

# PARCO SCIENTIFICO E TECN. DELLA SICILIA S.C.P.A.

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 € 1.968.836,05 Interamente versato

Partita IVA: 03958290821

## Relazione sulla gestione

*Bilancio Ordinario al 31/12/2021*

Signori Soci, nella Nota integrativa Vi sono state fornite le notizie attinenti alla illustrazione del bilancio al 31/12/2021; 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

*(Cda in prorogatio ex art. 2385 c.c. dall'approvazione del bilancio di esercizio al 31/12/2020 – non rinnovato).*

##### 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 da COVID-19, ancora in atto nel corso del 2021, ha determinato la parziale rimodulazione delle attività dei progetti in corso.

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), 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. Quota PSTS € 492.831,00. (Avvio 01/03/2018 – Conclusione 31/10/2021)
- b) Il progetto “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 all’implementazione di servizi innovativi.  
E’ stato definito il gruppo di lavoro e sono state rimodulate alcune specifiche attività, che hanno previsto, tra l’altro, l’organizzazione di due eventi promozionali (Catania - Mazara del Vallo). Il PSTS è il soggetto capofila del progetto.  
Budget di progetto € 911.417,96. Quota PSTS € 204.708,00. (Avvio 30/12/2019 - Conclusione 31/12/2022)
- c) Il progetto Euro-Mediterranean Network Facilitating Market Uptake of Innovations from SMEs – Acronimo: EMPHASIS - ENI CBC MED Programme. Il progetto mira a promuovere, convalidare ed integrare un sistema di innovazione aperta – Open Innovation - che aiuti le PMI a sfruttare le innovazioni che affrontano le sfide della sostenibilità per trasformarle in opportunità commerciali attraverso partenariati transfrontalieri. EMPHASIS sperimenta nuovi modelli collaborativi di innovazione, costruendo una vivace comunità di attori dell’Open Innovation, per stimolare e sostenere l’OI, regionale e transfrontaliera. Il PSTS è partner del progetto.  
Budget di progetto € 757.554,72. Quota PSTS € 125.556,368. (Avvio 01/09/2021 - Conclusione 31/08/2023)
- d) Il progetto “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.  
Budget di progetto € 3.996.985,59. Quota PSTS € 234.03,05. (Avvio 03/03/2020 - Conclusione 23/11/2022)
- e) Il progetto “Domotic nZeb Building System - acronimo T-DOMUS”, finanziato sul PO FESR Sicilia 2014/2020, misura 1.1.5. Il progetto si propone di realizzare un prototipo di abitazione che sarà frutto della ricerca di materiali innovativi, tecnologie costruttive evolute e sistemi di building automation per garantire la riduzione del fabbisogno energetico dell’immobile e prevede la realizzazione di un modulo ecocompatibile a basso impatto ambientale. L’impiego delle più innovative tecnologie in materia di produzione da fonti rinnovabili e stoccaggio di energia si concretizzerà nell’installazione presso il modulo stesso di impianti per il recupero, la produzione e l’accumulo energetico. Il PSTS è partner di progetto.  
Budget totale di progetto € 3.935.915,00. Quota PSTS € 100.000,00. (Avvio 20/01/2021 – Conclusione 30/06/2023)
- f) Il progetto “Estrazione di Bioprodotto da Scarti di Opuntia Ficus-indica” acronimo EBioScart (PO FESR Sicilia 2014/2020, Misura 16.1) che ha come obiettivo l’introduzione nel settore fitoriciclo 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 procedono, ma si prospetta una rimodulazione per rinviare la conclusione delle attività. Il PSTS è capofila del progetto.  
Budget di progetto € 499.699,00. Quota PSTS € 179.300,00. (Avvio 23/09/2020 - Conclusione 23/09/2022)
- g) Il progetto "BCT - Breast Cancer Therapy" prevede di portare alla fase di studio preclinico un nuovo farmaco per il trattamento del Breast Cancer da associare come radiosensibilizzante ai trattamenti di protonterapia, nonché di marcare con elementi radioattivi il suddetto farmaco per usi diagnostici e/o terapeutici con strumenti di imaging di tipo PET-TC.



Il PSTS partecipa al progetto con personale qualificato che è stato distacco dal socio Società Siciliana di Ricerca nel Settore delle Scienze della vita Soc. Coop. (22 unità), per lo svolgimento delle attività del progetto.

Budget di progetto 7.935.000,00 ME. Quota PSTS 3.000.000,00 ME. (Avvio 01/09/2021 - Conclusione 01/09/2024)

- h) Il progetto “Drug delivery: veicoli per un’innovazione sostenibile” - PON03PE\_00216\_1, finanziato dal Bando PON Ricerca e Competitività 2007/2013. Ha subito una sostanziale rimodulazione delle attività anche a causa dell’emergenza COVID-19. L’obiettivo del progetto è 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. Mira, inoltre, a formare dei giovani con competenze specifiche attraverso l’erogazione di borse per dottorati di ricerca in: Scienze Chimiche, Dip. di Scienze Chimiche, UniMe; Scienze Molecolari e Biomolecolari; Tecnologie delle Sostanze Biologicamente Attive; UniPA; Scienze Chimiche; UniCt. Il PSTS è il coordinatore delle attività.
- Budget di progetto € 5.271.387,00. Quota PSTS € 227.090,00. (Avvio 01/09/2014 - Conclusione prorogata 31/12/2022)

#### **Progetto approvato/In attesa di ratifica della rimodulazione**

- 1) 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 del lungo tempo trascorso dal momento della presentazione, nonché a seguito del ritiro di un partner.
- Dopo l’approvazione della proposta di rimodulazione da parte dell’Assessorato alle Attività produttive, si dovrà 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’osteoarticolare. 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.
- Budget di progetto € 5.030.000,00. Quota PSTS € 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.

