

SOLIS S.P.A.

Bilancio di esercizio al 31-12-2021

Dati anagrafici	
Sede in	VIA QUARTO DA CAPO 3 - PIANO 2 - 66043 CASOLI (CH)
Codice Fiscale	02185370695
Numero Rea	CH 000000158901
P.I.	02185370695
Capitale Sociale Euro	7.888.431 i.v.
Forma giuridica	Societa' per azioni
Settore di attività prevalente (ATECO)	432101
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Stato patrimoniale

	31-12-2021	31-12-2020
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali	121.520	167.396
II - Immobilizzazioni materiali	14.729.468	13.521.835
III - Immobilizzazioni finanziarie	2.560.766	1.522.037
Totale immobilizzazioni (B)	17.411.754	15.211.268
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze	599.564	240.959
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	3.474.579	2.913.424
esigibili oltre l'esercizio successivo	707.408	1.027.987
imposte anticipate	319.739	270.368
Totale crediti	4.501.726	4.211.779
IV - Disponibilità liquide	678.864	321.749
Totale attivo circolante (C)	5.780.154	4.774.487
D) Ratei e risconti	1.147.644	1.178.672
Totale attivo	24.339.552	21.164.427
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	7.888.431	7.888.431
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	28.064	28.064
IV - Riserva legale	211.214	197.829
V - Riserve statutarie	402.202	375.431
VI - Altre riserve	1.794.277	1.566.726
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	412.750	267.708
Totale patrimonio netto	10.736.938	10.324.189
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	212.262	194.605
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	3.882.790	3.109.808
esigibili oltre l'esercizio successivo	9.463.898	7.489.536
Totale debiti	13.346.688	10.599.344
E) Ratei e risconti	43.664	46.289
Totale passivo	24.339.552	21.164.427

Conto economico

	31-12-2021	31-12-2020
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	4.120.676	4.536.184
2), 3) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti e dei lavori in corso su ordinazione	(19.122)	6.592
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	(19.122)	6.592
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	2.046.786	1.396.099
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	334.983	446.529
altri	1.111.662	1.611.124
Totale altri ricavi e proventi	1.446.645	2.057.653
Totale valore della produzione	7.594.985	7.996.528
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.979.147	2.535.514
7) per servizi	1.502.521	1.474.313
8) per godimento di beni di terzi	623.546	567.582
9) per il personale		
a) salari e stipendi	974.607	734.408
b) oneri sociali	179.790	156.475
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	150.510	129.843
c) trattamento di fine rapporto	72.692	50.285
e) altri costi	77.818	79.558
Totale costi per il personale	1.304.907	1.020.726
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	1.717.631	1.558.824
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	58.624	56.788
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.659.007	1.502.036
Totale ammortamenti e svalutazioni	1.717.631	1.558.824
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(377.727)	9.286
12) accantonamenti per rischi	11.961	0
14) oneri diversi di gestione	64.333	222.296
Totale costi della produzione	6.826.319	7.388.541
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	768.666	607.987
C) Proventi e oneri finanziari		
15) proventi da partecipazioni		
da imprese collegate	0	65
Totale proventi da partecipazioni	0	65
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	81.350	80.194
Totale proventi diversi dai precedenti	81.350	80.194
Totale altri proventi finanziari	81.350	80.194
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	393.113	468.354
Totale interessi e altri oneri finanziari	393.113	468.354
17-bis) utili e perdite su cambi	(105)	0
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(311.868)	(388.095)

Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	456.798	219.892
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	44.048	13.476
imposte relative a esercizi precedenti	0	1.135
imposte differite e anticipate	0	(62.427)
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	44.048	(47.816)
21) Utile (perdita) dell'esercizio	412.750	267.708

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2021

Nota integrativa, parte iniziale

PREMESSA

Signori Azionisti,
il bilancio di esercizio al 31 dicembre 2021 chiude con un utile pari a Euro 412.750.

Attività svolte

Come a Voi ben noto la società opera nel settore impiantistico e manutentivo sia civile che industriale, in particolare in quello dell'efficientamento energetico e delle energie rinnovabili.

CRITERI DI REDAZIONE

(Rif. art. 2423, C.ce art. 2423-bis C.c)

Il bilancio risulta conforme a quanto previsto dagli articoli 2423 e seguenti del codice civile ed ai principi contabili nazionali, così come pubblicati dall'Organismo Italiano di Contabilità; esso rappresenta pertanto con chiarezza ed in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della società ed il risultato economico dell'esercizio. Il contenuto dello stato patrimoniale e del conto economico è quello previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile, mentre il rendiconto finanziario non è stato redatto ai sensi dell'art. 2425-ter in quanto il bilancio è stato redatto in forma abbreviata ai sensi dell'art. 2435 bis C.C., non essendo stati superati per due esercizi consecutivi almeno due dei limiti previsti dal D.Lgs. n.173/08.

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività. L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensazioni tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati. In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti). In applicazione del principio di rilevanza non sono stati rispettati gli obblighi in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa quando la loro osservanza aveva effetti irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta. La continuità di applicazione dei criteri di valutazione nel tempo rappresenta elemento necessario ai fini della comparabilità dei bilanci della società nei vari esercizi. La rilevazione e la presentazione delle voci di bilancio è stata fatta tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto.

CRITERI DI VALUTAZIONE

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 1, C.c. e principio contabile OIC 12)

I criteri di valutazione delle varie voci di bilancio sono conformi a quelli stabiliti dall'art. 2426 del c.c. ed ai principi contabili di riferimento.

B) I - IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Le Immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione e sono sistematicamente ammortizzate in funzione della loro residua possibilità di utilizzazione e tenendo conto delle prescrizioni contenute nel punto 5) dell'art. 2426 del codice civile.

