02.

Budget di progetto: euro 6.360.052,10

Bando: ENI CBC MEDITERRANEAN SEA BASIN PROGRAMME 2014-2020

Progetto: denominato Euro-Mediterranean Network Facilitating Market Uptake of Innovations from SMEs – Acronimo EMPHASIS. Il progetto ha superato la procedura di valutazione ed è stato ammesso al finanziamento.

Obiettivo: EMPHASIS è impostato sulla co-creazione di un ecosistema EUROMED Open Innovation (OI), in cui la conoscenza fluisce attraverso i confini e viene tradotta in innovazioni commerciabili. EMPHASIS co-progetterà, distribuirà e convaliderà una piattaforma di servizi EUROMED OI, mirando a collegare meglio i sistemi di innovazione

frammentati della regione facilitando flussi di conoscenza transfrontalieri significativi, dotando le PMI delle competenze necessarie per attingere alla base di conoscenza esterna e trasformarlo in valore e identificare campi che possono trasformare le sfide della sostenibilità (es. agroalimentare, energia, materiali) in opportunità di business.

Ruolo PSTS: partner di progetto, con un budget di euro 125.556,368

Budget di progetto: euro 818.689,39

Avviso per immobile di via Marini

In data 13/03/2021 è stato pubblicato l'Avviso per la vendita del complesso immobiliare di proprietà del PSTS, sito in Palermo in via Filippo Marini n.14, per la somma di euro 1.566.585,50.

Ingiunzione al pagamento

- Dal MUR per il progetto PON01_01337 – PolyBioplast del PON 2007-2013, è pervenuta l'ingiunzione al pagamento di euro 316.871,38, come somma corrisposta oltre quella dovuta in riferimento al progetto;
- Dalla società Hitec2000 s.r.l., è pervenuta la diffida e messa in mora per la somma di euro 6.307,85.

6) Evoluzione prevedibile della gestione

Proseguiranno le attività dei progetti in corso e si avvieranno quelle relative ai progetti in fase di negoziazione.

Per quanto concerne le prospettive reddituali, gli Amministratori proseguono nella contrattazione con la Regione Siciliana, socio di maggioranza, per definire le procedure da porre in essere per la trasformazione che s'intende mettere in atto, la quale prevede che la Società PSTS – privata dei soci di categoria C - venga incorporata da "Sicilia InnovazionEdigt@le", soggetto nato dalla fusione tra Sicilia Digitale (società incorporante) ed Interporti S.p.A.

Del nuovo soggetto "Sicilia InnovazionEdigt@le", il PSTSicilia diventerà uno specifico ramo d'azienda dedicato all'innovazione tecnologica ed alla ricerca.

6bis) Uso di strumenti finanziari rilevanti per la valutazione della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico dell'esercizio

La Società al momento non ha in uso strumenti finanziari

Conclusioni

Signori Soci, alla luce delle considerazioni svolte nei punti precedenti e di quanto esposto nella Nota Integrativa, vi invitiamo:

- ad approvare il Bilancio dell'esercizio chiuso al 31/12/2020 unitamente alla Nota integrativa ed alla presente Relazione che lo accompagnano, che presenta una perdita di euro 361.510 da portare a nuovo.

Catania, li 20/04/2021

Per il Consiglio di Amministrazione
Giuseppe Scuderi