#### **Progetti approvati/ ATS sottoscritte per avvio attività**

- 2) Il progetto “Innovazioni tecnologiche (genetiche, fitosanitarie e agronomiche) per la valorizzazione e la tracciabilità dell’Arancia rossa di Sicilia - acronimo Novarancia, finanziato dal PSR Sicilia 2014-2020 - sottomisura 16.1. Si propone, attraverso l’uso delle innovazioni tecnologiche proposte (genetiche, fitosanitarie e vivaistiche) di migliorare significativamente gli standard di produzione in vivaio, la redditività delle imprese e la competitività sui mercati, e di attrarre nuovi investimenti per l’adeguamento degli impianti. Di ridurre sensibilmente gli input chimici ed energetici e di creare nuove opportunità occupazionali. Il PSTS è partner di progetto.
- Budget di progetto € 496.355,35. Quota PSTS € 45.235,00.
- 3) Il progetto “Controllo e monitoraggio fitosanitario e tracciabilità delle produzioni orticole del sud est Sicilia” Acronimo: AgroTrack 2.0, finanziato dal PSR Sicilia 2014-2020 Misura 16 Sottomisura 16.1. Le attività del PSTS comprendono: il monitoraggio del grado di accettazione dell’innovazione; elaborazione del manuale delle innovazioni; consulenza all’UNIPA (1. trasferimento tecnologico dei protocolli diagnostici e Kit di saggio; 2. Supporto alle decisioni aziendali tramite sistemi IoT: App e sensori da campo); la partecipazione alle riunioni di comitato ed agli eventi di progetto. Budget di progetto € 499.000,00. Quota PSTS € 95.000,00.

#### **Progettazione**

In collaborazione con istituzioni, imprese, università, centri di ricerca, reti di competenze locali, nazionali ed internazionali, il PSTS ha partecipato alla stesura di idee progettuali di rilievo, nonché aderito a manifestazioni di interesse per nuova progettualità:

##### **a. Call Europea degli Innovation Digital Hub**

- Il progetto “Restart Italy”, in gara per la Call europea ristretta per la costituzione di una rete europea dei poli di innovazione digitale – EDIH (call aperta il 17 novembre u.s. con scadenza il 22 febbraio 2022), in cui è confluito il progetto dell’European Digital Innovation Hub “EDIH Sikelia”, approvato al MISE con n.

80 soggetti coinvolti, ed un successivo allargamento a circa 140 nuovi soggetti del territorio.

Il progetto "Restart Italy", sarà coordinata da ARTES 4.0, mentre "EDIH Sikelia" avrà il ruolo di responsabile delle azioni per l'innovazione sul territorio siciliano, nonché la gestione dei servizi.

Budget di progetto 5.932.738,83 €. Quota Sikelia 600.056,00 €.

**b. Avviso Agenzia per la Coesione Territoriale – Proposta di ratifica idee progettuali per interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione di siti per la creazione di ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno**

- Idea progettuale dal titolo: UNIPLATI. Il progetto prevede la realizzazione di un incubatore di nuove imprese capace di finalizzare le attività di ricerca e sviluppo sostenibile con particolare riferimento ai temi dell'agricoltura di precisione (AdP). Ciò allo scopo di produrre innovazioni e imprese spin-off coerenti con la prospettiva di una economia circolare e del farm to fork. L'incubatore fungerà da volano per il trasferimento delle conoscenze da parte degli istituti di ricerca che collaborano con il PSTS in favore degli imprenditori e braccianti agricoli operanti sul territorio che vogliono avviare nuove attività nella produzione e nella trasformazione di prodotti agricoli facendo leva sulle tecnologie della AdP. Si prevede anche una formazione per i non addetti ai lavori per un consumo consapevole delle risorse del territorio e per stimolare l'economia circolare a km 0. L'incubatore nascerà nel comune di Castoreale e servirà i comuni dell'area vasta, marginalizzati e ad alto rischio di spopolamento, al fine di creare un attrattore nella produzione della conoscenza finalizzata alla creazione di impresa.

Capofila il PSTS. Partner: Comune di Castoreale, Consorzio delle Colline del Plati e di Longane;

Ammontare dell'investimento: 10.461.000,00 €.

- Idea progettuale dal titolo: Innovazione e Tradizione per lo Sviluppo, la Prevenzione, la Salute e il Benessere (ITSxSSB).

Capofila L.N.AGE s.r.l. Partner il PSTS insieme ad altri 18 soggetti (LAGE Srl (contract research organization – soggetto proponente), Parco scientifico e tecnologico della Sicilia, Digital smart academy, Topnetwork SpA, Fondazione Ampio raggio (fondazione di partecipazione), Smart Lab Srl, ADVservice, Unicheck Srl, Fondazione ITS per le Nuove Tecnologie della Vita di Roma, Fondazione ITS per le Nuove Tecnologie della Vita A. Volta di Palermo, Campus biomedico Roma, Ordine dei medici di Palermo, Confagricoltura (Nazionale), MdA Consulting Stp Srl, Factory srl, Distretto turistico regionale Sicilia, ZeroF24 (crediti di imposta)

Il recupero dell'area situata nel comune di San Gregorio di Catania è funzionale alla realizzazione di un HUB che agiranno in collaborazione con il mondo del lavoro e della ricerca anche in ambito nazionale, europeo e internazionale.