In dettaglio:

- I costi di impianto e ampliamento sono stati iscritti nell'attivo del bilancio, con il consenso del Consiglio di Sorveglianza, in considerazione della loro utilità pluriennale. In tale categoria sono state riclassificate le spese di pubblicità nel nuovo business del Polo Logistico del Freddo aventi utilità pluriennale. L'ammortamento è calcolato in cinque anni a quote costanti e l'ammontare dei costi non ancora ammortizzati è ampiamente coperto dalle riserve disponibili.
- I costi di sviluppo si riferiscono a investimenti in progetti di sviluppo precompetitivo forniti di budget pluriennali. L'ammortamento è calcolato in cinque anni a quote costanti.
- I diritti di brevetto industriale e di utilizzazione delle opere dell'ingegno si riferiscono alle licenze d'uso software.
- I costi per licenze e marchi iscritti in bilancio si riferiscono alle spese sostenute per la registrazione del marchio.

L'avviamento non ricorre.

- Le altre immobilizzazioni immateriali includono principalmente:
 - oneri relativi allo start up della società la cui utilità si manifesterà nel corso del tempo;
 - oneri relativi all'ottenimento della certificazione SOA;
 - oneri relativi a consulenze in marketing e redazione di project financing legati ad operazioni di investimento la cui utilità si manifesta in più esercizi.
 L'ammortamento è calcolato in cinque anni a quote costanti.

B) II - IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Le Immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione e sono sistematicamente ammortizzate in funzione della loro residua possibilità di utilizzazione. Le immobilizzazioni materiali sono ammortizzate a quote costanti secondo tassi commisurati alla loro residua possibilità di utilizzo e tenendo conto anche dell'usura fisica del bene, che coincidono con le aliquote ordinarie previste dalla legislazione fiscale (tabella allegata al D.M. 31.12.1988, aggiornato con modificazione con D.M. 17.11.1992), e per il primo anno di entrata in funzione dei cespiti sono ridotte del 50 per cento in quanto rappresentativa della partecipazione effettiva al processo produttivo.

Le aliquote di ammortamento utilizzate per le singole categorie di cespiti sono:

Fabbricati e costruzioni leggere	da 3% a 10%
Impianti, macchinario	15%
Attrezzature industriali e commerciali	15%
Altri beni:	
Automezzi e mezzi di trasporto interno	10%
Mobili e macchine d'ufficio e sistemi di elaborazione dati	15%
Impianti specifici -fotovoltaico-	3% (circ. 19/12/2013)
Ammodernamento beni di terzi (impianti fotovoltaici)	3% (circ. 19/12/2013)

Ammodernamento beni di terzi

10%

I beni strumentali di modesto costo unitario inferiore a Euro 516,46 e di ridotta vita utile sono completamente ammortizzati nell'esercizio di acquisizione.

B) III - IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

La partecipazione in imprese controllate ed altre imprese sono valutate al costo di acquisto. I crediti verso altri ed i titoli sono valutati al costo.

C) ATTIVO CIRCOLANTE

C) I - Rimanenze

Le rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo e di merci sono iscritte al costo di acquisto. I lavori in corso su ordinazione (art. 2427, nn. 1 e 4; art. 2426, n. 11) sono stati iscritti sulla base dei corrispettivi contrattuali maturati con ragionevole certezza considerando lo stato di avanzamento lavori dei cantieri avviati entro fine anno.

C) II - Crediti (art. 2427, nn. 1, 4 e 6; art. 2426, n. 8)

I crediti sono esposti al loro presumibile valore di realizzo e sono classificati nell'attivo immobilizzato ovvero nell'attivo circolante sulla base della destinazione / origine degli stessi rispetto all'attività ordinaria.

Si precisa che nella valutazione dei crediti non è stato adottato il criterio del costo ammortizzato ma quello del valore di presumibile realizzo come previsto dall'OIC 15 par 55 (esenzione per i bilanci abbreviati). Non si è ravvisata la necessità di operare alcuna svalutazione dei crediti attraverso l'iscrizione di rettifiche al fondo rischi su crediti.

C) IV - Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono iscritte al loro valore nominale.

D) Ratei e risconti attivi e passivi (art. 2427, nn. 1, 4 e 7)

I risconti attivi iscritti in bilancio si riferiscono alle assicurazioni e a costi la cui manifestazione finanziaria è anticipata ma di competenza dell'anno, ed in particolare al risconto del maxi canone dei leasing per l'operazione di finanziamento del capannone n.2 e dell'impianto fotovoltaico posto a copertura dello stesso. I ratei attivi iscritti in bilancio si riferiscono principalmente al contributo in conto energia relativi al 2018 relativi alla produzione di energia degli impianti fotovoltaici di proprietà e a ricavi di manutenzione e monitoraggio le cui manifestazione finanziaria posticipata. I ratei passivi si riferiscono ad interessi maturati in relazione ai prestiti obbligazionari insieme ai compensi per fidejussioni ricevute a interessi su mutui le cui rate sono state addebitate nell'esercizio successivo e a rettifiche di ricavi per conto energia riconquagliati dal GSE.

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO

Il trattamento di fine rapporto (TFR) rappresenta la prestazione cui il lavoratore subordinato ha diritto in ogni caso di cessazione del rapporto di lavoro, ai sensi dell'art. 2120 del Codice Civile e tenuto conto delle modifiche normative apportate dalla Legge 296/2006. Esso corrisponde al totale delle indennità maturate, considerando ogni forma di remunerazione

avente carattere continuativo, al netto degli acconti erogati e delle anticipazioni parziali erogate in forza di contratti collettivi o individuali o di accordi aziendali per le quali non ne è richiesto il rimborso nonché al netto delle quote trasferite ai fondi di previdenza complementare o al fondo di tesoreria gestito dall'INPS.

La passività per TFR è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi in cui alla data di bilancio fosse cessato il rapporto di lavoro. L'ammontare di TFR relativo ai rapporti di lavoro cessati alla data di bilancio e il cui pagamento viene effettuato nell'esercizio successivo sono classificati tra i debiti. Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro nazionali e territoriali vigenti.

DEBITI

I debiti sono rilevati al loro valore nominale, modificato in occasione di resi o di rettifiche di fatturazione. Si precisa dunque che non è stato adottato il criterio del costo ammortizzato come previsto dall'OIC 19 par 67 (esenzione per i bilanci abbreviati).