L' HUB avrà alloggi sedi, infrastrutture, laboratori, produzione di alimenti funzionali fortemente caratterizzato alle vocazioni territoriali e porrà in essere la tracciabilità dei prodotti sia in termine agricolo che quanto ottenuto a livello di nutraceutica con valorizzazione delle coltivazioni tipiche.

L'HUB organizzato prevede le seguenti attività:

1. ricerca e sviluppo di attivi da inserire in alimenti funzionali e nutraceutici
2. produzione di alimenti funzionali e nutraceutici
3. acquisizione delle autorizzazioni per la commercializzazione
4. commercializzazione di prodotti tracciati tramite tecnologia QR che impedisce le contraffazioni e garantisce l'utente finale della qualità e provenienza del prodotto
5. telemedicina per la corretta alimentazione e cura con particolare riferimento alla silver economy
6. attività di formazione dedicata
7. servizi alle persone ed alle aziende

Ammontare dell'investimento: 41.263.000,00 €

- Idea progettuale per la creazione di un centro polifunzionale denominato EURISTICO "Ecosistema Urbano di ricerca, Innovazione Sostenibile e Tecnologie Integrate per la Comunità".

Capofila Università degli Studi di Palermo. Partner il PSTS insieme ad altri circa 18 soggetti (tra questi le Università degli Studi di Catania, Enna Kore, Messina, Fondazione Rimed, IOM, INFN)

Il progetto prevede la realizzazione di infrastrutture per la ricerca applicata e lo sviluppo sperimentale che offrirà funzioni come ecosistema di innovazione perché sarà volto a combinare conoscenze, protocolli e tecnologie per lo sviluppo di prodotti, servizi e processi produttivi nuovi o migliorati che potrebbero essere immessi sul mercato, disseminati nella città e resi disponibili alla comunità. EURISTICO persegue i seguenti obiettivi specifici:



- agire come un propulsore di sviluppo del quartiere attraverso l'integrazione tra ricerca di alta specializzazione, sperimentazione e prototipazione di prodotti della ricerca da immettere sul mercato;
  - concorrere in maniera fattuale alla transizione digitale e contribuire allo sviluppo socioeconomico dell'Italia rafforzando il Sud e il sistema regionale siciliano estremamente impoverito in PIL e contesto sociodemografico;
  - incrementare la produttività e la competitività delle imprese e delle P.A. attraverso il sostegno alla ricerca, all'innovazione e alla diffusione della tecnologia;
  - agire concretamente come un propulsore del recupero ambientale dell'area, della rigenerazione urbana del quartiere e della rivitalizzazione socioeconomica di una parte importante della città di Palermo.
- Ammontare dell'investimento: 39.700.000 €.
- Idea dal titolo Consagra Innovation Hub di Gibellina, comprende la rifunzionalizzazione di un immobile che si connoterà come intervento di adeguamento e di riorganizzazione funzionale degli spazi e delle destinazioni interne, per la realizzazione di un innovation-hub, destinato a servire ed orientare i fabbisogni di ricerca, innovazione potenziamento del capitale umano che riguardano la Sicilia Occidentale ed in particolare, il territorio della Valle del Belice. La proposta vuole cogliere l'occasione di fare della ricchezza artistica, architettonica, culturale e paesaggistica del territorio una nuova opportunità di sviluppo attraverso la creazione del Consagra Innovation- Hub, che avrà lo scopo di generare innovazione attraverso la valorizzazione dei beni culturali, canalizzando le energie dei diversi attori locali e sovralocali, coinvolti all'interno di un grande incubatore rappresentato fisicamente dal "Teatro di Consagra". Capofila PSTS. Partner il Comune di Gibellina ed altri 14 soggetti (tra questi il Consiglio nazionale delle ricerche C.N.R. Università degli Studi di Catania, Fondazione ITS per le nuove tecnologie per il made in Italy – Emporium del Golfo, Therreo Srl, ETT S.P.A).
- Ammontare dell'investimento: 65 Mln.
- Idea dal titolo CT-OFFIS OFFicine di Innovazione per la Sostenibilità, la mobilità e l'ambiente  
Capofila PSTS. Partner Comune di Catania, Università degli Studi di Catania, Azienda Metropolitana Trasporti e Sosta SpA, SIDRA.
- La compagine di progetto intende realizzare un ecosistema metropolitano dell'innovazione denominato "CT-OFFIS OFFicina dell'Innovazione per la Sostenibilità, la mobilità e l'ambiente" in cui far confluire tutte le attività innovative della Città inerenti all'ambito tematico "Clima, Energia e Mobilità Sostenibile" funzionale all'incubazione, all'accelerazione e al sostegno di idee e investimenti di imprese innovative e di sinergie tra attività imprenditoriali, centri di ricerca, università, laboratori, servizi professionali e alta formazione volte ad investire in conoscenza e in capitale umano.
- L'approccio che si intende proporre è quello dell'OPEN INNOVATION HUB, in cui le soluzioni e le tecnologie sperimentate e adottate in città siano rese disponibili e accessibili al network dei partner dell'ecosistema, realizzando così un laboratorio aperto che, grazie al contributo degli stakeholder coinvolti, creerà valore in termini di sviluppo di nuove soluzioni, integrazione di nuove tecnologie, sostegno alle imprese del territorio e nascita di start-up. Il risultato sarà un'innovazione continua dello stesso laboratorio, mentre la città beneficerà delle soluzioni innovative più aggiornate che saranno rese disponibili nel tempo.
- Ammontare dell'investimento: 30 Mln.
- Idea progettuale di un Ecosistema per l'innovazione per l'ortofrutticoltura del sud est siciliano.  
Capofila PSTS. Partner PROMOTER AGRI SRL, GREENRECYCLING SRL, PROMOTERGROUP SPA, ALETHEIA SRL, DISTRETTO DEL CIBO DEL SUD EST.
- Il progetto prevede la realizzazione di un'infrastruttura per la ricerca, sviluppo, innovazione, trasferimento ma anche per la formazione ed alta formazione nel settore agroalimentare.
- L'attenzione alla ricerca e allo sviluppo rappresenta uno degli aspetti principali e strumentali intorno ai quali far leva per alimentare l'innovazione del settore e dell'area e raggiungere gli obiettivi già indicati. Le attività di ricerca vedranno nell'ortofrutticoltura il punto nevralgico dell'attività con approcci integrati e multidisciplinari, a tal fine la struttura sarà dotata di più laboratori altamente attrezzati utili alle attività dell'ecosistema, gli stessi presentano altamente qualificati, con strumentazioni di ultima generazione e di tecnologie innovative. Oltre a ciò, saranno predisposti campi/serre sperimentali, anche domotizzati ed interconnessi, utili alla ricerca in campo e alle relative sperimentazioni. Si prevede, inoltre, la costituzione di un Incubatore d'impresa al fine di accelerare e rendere sistematico il processo di creazione di nuove imprese sul territorio, fornendo loro una vasta gamma di servizi integrati sia in loco che virtualmente. Localizzazione (Comune) VITTORIA (RG).
- Ammontare dell'investimento: 12 Mln.

**c. Bando PO FESR Sicilia 2014/2020: 1.3.2. “Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs”**

- Manifestazioni di interesse al Gruppo di Azione Locale (GAL) Valli del Golfo per la realizzazione di un Sustainable Living Lab.
- Manifestazioni di interesse al Gruppo di Azione Locale (GAL) delle Aci per la realizzazione dell'istituendo Living Lab delle Aci (ALI)

Protocolli d'Intesa/Accordi di Collaborazione/Adesioni Distretti

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

- 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;
- Convenzione tra il PSTS ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche-ITAE al fine di disciplinare le attività da sviluppare congiuntamente nel nuovo Centro di Ricerca di Augusta, concesso in comodato d'uso al CNR dalla Società Enel Produzione S.p.A.;
- 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;
- Adesione del PSTS al Distretto Produttivo Sicily Valley, riconosciuto con decreto di D.A. 1904/11.S del 30/09/2021. Il Distretto Produttivo nasce come espressione della capacità del sistema delle Imprese e delle Istituzioni di sviluppare e promuovere una progettualità strategica a valere sulla programmazione comunitaria;
- Accordo di Collaborazione con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Sicilia – ARPA ed il Centro di Ricerca per lo Sviluppo e l'innovazione - Cerisvi, con la finalità di cooperare per mettere a punto progetti di ricerca nei settori di comune interesse ed in particolare: ambiente, sostenibilità nelle sue tre dimensioni, metodologie ed implementazioni di valutazione degli impatti ambientali e delle performance di sostenibilità di prodotti, aziende, comunità e tecnologie;
- Accordo di collaborazione con la Società Net Service S.p.A. finalizzato all'aggiornamento tecnologico di un brevetto e delle esperienze ad esso collegate nelle varianti a cui viene applicato (Sistema di monitoraggio ambientale BSDS e Sistema ASMS), alla promozione ed all'industrializzazione del brevetto per la prevenzione e la rilevazione degli incendi sul territorio regionale siciliano.
- Protocollo di Cooperazione “iSLANDIHS” che è stato sottoscritto con un gruppo di 9 partner, ciascuno dei quali è impegnato nella predisposizione delle idee progettuali per il Bando Europeo delle HUB. Tale protocollo, siglato tra i rappresentanti delle isole più grandi del Mediterraneo, servirà a dare una maggiore valenza alle proposte formulate dai singoli per il Bando Europeo.

**Dismissione attrezzature obsolete**

Il PSTS ha dismesso parte delle sue attrezzature di laboratorio obsolete, in favore di enti pubblici (Università e centri di ricerca) che hanno avanzato una richiesta di acquisizione. Le attrezzature sono state stimate nel loro valore, prendendo in considerazione lo stato d'usura, la vetustà ed il prezzo di mercato di strumenti equivalenti. La strumentazione dismessa è stata ampiamente ammortizzata dalla Società in quanto il loro acquisto risale ad oltre 10 anni.