I debiti originati da acquisizioni di beni sono iscritti al momento in cui sono trasferiti i rischi, gli oneri e i benefici; quelli relativi ai servizi sono rilevati al momento di effettuazione della prestazione; quelli finanziari e di altra natura al momento in cui scaturisce l'obbligazione verso la controparte.

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

COSTI E RICAVI

Sono esposti in bilancio secondo i principi della competenza e della prudenza con rilevazione dei relativi ratei e risconti.

I ricavi ed i proventi, i costi e gli oneri, sono iscritti al netto dei resi, degli sconti, abbuoni e premi, nonché delle imposte direttamente connesse con la vendita dei prodotti e la prestazione dei servizi.

I costi per l'acquisto di merci sono riconosciuti al momento del trasferimento della proprietà, che normalmente si identifica con la consegna o spedizione dei beni, al netto di eventuali sconti, abbuoni e resi.

Quelli relativi ai servizi ricevuti, sono rilevati al momento della loro ultimazione, ovvero, se per essi sono previsti corrispettivi periodici, al momento della maturazione di detti corrispettivi.

I ricavi delle vendite dei prodotti sono riconosciuti al momento del trasferimento della proprietà che normalmente si identifica con la consegna o spedizione, messa a disposizione dei beni. I ricavi di natura finanziaria e quelli derivanti da prestazioni di servizi vengono riconosciuti in base alla competenza temporale.

DIVIDENDI

La società non ha distribuito dividendi.

CONTRATTI DERIVATI

La società non utilizza strumenti finanziari derivati.

CONTRIBUTI IN CONTO IMPIANTI

I contributi in conto impianti vengono accreditati al conto economico tra gli "altri ricavi e proventi" in diretta relazione al processo di ammortamento cui i beni si riferiscono e riscontati per la quota di competenza degli esercizi successivi.

CONVERSIONE DEI VALORI IN MONETA ESTERA

(OIC n. 26, art. 2426, n. 8-bis e art. 110, c. 3, T.U.I.R.)

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri relativi ad operazioni in valuta sono stati contabilizzati al cambio corrente alla data di compimento della relativa operazione.

Alla chiusura dell'esercizio non vi sono debiti e crediti in valuta estera.

GARANZIE, IMPEGNI, BENI DI TERZI E RISCHI

I rischi relativi a garanzie concesse, personali o reali, per debiti altrui sono stati indicati per un importo pari all'ammontare della garanzia prestata; l'importo del debito altrui garantito alla data di riferimento del bilancio, se inferiore alla garanzia prestata, è indicato nella presente nota integrativa.

Gli impegni sono stati indicati al valore nominale, desunto dalla relativa documentazione.

I rischi per i quali la manifestazione di una passività è probabile sono descritti nelle note esplicative e accantonati secondo criteri di congruità nei fondi rischi.

I rischi per i quali la manifestazione di una passività è solo possibile sono descritti nella nota integrativa, senza procedere allo stanziamento di fondi rischi secondo i principi contabili di riferimento. Non si è tenuto conto dei rischi di natura remota.

IMPOSTE

Le imposte sul reddito sono determinate in applicazione della vigente normativa fiscale.

Non sono state iscritte le imposte differite ed anticipate calcolate sulle differenze temporanee tra le attività e le passività civilistiche ed i relativi valori fiscali.

Il debito eventualmente previsto per le imposte correnti è esposto nella voce "debiti tributari", al netto degli acconti pagati e delle ritenute subite.

Qualora quest'ultimi non siano compensabili con i debiti tributari essi sono esposti nella voce dell'attivo "crediti tributari".

Per ulteriori informazioni inerenti i criteri di valutazione adottati rimandiamo ai paragrafi della nota integrativa dedicati alle singole voci di bilancio.

Le imposte sono stanziare in base alla previsione dell'onere di competenza dell'esercizio.

Imposte correnti	Importo
Irap	€ 36.622
Ires	€ 7.426
Imposte esercizi precedenti	Importo
Imposte dirette eserc. prece.	€ 0
Imposte anticipate	Importo
Imposte anticipate	€ 0
Totale Imposte	€ 44.048

La Società ha aderito, congiuntamente alla società controllata Solis Green Log Srl, al regime di consolidato fiscale nazionale; l'opzione è valida per il triennio 2021-2023. La relativa disciplina prevista dagli articoli da 117 a 129 del nuovo T.U.I.R comporta la determinazione, ai fini dell'imposta

sul Reddito delle Società (IRES) di un unico reddito complessivo globale costituito dalla somma algebrica dei redditi e/o delle perdite delle società interessate dalla procedura e quindi la liquidazione di un'unica imposta da versare o di un'unica eccedenza a credito rimborsabile o riportabile a nuovo a cura della consolidante. Il regime di consolidato fiscale nazionale consente di dare rilevanza alle perdite consuntivate nel medesimo esercizio dalle società aderenti a tale regime se e nella misura in cui le stesse trovino compensazione con i redditi dell'altra società aderente e di compensare finanziariamente le posizioni individuali a credito e a debito.

Nota integrativa abbreviata, attivo

Si presentano le variazioni intervenute nella consistenza delle voci dell'attivo.

Variazioni dei crediti verso soci per versamenti ancora dovuti

Poiché le quote risultano interamente sottoscritte e versate non si rileva alcun credito nei confronti dei soci per versamenti ancora dovuti.