**Pubblicazione Avviso/Vendita 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.

**Sedi secondarie**

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

**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****Stato Patrimoniale Attivo**

Voce	Esercizio 2021	%	Esercizio 2020	%	Variaz. assoluta	Variaz. %
<b>CAPITALE CIRCOLANTE</b>	<b>986.773</b>	<b>17,44 %</b>	<b>1.759.920</b>	<b>32,82 %</b>	<b>(773.147)</b>	<b>(43,93) %</b>
Liquidità immediate	168.388	2,98 %	367.349	6,85 %	(198.961)	(54,16) %
Disponibilità liquide	168.388	2,98 %	367.349	6,85 %	(198.961)	(54,16) %
Liquidità differite	818.385	14,46 %	1.392.571	25,97 %	(574.186)	(41,23) %
Crediti verso soci						
Crediti dell'Attivo Circolante a breve termine	794.576	14,04 %	1.382.924	25,79 %	(588.348)	(42,54) %
Crediti immobilizzati a breve termine						
Attività finanziarie			7.034	0,13 %	(7.034)	(100,00) %
Ratei e risconti attivi	23.809	0,42 %	2.613	0,05 %	21.196	811,17 %
<b>Rimanenze</b>						
<b>IMMOBILIZZAZIONI</b>	<b>4.671.987</b>	<b>82,56 %</b>	<b>3.601.723</b>	<b>67,18 %</b>	<b>1.070.264</b>	<b>29,72 %</b>
Immobilizzazioni immateriali	98.264	1,74 %	123.350	2,30 %	(25.086)	(20,34) %
Immobilizzazioni materiali	1.636.675	28,92 %	1.636.947	30,53 %	(272)	(0,02) %
Immobilizzazioni finanziarie	30.715	0,54 %	30.715	0,57 %		
Crediti dell'Attivo Circolante a m/l	2.906.333	51,36 %	1.810.711	33,77 %	1.095.622	60,51 %



Voce	Esercizio 2021	%	Esercizio 2020	%	Variaz. assoluta	Variaz. %
termine						
<b>TOTALE IMPIEGHI</b>	<b>5.658.760</b>	<b>100,00 %</b>	<b>5.361.643</b>	<b>100,00 %</b>	<b>297.117</b>	<b>5,54 %</b>

### Stato Patrimoniale Passivo

Voce	Esercizio 2021	%	Esercizio 2020	%	Variaz. assoluta	Variaz. %
<b>CAPITALE DI TERZI</b>	<b>3.919.012</b>	<b>69,26 %</b>	<b>3.930.750</b>	<b>73,31 %</b>	<b>(11.738)</b>	<b>(0,30) %</b>
Passività correnti	2.637.469	46,61 %	2.660.799	49,63 %	(23.330)	(0,88) %
Debiti a breve termine	1.732.994	30,62 %	1.626.031	30,33 %	106.963	6,58 %
Ratei e risconti passivi	904.475	15,98 %	1.034.768	19,30 %	(130.293)	(12,59) %
<b>Passività consolidate</b>	<b>1.281.543</b>	<b>22,65 %</b>	<b>1.269.951</b>	<b>23,69 %</b>	<b>11.592</b>	<b>0,91 %</b>
Debiti a m/l termine						
Fondi per rischi e oneri	1.121.444	19,82 %	1.121.444	20,92 %		
TFR	160.099	2,83 %	148.507	2,77 %	11.592	7,81 %
<b>CAPITALE PROPRIO</b>	<b>1.739.748</b>	<b>30,74 %</b>	<b>1.430.893</b>	<b>26,69 %</b>	<b>308.855</b>	<b>21,58 %</b>
Capitale sociale	1.968.836	34,79 %	1.523.844	28,42 %	444.992	29,20 %
Riserve	24		268.559	5,01 %	(268.535)	(99,99) %
Utili (perdite) portati a nuovo	(92.973)	(1,64) %			(92.973)	
Utile (perdita) dell'esercizio	(136.139)	(2,41) %	(361.510)	(6,74) %	225.371	62,34 %
<b>TOTALE FONTI</b>	<b>5.658.760</b>	<b>100,00 %</b>	<b>5.361.643</b>	<b>100,00 %</b>	<b>297.117</b>	<b>5,54 %</b>

### Principali indicatori della situazione patrimoniale e finanziaria

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

INDICE	Esercizio 2021	Esercizio 2020	Variazioni %
Copertura delle immobilizzazioni			
= A) Patrimonio netto / B) Immobilizzazioni	98,53 %	79,89 %	23,33 %
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	0,33 %	1,65 %	(80,00) %
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	2,25	2,75	(18,18) %

INDICE	Esercizio 2021	Esercizio 2020	Variazioni %
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	0,04	0,11	(63,64) %
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	30,74 %	26,69 %	15,17 %
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)	75,39 %	19,51 %	286,42 %
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 ]	37,41 %	66,14 %	(43,44) %
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) ) ]	(25.906,00)	(360.119,00)	92,81 %
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			

INDICE	Esercizio 2021	Esercizio 2020	Variazioni %
= [ A) Patrimonio Netto ] / [ B) Immobilizzazioni - B.III.2) Crediti (entro l'esercizio successivo) ]	0,99	0,80	23,75 %
E' costituito dal rapporto fra il Capitale Netto e le immobilizzazioni nette. Esprime, in valore relativo, la quota di immobilizzazioni coperta con mezzi propri.			
<b>Margine di struttura secondario</b>			
= [ 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) ]	1.255.637,00	909.832,00	38,01 %
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.			
<b>Indice di copertura secondario</b>			
= [ 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) ]	1,71	1,51	13,25 %
E' costituito dal rapporto fra il Capitale Consolidato e le immobilizzazioni nette. Esprime, in valore relativo, la quota di immobilizzazioni coperta con fonti consolidate.			
<b>Capitale circolante netto</b>			
= [ 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 ]	(1.650.696,00)	(900.879,00)	(83,23) %
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			
<b>Margine di tesoreria primario</b>			
= [ 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 ]	(1.650.696,00)	(900.879,00)	(83,23) %
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			