Immobilizzazioni

Movimenti delle immobilizzazioni

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				
Costo	1.039.694	20.777.730	1.522.037	23.339.461
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	872.298	7.255.896		8.128.194
Valore di bilancio	167.396	13.521.835	1.522.037	15.211.268
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	12.747	4.237.549	1.038.729	5.289.025
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	-	1.374.842	-	1.374.842
Ammortamento dell'esercizio	58.623	1.659.007		1.717.630
Altre variazioni	-	3.933	-	3.933
Totale variazioni	(45.876)	1.207.633	1.038.729	2.200.486
Valore di fine esercizio				
Costo	1.052.441	23.640.437	2.560.766	27.253.644
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	930.921	8.910.969		9.841.890
Valore di bilancio	121.520	14.729.468	2.560.766	17.411.754

Immobilizzazioni immateriali

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

Le variazioni nelle consistenze delle immobilizzazioni immateriali sono di seguito dettagliate:

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio						
Costo	120.793	747.190	70.143	337	101.231	1.039.694
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	120.408	581.476	69.646	337	100.431	872.298
Valore di bilancio	385	165.714	497	-	800	167.396

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	-	-	900	-	11.847	12.747
Ammortamento dell'esercizio	257	55.238	439	-	2.689	58.623
Totale variazioni	(257)	(55.238)	461	-	9.158	(45.876)
Valore di fine esercizio						
Costo	120.793	747.190	71.043	337	113.079	1.052.441
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	120.664	636.714	70.085	337	103.121	930.921
Valore di bilancio	128	110.476	958	-	9.958	121.520

Nel corso dell'esercizio non ci sono stati incrementi di immobilizzazioni immateriali. I Valori iscritti in bilancio si riferiscono al programma di ricerca e sviluppo portato avanti dalla società nel 2018.

Tale programma era basato su tre punti tutti riguardanti il *processo industriale di produzione del freddo e nello specifico*:

-) Sistema di sbrinamento ad acqua riscaldata;
- 2) Cella di abbattimento integrata;
- 3) Sistema di dualità di refrigerazione BT NT;

Immobilizzazioni materiali

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio						
Costo	7.584.369	11.319.082	196.050	514.186	1.164.042	20.777.730
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	1.333.471	5.331.062	119.131	472.231	-	7.255.896
Valore di bilancio	6.250.898	5.988.020	76.919	41.955	1.164.042	13.521.835
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	609	1.946.754	203.921	39.479	2.046.786	4.237.549
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	-	-	1.000	-	1.373.842	1.374.842
Ammortamento dell'esercizio	213.333	1.385.395	31.667	28.612	-	1.659.007
Altre variazioni	-	-	975	2.958	-	3.933
Totale variazioni	(212.724)	561.359	172.229	13.825	672.944	1.207.633
Valore di fine esercizio						
Costo	7.584.977	13.265.834	398.972	553.665	1.836.986	23.640.437
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	1.546.803	6.716.457	149.823	497.885	-	8.910.969
Valore di bilancio	6.038.174	6.549.379	249.148	55.780	1.836.986	14.729.468

Gli incrementi delle immobilizzazioni materiali sono riferiti all'ampliamento delle celle frigo di Atesa destinata al congelamento dei liquidi e alla realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico della potenza di 398 kW destinato all'autoconsumo e lo stesso è sempre ubicato

nel plesso di Atesa. Sono state acquistate anche attrezzature per la gestione delle merci e attrezzature speciali per la movimentazione con sistema di guida assistita finanziate mediante operazione di leasing. Lo stesso programma di investimento è stato ammesso al beneficio del credito d'imposta bonus Sud con provvedimento dell'Agenzia delle Entrate del 14/05/2020. Inoltre parte del programma di investimento è stato agevolato mediante l'incentivo automatico di Industria 4.0.

Operazioni di locazione finanziaria

Le operazioni di locazione finanziaria sono rappresentate in bilancio secondo il metodo patrimoniale, contabilizzando a conto economico i canoni corrisposti secondo il principio di competenza.

Ai sensi dell'art. 2427 comma 1 num. 22 c.c. si forniscono le relative informazioni nella tabella seguente:

	Descrizione	Medio Credito Italiano contratto n. 811281/001	
		Anno in corso	Anno Precedente
1)	Debito residuo verso il locatore	873.458	883.933
2)	Oneri finanziari	33.750	35.228
3)	Valore complessivo lordo dei beni locati alla data di chiusura	2.125.012	2.125.012
4)	Ammortamenti effettuati nell'esercizio	63.750	63.750
5)	Valore del fondo di ammortamento a fine esercizio	605.625	541.875
6)	Rettifiche / riprese di valore ±	0	0
	Valore complessivo netto dei beni locati	1.519.387	1.583.137
7)	Maggior valore netto dei beni riscattati rispetto al valore netto contabile	0	0

	Descrizione	Medio Credito Italiano Contratto n. 811281/002	
		Anno in corso	Anno Precedente
1)	Debito residuo verso il locatore	63.133	104.059
2)	Oneri finanziari	4.087	4.767
3)	Valore complessivo lordo dei beni locati alla data di chiusura	1.041.005	1.041.005
4)	Ammortamenti effettuati nell'esercizio	31.320	31.320
5)	Valore del fondo di ammortamento a fine esercizio	328.365	297.045
6)	Rettifiche / riprese di valore ±	0	0
	Valore complessivo netto dei beni locati	712.640	743.960
7)	Maggior valore netto dei beni riscattati rispetto al valore contabile	0	0

Immobilizzazioni finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie di € 2.560.766 si riferiscono alla partecipazioni di seguito riepilogate:

Solis Green Log Srl	€ 2.251.690
Altre part.enti di garanzia	€ 6.228

Movimenti di partecipazioni, altri titoli e strumenti finanziari derivati attivi immobilizzati

	Partecipazioni in imprese controllate	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni
Valore di inizio esercizio			
Costo	1.212.961	6.228	1.219.189
Valore di bilancio	1.212.961	6.228	1.219.189
Variazioni nell'esercizio			
Incrementi per acquisizioni	1.038.729	-	1.038.729
Totale variazioni	1.038.729	-	1.038.729
Valore di fine esercizio			
Costo	2.251.690	6.228	2.257.918
Valore di bilancio	2.251.690	6.228	2.257.918

Variazioni e scadenza dei crediti immobilizzati

	Valore di inizio esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti immobilizzati verso imprese controllate	2.849	2.849	2.849	-
Crediti immobilizzati verso altri	300.000	300.000	-	300.000
Totale crediti immobilizzati	302.849	302.849	2.849	300.000

Dettagli sulle partecipazioni immobilizzate in imprese controllate

L'elenco delle partecipazioni detenute in imprese controllate, con le informazioni previste dall'art. 2427, comma 1, numero 5, c.c., è riportato nel seguente prospetto:

Denominazione	SOLIS GREEN LOG SRL CASOLI (CH)
Città, se in Italia, o Stato estero	99,05%
Quota posseduta in %	€ 1.464.482
Patrimonio netto bilancio al 31/12/2021	

La controllata opera nel settore della logistica del freddo.

Il valore della partecipazione iscritta in bilancio è pari a 2.251.690, mentre il valore corrispondente alla relativa quota di patrimonio netto è pari ad € 1.450.569. Sulla stessa non è stata operata alcuna svalutazione.

Denominazione	Città, se in Italia, o Stato estero	Valore a bilancio o corrispondente credito
SOLIS GREEN LOG SRL	CASOLI (CH)	2.251.690
Totale		2.251.690

Crediti immobilizzati relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

I crediti immobilizzati si riferiscono alla vendita a Piano Mulino Srl di un parco fotovoltaico avvenuta nel 2016 al prezzo di € 1.500.000. In base agli accordi stipulati € 1.200.000 sono stati riscossi, la restante parte pari a € 300.000 saranno incassati dalla Solis SpA alla scadenza della tariffa incentivante al 31/12/2029. A fronte di questo credito alla Solis tornerà la quota di partecipazione di Piano Mulino Srl. (società proprietaria del parco fotovoltaico). Si precisa che tale credito non è fruttifero di interessi ed è superiore a 5 anni.

Attivo circolante

L'attivo circolante alla fine dell'esercizio è pari a € 5.780.154 ed è composto dalle seguenti voci:

Descrizione	31.12.2021	31.12.2020
Rimanenze	Euro 599.564	Euro 240.959
Crediti	Euro 4.181.987	Euro 3.941.411
Imposte anticipate	Euro 319.739	Euro 270.458
Attività finanziarie non immobiliz.	Euro 0	Euro 0
Disponibilità liquide	Euro 678.864	Euro 321.749
Totale	Euro 5.780.154	Euro 4.774.576

Le voci maggiormente rilevanti sono di seguito commentate.

Rimanenze

Le rimanenze sono rappresentate da:

- Rimanenze di materie di produzione;
- Rimanenze di lavori in corso su ordinazioni.

La rimanenza di materiale in magazzino è composta da:

- Pannelli fotovoltaici
- Inverter
- Materiale elettrico
- Materiale Strutturale
- Pannelli sandwich
- Minuteria

Le rimanenze di lavori in corso su ordinazione si riferiscono a cantieri iniziati nel 2021 che sono ultimati nell'esercizio in corso.

Di seguito si riporta la composizione e la movimentazione della voce rimanenze.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	169.047	377.727	546.774
Lavori in corso su ordinazione	71.912	(19.123)	52.789
Totale rimanenze	240.959	358.604	599.564

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

Di seguito si riportano le variazioni dei crediti iscritti nell'attivo circolante con la divisione tra crediti esigibili entro l'esercizio successivo e crediti esigibili oltre il 31/12/2022.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	2.955.777	176.983	3.132.760	2.425.352	707.408
Crediti verso imprese controllate iscritti nell'attivo circolante	12.605	-	12.605	12.605	-
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	804.310	79.800	884.110	884.110	-
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	270.368	49.372	319.739		
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	168.719	(16.207)	152.512	152.512	-
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	4.211.779	289.948	4.501.726	3.474.579	707.408

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

Area geografica	ITALIA	Totale
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	3.132.760	3.132.760
Crediti verso controllate iscritti nell'attivo circolante	12.605	12.605
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	884.110	884.110
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	319.739	319.739
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	152.512	152.512
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	4.501.726	4.501.726

Sono iscritti in bilancio secondo il loro valore nominale. Si è ritenuto di dover eseguire accantonamenti a un fondo rischi su crediti nella misura dello 0.5% del valore dei crediti iscritti in bilancio.

La ripartizione dei crediti per area geografica non è rilevante.

I crediti tributari sono rappresentati da:

Descrizione	Importi
Altri crediti tributari	€ 36.465
Crediti IRAP-IRES	€ 52.496
Erario C/iva	€ 139.191
Crediti Tributari Industria 4.0	€ 655.958
Totale	€ 884.110

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono valutate al valore nominale. Di seguito si presenta il prospetto riepilogativo:

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	321.656	357.062	678.718
Denaro e altri valori in cassa	93	53	146
Totale disponibilità liquide	321.749	357.115	678.864

Ratei e risconti attivi

I ratei e risconti sono stati determinati secondo il principio della competenza economica e temporale avendo cura di imputare all'esercizio in chiusura le quote di costi e ricavi a esso pertinenti.

I ratei attivi di € 191.752 si riferiscono a

RATEI ATTIVI	IMPORTI
Ricavi da Conto energia	€ 84.804
Ricavi per manutenzione monitoraggio	€ 56.867
Conguaglio GSE	€ 43.931
Dietimi interessi	€ 6.150
TOTALE	€ 191.752

I risconti attivi di € 955.892 si riferiscono a

RISCONTI ATTIVI	IMPORTI
Imp.fotovo.cap 2 Centro Leasing	€ 427.540
Capannone 2 Centro Leasing	€ 433.456
Leasing renegade	€ 11.211
Leasing Lexus	€ 12.189
Assicurazioni autoveicoli	€ 23.096
Leasing Selmabipiemme	€ 39.235
Leasing DS	€ 9.164
TOTALE	€ 955.891

Nota integrativa abbreviata, passivo e patrimonio netto

Si presentano le variazioni intervenute nella consistenza delle voci del passivo.

Patrimonio netto

Il capitale sociale, pari ad Euro 7.888.431, è composto da n. 78.884 azioni del valore nominale di Euro 100 interamente versato.