INDICE	Esercizio 2021	Esercizio 2020	Variazioni %
liquidità			
<b>Indice di tesoreria primario</b>			
= [ 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 ]	37,41 %	66,14 %	(43,44) %
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 2021	%	Esercizio 2020	%	Variaz. assolute	Variaz. %
<b>VALORE DELLA PRODUZIONE</b>	<b>922.320</b>	<b>100,00 %</b>	<b>405.724</b>	<b>100,00 %</b>	<b>516.596</b>	<b>127,33 %</b>
- Consumi di materie prime	5.295	0,57 %	1.210	0,30 %	4.085	337,60 %
- Spese generali	395.310	42,86 %	341.813	84,25 %	53.497	15,65 %
<b>VALORE AGGIUNTO</b>	<b>521.715</b>	<b>56,57 %</b>	<b>62.701</b>	<b>15,45 %</b>	<b>459.014</b>	<b>732,07 %</b>
- Altri ricavi	916.720	99,39 %	320.742	79,05 %	595.978	185,81 %
- Costo del personale	588.577	63,81 %	209.528	51,64 %	379.049	180,91 %
- Accantonamenti	7.034	0,76 %			7.034	
<b>MARGINE OPERATIVO LORDO</b>	<b>(990.616)</b>	<b>(107,40) %</b>	<b>(467.569)</b>	<b>(115,24) %</b>	<b>(523.047)</b>	<b>(111,87) %</b>
- Ammortamenti e svalutazioni	34.359	3,73 %	125.840	31,02 %	(91.481)	(72,70) %
<b>RISULTATO OPERATIVO CARATTERISTICO (Margine Operativo Netto)</b>	<b>(1.024.975)</b>	<b>(111,13) %</b>	<b>(593.409)</b>	<b>(146,26) %</b>	<b>(431.566)</b>	<b>(72,73) %</b>
+ Altri ricavi e proventi	916.720	99,39 %	320.742	79,05 %	595.978	185,81 %
- Oneri diversi di gestione	23.662	2,57 %	58.695	14,47 %	(35.033)	(59,69) %
<b>REDDITO ANTE GESTIONE FINANZIARIA</b>	<b>(131.917)</b>	<b>(14,30) %</b>	<b>(331.362)</b>	<b>(81,67) %</b>	<b>199.445</b>	<b>60,19 %</b>
+ Proventi finanziari						
+ Utili e perdite su cambi						
<b>RISULTATO OPERATIVO (Margine Corrente ante oneri finanziari)</b>	<b>(131.917)</b>	<b>(14,30) %</b>	<b>(331.362)</b>	<b>(81,67) %</b>	<b>199.445</b>	<b>60,19 %</b>

Voce	Esercizio 2021	%	Esercizio 2020	%	Variaz. assolute	Variaz. %
+ Oneri finanziari	(4.222)	(0,46) %	(16.582)	(4,09) %	12.360	74,54 %
<b>REDDITO ANTE GESTIONE STRAORDINARIA (Margine corrente)</b>	<b>(136.139)</b>	<b>(14,76) %</b>	<b>(347.944)</b>	<b>(85,76) %</b>	<b>211.805</b>	<b>60,87 %</b>
+ Rettifiche di valore di attività finanziarie			(13.566)	(3,34) %	13.566	100,00 %
+ Proventi e oneri straordinari						
<b>REDDITO ANTE IMPOSTE</b>	<b>(136.139)</b>	<b>(14,76) %</b>	<b>(361.510)</b>	<b>(89,10) %</b>	<b>225.371</b>	<b>62,34 %</b>
- Imposte sul reddito dell'esercizio						
<b>REDDITO NETTO</b>	<b>(136.139)</b>	<b>(14,76) %</b>	<b>(361.510)</b>	<b>(89,10) %</b>	<b>225.371</b>	<b>62,34 %</b>

### Principali indicatori della situazione economica

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

INDICE	Esercizio 2021	Esercizio 2020	Variazioni %
<b>R.O.E.</b>			
= 23) Utile (perdita) dell'esercizio / A) Patrimonio netto	(7,83) %	(25,26) %	69,00 %
L'indice misura la redditività del capitale proprio investito nell'impresa			
<b>R.O.I.</b>			
= [ 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	(18,11) %	(11,07) %	(63,60) %
L'indice misura la redditività e l'efficienza del capitale investito rispetto all'operatività aziendale caratteristica			
<b>R.O.S.</b>			
= [ A) Valore della produzione (quota ordinaria) - B) Costi della produzione (quota ordinaria) ] / A.1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni (quota ordinaria)	(2.355,66) %	(389,92) %	(504,14) %
L'indice misura la capacità reddituale dell'impresa di generare profitti dalle vendite ovvero il reddito operativo realizzato per ogni unità di ricavo			
<b>R.O.A.</b>			
= [ A) Valore della produzione (quota ordinaria) - B) Costi della produzione (quota ordinaria) ] / TOT. ATTIVO	(2,33) %	(6,18) %	62,30 %
L'indice misura la redditività del capitale investito con riferimento al risultato ante gestione finanziaria			
<b>E.B.I.T. NORMALIZZATO</b>			



INDICE	Esercizio 2021	Esercizio 2020	Variazioni %
= [ 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) ]	(131.917,00)	(344.928,00)	61,76 %
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.			
<b>E.B.I.T. INTEGRALE</b>			
= [ 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 ]	(131.917,00)	(344.928,00)	61,76 %
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 il 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 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.