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente	Altre variazioni		Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi		
Capitale	7.888.431	-	-	-		7.888.431
Riserva da soprapprezzo delle azioni	28.064	-	-	-		28.064
Riserva legale	197.829	-	13.385	-		211.214
Riserve statutarie	375.431	-	26.771	-		402.202
Altre riserve						
Riserva straordinaria	1.429.590	-	227.552	-		1.657.142
Versamenti in conto aumento di capitale	62.000	-	-	-		62.000
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	648.676	-	-	-		648.676
Riserva avanzo di fusione	(573.541)	-	-	-		(573.541)
Varie altre riserve	5	-	-	5		-
Totale altre riserve	1.566.726	-	227.552	5		1.794.277
Utile (perdita) dell'esercizio	267.708	(267.708)	-	-	412.750	412.750
Totale patrimonio netto	10.324.189	(267.708)	267.708	5	412.750	10.736.938

Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

	Importo	Origine / natura	Possibilità di utilizzazione
Capitale	7.888.431	CAPITALE SOCIALE	
Riserva da soprapprezzo delle azioni	28.064	RISERVA DI CAPITALE	B
Riserva legale	211.214	RISERVA DI UTILI	B
Riserve statutarie	402.202	RISERVA DI UTILI	B
Altre riserve			
Riserva straordinaria	1.657.142	RISERVA DI UTILI	B
Versamenti in conto aumento di capitale	62.000	RISERVA DI CAPITALE	B
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	648.676	RISERVA DI CAPITALE	B
Riserva avanzo di fusione	(573.541)		AB
Totale altre riserve	1.794.277		
Totale	10.324.188		

Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutari E: altro

Fondi per rischi e oneri

Non si è ritenuto di dover eseguire accantonamenti ad un fondo rischi e oneri.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il debito per TFR è stato calcolato in conformità alle disposizioni vigenti che regolano il rapporto di lavoro per il personale dipendente e corrisponde all'effettivo impegno della società nei confronti dei singoli dipendenti alla data di chiusura del bilancio.

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	194.605
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	63.708
Utilizzo nell'esercizio	46.052
Totale variazioni	17.656
Valore di fine esercizio	212.262

Debiti

Variazioni e scadenza dei debiti

La voci di debito sono rappresentate da:

- Obbligazioni;
- Debiti v/banche;
- Acconti;
- Debiti v/fornitori;
- Debiti v/impresе controllate;
- Debiti Tributari;
- Debiti v/istituti di previdenza;
- Altri debiti

Le obbligazioni iscritte in bilancio ammontano a € 9.558.032 e sono rappresentate dalle obbligazioni emesse dalla Solis Spa. Le obbligazioni pari ad € 590.000 emesse nel 2018 sono state rimborsate anticipatamente con valuta operazione 31/12/2021 e movimento contabile 03/01/2022 in quanto il flusso da parte di Monte Titoli Spa è stato trasmesso in data 03/01/2022. La parte esigibile entro l'esercizio successivo pertanto è data l'ammortising del prestito obbligazionario emesso nel 2019 pari a € 500.000 e dal prestito rimborsato anticipatamente per € 590.000 oltre che dagli interessi obbligazionari maturati fino al 31/12/2021 pari ad € 53.482. La parte esigibile oltre l'esercizio successivo è pari ad € 8.414.550. In base al disposto dell'art. 2435 bis del c.c., tali debiti sono iscritti al valore nominale derogando l'applicazione del costo ammortizzato in quanto il bilancio è redatto in forma abbreviata.

I **debiti v/le banche** sono distinti in debiti entro l'esercizio successivo ed oltre l'esercizio successivo.

Tra i debiti verso banche entro l'esercizio successivo vi sono compresi i ratei passivi degli interessi verso banche per mutui e finanziamenti di € 24.767. L'ammontare dei debiti V/banche scadenti entro l'esercizio successivo sono pari a € 295.068.

I debiti verso le banche in scadenza oltre l'esercizio successivo

Banca	Entro 5 anni (2022-2026)	Oltre 5 anni (oltre 2027)
Banca Intesa 734751	98.688	31.580
Banca Intesa 37854	386.027	77.205
Totale	484.715	108.785

Per quanto riguarda il fondo Kyoto Bper la quota esigibile entro l'esercizio risulta pari ad € 103.200 la differenza pari a € 220.343 oltre l'esercizio.

Nel corso del 2018 si sono verificati eventi come insoluti importanti da parte di alcuni clienti che hanno causato degli squilibri finanziari di fronte ai quali Solis ha avviato le opportune azioni di recupero e che non hanno permesso il puntuale rimborso di alcune rate del finanziamento.

Da quel momento vi sono state interlocuzioni con il Ministero che hanno portato al consolidarsi di una prassi per cui attualmente Solis, rispetto al piano di ammortamento originario, è indietro con il pagamento di due rate.

Si ritiene dunque che, nonostante permanga la situazione di morosità, la stessa sia cristallizzata all'interno di una prassi ormai consolidata che solo formalmente non è sfociata in una rivisitazione formale dell'originario contratto di finanziamento con la concessione di una dilazione formale.

Debiti V/fornitori

I debiti verso fornitori sono rappresentati da:

Debiti verso fornitori	€ 892.512
Fatture da ricevere	€ 1.434.615

I **debiti verso imprese controllate** ammontano ad € 133.266 sono tutti oltre l'esercizio e sono rappresentati da:

Debiti v/imprese controllate	€ 133.266
- TOTALE	€ 133.266

I **debiti tributari** entro l'esercizio sono rappresentati nel dettaglio dal prospetto che segue:

Erario c/IRES	€ 5.132
Erario c/Imposta sost TFR	€ 2.012
Erario c/rit. Lavoro dipendente	€ 23.850
Regioni c/IRAP	€ 1.058
Erario c/rit. Lavoro autonomo	€ 2.418
Altri debiti tributari	€ 94.564
Erario c/credito di imposta	€ -196.296
Totale	€ - 67.263

I **debiti verso istituti previdenziali e assistenziali** sono così rappresentati:

Debiti v/INPS contributi dipendenti	€ 32.340

Fondo accantonamento contributi	€ 18.759
Debito v/INPS amministrativo	€ 873
TOTALE	€ 51.972

Gli altri debiti entro l'esercizio successivo sono rappresentati da:

Debiti v/dipendenti	€ 35.290
Debiti v/dipendenti per ferie, permessi, 13ma	€ 91.270
Debiti v/dipem pignoramenti 1/5	€ 1.146
Debiti diversi	€ 14.638
TOTALE	€ 142.344

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Obbligazioni	6.560.274	2.997.758	9.558.032	1.090.000	8.468.032
Debiti verso banche	992.236	39.123	1.031.359	295.068	736.291
Acconti	12.052	10.619	22.671	22.671	-
Debiti verso fornitori	2.205.369	89.146	2.294.515	2.294.515	-
Debiti verso imprese controllate	75.673	57.593	133.266	-	133.266
Debiti tributari	575.087	(462.559)	112.528	(67.263)	179.791
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	48.274	3.698	51.972	51.972	-
Altri debiti	130.377	11.967	142.344	142.344	-
Totale debiti	10.599.344	2.747.345	13.346.688	3.829.307	9.517.380

Suddivisione dei debiti per area geografica

Non si effettua la ripartizione per aree geografiche in quanto gli importi vantati da creditori esteri non sono significativi.

Debiti di durata superiore ai cinque anni e debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

Le garanzie reali su beni sociali relativi a debiti iscritti a bilancio ammontano complessivamente a € 2.896.000. In particolare esse sono rappresentate da:

Debito	Natura della garanzia	Bene sociale a garanzia
Mutuo ipotecario	Ipoteca di 1° per € 2.896.000	Capannone n. 1 Zona Industriale Casoli Ovest

Debiti relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

Non si evidenziano debiti relativi a operazioni che prevedono l'obbligo per l'acquirente di retrocessione a termine.

Ratei e risconti passivi

Sono stati determinati secondo il principio della competenza economica e temporale avendo cura di imputare all'esercizio in chiusura le quote di costi e ricavi a esso pertinenti.
Nello specifico i Ratei passivi per € 14.187 si riferiscono a dietimi di interessi v /obbligazionisti conguagli di conto energia e assicurazioni rct.

I risconti passivi per € 29.477 si riferiscono ad altri ricavi e proventi.

Nota integrativa abbreviata, conto economico

Valore della produzione

A sintetico commento dell'andamento economico dell'esercizio precisiamo quanto segue:
Il totale del valore della produzione ammonta ad € 7.594.985 così suddivisa

	31.12.2021
Ricavi vendite e prestazioni	4.120.676
Variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0
Variazioni dei lavori in corso su ordinazione	19.122
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	2.046.786
Contributi in c/esercizio	334.983
Altri ricavi e proventi	1.111.662
Totali	7.594.985

Costi della produzione

A sintetico commento dell'andamento economico dell'esercizio precisiamo quanto segue:

Il totale dei costi della produzione ammonta ad euro 6.826.319 così suddivisa

COSTI DELLA PRODUZIONE	31.12.2021
Materie prime, suss., di cons. e merci	1.979.147
Per Servizi	1.502.521
Per godimento beni di terzi	623.546
Per il personale	1.304.908
Ammortamenti e svalutazioni	1.717.631
Variazione delle rimanenze	- 377.727
Acc. F.do svalut crediti	11.961
Oneri diversi di gestione	64.332
Totali	6.826.319

Proventi e oneri finanziari

Conversione dei valori in moneta estera

Si segnala che non esistono né crediti né debiti in valuta.

Composizione dei proventi da partecipazione

Si segnala che non esistono plusvalenze su partecipazioni.

Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

Gli altri proventi finanziari sono così composti:

- Interessi attivi v/clienti	€	74.365
- Interessi attivi su depositi bancari	€	2.168
- Altri proventi finanziari	€	4.817
TOTALE	€	81.350

Gli interessi e gli altri oneri finanziari sono così ripartibili:

Interessi passivi deb.banche cred.ordinario	€	6.418
Interessi passivi mutui e finanziamenti	€	12.139
Altri interessi pass per deb.obbligazionari	€	355.804
oneri finanziari diversi	€	18.752
TOTALE	€	393.113

Importo e natura dei singoli elementi di ricavo/costo di entità o incidenza eccezionali

Non Ricorre.

Nota integrativa abbreviata, altre informazioni

Dati sull'occupazione

Il numero medio dei dipendenti in forza al 31/12/2021 è pari a 38.

Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto

Per l'anno 2021 non sono stati previsti compensi per gli Amministratori se non esclusivamente per Aquilante Piero in virtù dell'effettivo lavoro svolto ed è pari € 47.500.

Compensi al revisore legale o società di revisione

Il compenso deliberato per il revisore unico è pari ad € 5.000.

Il compenso deliberato per il consiglio di sorveglianza è pari a:

- € 3.000 per il Presidente del consiglio di sorveglianza;
- € 1.500 per ciascun membro.

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

La Solis ha prestato garanzia ipotecaria di 1° sugli immobili di proprietà siti in Atesa Via del Rasolone, foglio 11 particella n.364 sub 14 e 15 in favore dei sottoscrittori delle obbligazioni emesse a novembre 2019 per complessivi € 7.200.000 di cui 89/100 nei confronti della Fondazione Pescara Abruzzo e 11/100 nei confronti della Servizi Aziendali Porreca Srl.

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Le operazioni effettuate con le parti correlate (Solis Green Log srl, Studio Di Florio Danilo, Servizi Aziendali Porreca srl) sono effettuate alle normali condizioni di mercato e sono rappresentate essenzialmente da rapporti di natura commerciale tipiche dell'attività caratteristica delle parte coinvolte.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Non sussistono accordi non risultanti dallo stato patrimoniale.

Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Maggior termine per l'approvazione del bilancio

Il ricorso al maggior termine di 180 gg per l'approvazione del bilancio è dipeso essenzialmente all'implementazione del nuovo sistema informativo per la contabilità industriale e per il controllo di gestione.

Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio (art. 2427 c. 1 n. 22-quater C.C.).
Non si sono verificati fatti di rilievo dopo la chiusura dell'esercizio.

Imprese che redigono il bilancio consolidato dell'insieme più piccolo di imprese di cui si fa parte in quanto impresa controllata

Non ricorre.