A tal fine, il Consiglio di Amministrazione della Società, il cui obiettivo è rilanciare la struttura che potrà così contribuire allo sviluppo del nostro territorio, ha proseguito le misure necessarie per realizzare tale trasformazione, che prevede:

- Esclusione dei soci morosi – ai sensi dell'art. 12 dello Statuto
- Acquisizione delle azioni dei soci di categoria B e C rimasti da parte del Socio di maggioranza – Regione Siciliana
- Finanziamento 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
- 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 durante lo scorso esercizio (in data 16/12/2020 dall'Assemblea dei soci in seduta straordinaria). 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 sottoscritto l'opzione su n. 1278 azioni pari ad euro 499.736,34.

Successivamente, durante l'esercizio 2021, in data 16 settembre 2021, l'Assemblea dei soci azionisti, convocata in seduta straordinaria, ha deliberato di aumentare il capitale sociale da euro 1.455.413,66 ad euro 1.974.701,50, e quindi per euro 519.287,84, da effettuarsi a pagamento mediante l'emissione di numero 1328 azioni da offrire alla pari in opzione ai soci, in proporzione alle azioni possedute, ai sensi di legge e di Statuto.

Hanno esercitato il loro diritto di opzione i soci: Regione Siciliana per n. 1278 azioni pari ad euro 499.736,34, Elmi s.r.l. per n. 27 azioni pari ad euro 10.557,81, Xenia progetti s.r.l. per n. 8 azioni pari ad euro 3.128,24.

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 al completamento del piano di ricapitalizzazione, 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

---

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 sull'ambiente

---

Si attesta che la Società non ha intrapreso particolari politiche di impatto ambientale perché non necessarie in relazione all'attività svolta.

## 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 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 "Domotic nZeb Building System - acronimo T-DOMUS", finanziato sul PO FESR Sicilia 2014/2020, misura 1.1.5. Il progetto si propone di realizzare un prototipo di abitazione che sarà frutto della ricerca di materiali innovativi, tecnologie costruttive evolute e sistemi di building automation per garantire la riduzione del fabbisogno energetico dell'immobile e prevede la realizzazione di un modulo ecocompatibile a basso impatto ambientale.

Il progetto finanziato sul PO FESR Sicilia 2014/2020, Misura 16.1 dal titolo: "Estrazione di Bioprodotto 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.

Il progetto “Drug delivery: veicoli per un’innovazione sostenibile” - PON03PE\_00216\_1, finanziato dal Bando PON Ricerca e Competitività 2007/2013. Ha subito una sostanziale rimodulazione delle attività anche a causa dell’emergenza COVID-19. L’obiettivo del progetto è 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

Il progetto "BCT - Breast Cancer Therapy" prevede di portare alla fase di studio preclinico un nuovo farmaco per il trattamento del Breast Cancer da associare come radiosensibilizzante ai trattamenti di protonterapia, nonché di marcare con elementi radioattivi il suddetto farmaco per usi diagnostici e/o terapeutici con strumenti di imaging di tipo PET-TC.

## **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**

La Società, alla data di chiusura dell’esercizio, non possiede azioni proprie.

## **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 alcune proposte progettuali avanzate dal PSTS, in partenariato con altri soggetti, taluni hanno superato la 1° fase di valutazione per la stesura progettuale successiva/esecutiva.

- Progetto SiciliAn MicronanOTech Research And Innovation Center "SAMOTHRACE con capofila l’Università degli Studi di Catania. Il progetto è stato presentato sull’ Avviso pubblico del MUR (Ministero Università e Ricerca) per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di 12 Ecosistemi dell’innovazione sul territorio nazionale da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” - finanziato dall’Unione Europea — NextGenerationEU. Per il PSTS è prevista la partecipazione alla governance del progetto.  
L'Ecosistema per l'Innovazione SAMOTHRACE intende consolidare la vocazione del territorio siciliano nell'area della microelettronica e micro e nano tecnologie per portarla ad un livello più alto e più diffuso, tale da avere un impatto significativo e tangibile sullo scenario industriale dell'isola e dell'intera società. Le attività si svilupperanno verso sei grandi aree quali: energia, salute, mobilità intelligente, ambiente, beni culturali e smart agricoltura.
- Il progetto “Restart Italy”, in gara per la Call europea ristretta per la costituzione di una rete europea dei poli di innovazione digitale – EDIH (call aperta il 17 novembre u.s. con scadenza il 22 febbraio 2022), in cui è confluito il progetto dell’European Digital Innovation Hub “EDIH Sikelia”, approvato al MISE con n. 80 soggetti coinvolti, ed un successivo allargamento a circa 140 nuovi soggetti del territorio.  
Il progetto “Restart Italy”, sarà coordinata da ARTES 4.0, mentre “EDIH Sikelia” avrà il ruolo di responsabile delle azioni per l’innovazione sul territorio siciliano, nonché la gestione dei servizi.  
Budget di progetto 5.932.738,83 €. Quota Sikelia 600.056,00 €.
- Idea progettuale dal titolo: UNIPLATI. Il progetto prevede la realizzazione di un incubatore di nuove imprese capace di finalizzare le attività di ricerca e sviluppo sostenibile con particolare riferimento ai temi dell’agricoltura di precisione (AdP). Ciò allo scopo di produrre innovazioni e imprese spin-off coerenti con la prospettiva di una economia circolare e del farm to fork.  
Capofila il PSTS. Partner: Comune di Castoreale, Consorzio delle Colline del Plati e di Longane;  
Ammontare dell’investimento 10.461.000,00 €.



- Idea progettuale dal titolo: Innovazione e Tradizione per lo Sviluppo, la Prevenzione, la Salute e il Benessere (ITSxSSB). Capofila L.N.AGE s.r.l. Partner il PSTS insieme ad altri 18 soggetti.  
Ammontare dell'investimento: 41.263.000,00 €.
- Idea progettuale per la creazione di un centro polifunzionale denominato EURISTICO "Ecosistema Urbano di ricerca, Innovazione Sostenibile e Tecnologie Integrate per la Comunità".  
Capofila Università degli Studi di Palermo. Partner il PSTS insieme ad altri circa 18 soggetti (tra questi le Università degli Studi di Catania, Enna Kore, Messina, Fondazione Rimed, IOM, INFN)  
Ammontare dell'investimento: 39.700.000 €.
- Idea dal titolo Consagra Innovation Hub di Gibellina, comprende la rifunionalizzazione di un immobile che si connoterà come intervento di adeguamento e di riorganizzazione funzionale degli spazi e delle destinazioni interne, per la realizzazione di un innovation-hub, destinato a servire ed orientare i fabbisogni di ricerca, innovazione potenziamento del capitale umano che riguardano la Sicilia Occidentale ed in particolare, il territorio della Valle del Belice. Capofila PSTS. Partner il Comune di Gibellina ed altri 14 soggetti (tra questi il Consiglio nazionale delle ricerche C.N.R. Università degli Studi di Catania, Fondazione ITS per le nuove tecnologie per il made in Italy – Emporium del Golfo, Therreo Srl, ETT S.P.A.).  
Ammontare dell'investimento: 65 Mld.
- Idea dal titolo CT-OFFIS OFFicine di Innovazione per la Sostenibilità, la mobilità e l'ambiente  
Capofila PSTS. Partner Comune di Catania, Università degli Studi di Catania, Azienda Metropolitana Trasporti e Sosta SpA, SIDRA.  
Ammontare dell'investimento: 30 Mld.
- Idea progettuale di un Ecosistema per l'innovazione per l'ortofrutticoltura del sud est siciliano.  
Capofila PSTS. Partner PROMOTER AGRI SRL, GREENRECYCLING SRL, PROMOTERGROUP SPA, ALETHEIA SRL, DISTRETTO DEL CIBO DEL SUD EST  
Localizzazione (Comune) VITTORIA (RG).  
Ammontare dell'investimento 12 Mld.

#### Diffida al pagamento di spese legali

Con riferimento al fallimento del socio Centro per la Ricerca Elettronica in Sicilia C.R.E.S. in liquidazione (n. 58/2011) la Società è stata diffidata al pagamento delle Spese legali - Sentenza Tribunale di Palermo N. 5080/2014, per la complessiva somma di € 13.686,54, oltre interessi legali maturati a far data dal 23.10.2014.

#### Accordo transattivo ex presidente Marco Romano

E' stato definito l'Accordo transattivo con l'ex presidente prof. Marco Romano, per € 12.500,00, oltre le spese legali, in linea con la transazione accordata agli altri ex Amministratori.

#### Rescissione Accordi con Università di Mosca

Per manifestare il dissenso all'invasione dell'Ucrania da parte della Russia, è stata inviata la richiesta di rescissione ai referenti dei due Accordi siglati dal PSTS con l'Università di Mosca (Sechenov e Facoltà di geografia).

## **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 Società è in attesa delle determinazioni del Socio di Maggioranza, dal momento che il D.L. 6 novembre 2021, n. 152, (art. 25-bis, comma 1) convertito, con modificazioni, dalla L. 29 dicembre 2021, n. 233 ha inserito nel testo unico delle società partecipate (d.lgs 175 – 2006) l'articolo 4-bis di seguito specificato:

Art. 4-bis.

Disposizioni speciali per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (1)



1. Le attività di ricerca svolte dalle società a partecipazione pubblica e dagli enti pubblici di ricerca di cui all'articolo 1, comma 1, del decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, per la realizzazione degli interventi compresi nel quadro di attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza rientrano tra quelle perseguibili dalle amministrazioni pubbliche ai sensi del comma 2 dell'articolo 4 del presente decreto.

Questo articolo mette il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.C.p.A., società strategica per l'area Ricerca della Regione Siciliana in una posizione più qualificata come strumento per perseguire le politiche di sviluppo regionale e sarebbe, pertanto, auspicabile che il Governo Regionale decidesse di investire parte delle ingenti risorse messe a disposizione dall'Unione Europea per rilanciare la struttura che diventerebbe sempre più funzionale per la realizzazione di un Ecosistema dell'innovazione regionale competitivo e resiliente.

I progetti già presentati dalla Società, come capofila o partner, dimostrano l'avvio del percorso di valorizzazione dei fondi del PNRR, in linea con quanto previsto dal Governo Nazionale.

Inoltre, non di secondarie importanza è la previsione dell'art. 9 comma 1 e 2 del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, Governance del PNRR, che prevede che al fine di assicurare l'efficace e tempestiva attuazione degli interventi del PNRR, le Regioni possono avvalersi del supporto tecnico-operativo assicurato per il PNRR da società a prevalente partecipazione pubblica, rispettivamente, statale, regionale e locale e da enti vigilati. E questa può essere certamente un'ulteriore opportunità di utilizzazione della struttura operativa del Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia da parte del Socio di Maggioranza Regione Siciliana.

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

La Società non ha investimenti finanziari in corso.

## **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 31/12/2021 unitamente alla Nota integrativa ed alla presente Relazione che lo accompagnano, che presenta una perdita di euro 136.139,00.

Catania, lì 04/05/2022

Per il Consiglio di Amministrazione  
Giuseppe Scudari