Informazioni relative agli strumenti finanziari derivati ex art. 2427-bis del Codice Civile

Non sono presenti strumenti finanziari derivati.

Informazioni ex art. 1, comma 125, della legge 4 agosto 2017 n. 124

Informativa di cui alla legge 4.8.2017, n. 124, art. 1, co. 125-129:

In conformità a quanto disposto dalla disciplina sugli obblighi informativi sulle erogazioni pubbliche (L. 124/2017, articolo 1, commi da 125 a 129), la società ha ricevuto le seguenti sovvenzioni, contributi, incarichi retribuiti o comunque vantaggi economici nel 2021:

- Garanzia del Fondo a valere sulla sezione speciale di cui all'art.56 del D.L. 17/03/2020 n.18, concesso da Banca del Mezzogiorno Medio Credito centrale spa per un importo di € 97.368.92.
- Garanzia del Fondo a valere sulla sezione speciale di cui all'art.56 del D.L. 17/03/2020 n.18, concesso da Banca del Mezzogiorno Medio Credito centrale spa per un importo di € 26.589.90.
- Garanzia del Fondo a valere sulla sezione speciale di cui all'art.56 del D.L. 17/03/2020 n.18, concesso da Banca del Mezzogiorno Medio Credito centrale spa per un importo di € 28.912.
- Garanzia del Fondo a valere sulla sezione speciale di cui all'art.56 del D.L. 17/03/2020 n.18, concesso da Banca del Mezzogiorno Medio Credito centrale spa per un importo di € 88.467.10.
- INCENTIVO LAVORO (IO Lavoro), decreto direttoriale dell'Agenzia nazionale Politiche Attive del Lavoro n. 52 del 11/02/2020. Progetto INCENTIVO IO LAVORO per l'assunzione a tempo indeterminato, concesso da INPS per € 2.277,46.
- Reg. per i fondi interprofessionali per la formazione continua per la concessione degli aiuti di Stato esentati ai sensi del Reg. CE n. 65/2014 e in regime de minimis ai sensi dei reg. 14073/2013, progetto TRA.DE, concesso da FONDIMPRESA per € 3.600.
- Credito di imposta sugli investimenti pubblicitari incrementali su quotidiani, periodici e sulle emittenti televisive e radiofoniche locali, concesso da Agenzia delle Entrate per € 204,00.
- Avviso Aiuta Impresa Abruzzo - art. 4 LR n.9/2020 Misure straordinarie ed urgenti Covid 19 - Misure per il rilancio dell'economia regionale della LR 6 Aprile 2020 n. 9 concesso dalla Giunta Regionale - Dipartimento Risorse- Servizio Risorse per € 1.507,54.
- Covid-19: Fondo di Garanzia PMI Aiuto di stato- D.L. 8 Aprile 2020 n. 23 - Misure urgenti in materia di accesso al credito e di adempimenti fiscali per le imprese concesso da Banca del Mezzogiorno MedioCredito Centrale spa per € 3.000.000,00.

La società ha maturato il credito di imposta gli Investimenti nel Mezzogiorno nel corso dell'esercizio con la seguente normativa: CREDITO DI IMPOSTA PER GLI INVESTIMENTI

NEL MEZZOGIORNO di cui all'art. 1, commi da 98 a 108, della legge 28 dicembre 2015, n. 208; art. 7-quater del decreto legge 29 dicembre 2016, n. 243, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 febbraio 2017, n.18.

Nel corso del 2021 l'azienda è stata impegnata nella realizzazione del investimento: INVESTIMENTI IN IMPIANTI, MACCHINARI E ATTREZZATURE SULL'UNITA' LOCALE ATESSA (CH).

Per il progetto di cui sopra l'azienda ha maturato il CREDITO DI IMPOSTA PER INVESTIMENTI NEL MEZZOGIORNO, di cui all'art. 1, commi da 98 a 108, della legge 28 dicembre 2015, n.208; art. 7-quater del decreto-legge 29 dicembre 2016, n. 243, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 febbraio 2017, n.18, dell'importo di € 282.991.

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Relativamente alla destinazione dell'utile di esercizio si propone di destinare il 5 % pari a euro 20.637,50 a riserva legale, 10% pari a euro 41.275,00 a riserva statutaria e i restanti euro 350.837,50 a riserva straordinaria.

Nota integrativa, parte finale

Bilancio Sociale

Chi siamo

Solis è un'azienda italiana, abruzzese nata nel 2006, periodo in cui si è sviluppato in Italia il settore del fotovoltaico. Fondata grazie all'idea imprenditoriale di Danilo Di Florio, Solis SpA si è rapidamente sviluppata diventando, ad oggi, società leader nella realizzazione di sistemi di efficientamento energetico, di *impianti* di produzione e di accumulo di energia rinnovabile. Per una più efficace differenziazione delle attività, nel 2011 l'azienda investe in asset industriali, abbinando agli impianti di produzione di energia impianti energivori, permettendo in questo modo il raggiungimento dell'autoconsumo e successivamente una migliore valorizzazione dell'energia prodotta.

La crescita professionale ha permesso alla società di specializzarsi nella gestione energetica dei processi industriali e nella realizzazione di impianti tecnologici innovativi. Uno sviluppo strutturato e costante ha garantito la gestione di una progressiva complessità, arrivando a formare quello che oggi è il Gruppo Solis. Il gruppo è composto, oltre che dalla capogruppo Solis SpA, dalla Solis GreenLog Srl, nata nel 2013, società operante nel campo della logistica del freddo, conservazione e distribuzione e dalla SAP, Servizi Aziendali Porreca, player importante nella consulenza aziendale.

Porsi obiettivi sempre più esigenti e raggiungerli costituisce un processo assicurato dall'operato di SolisLab, divisione interna dedicata alla sperimentazione e alla ricerca di soluzioni tecnologiche innovative, in grado di permettere un vantaggio competitivo rispetto ai player del settore, soddisfacendo una clientela sempre più esigente.

Il Gruppo detiene tre centri logistici, dotati di impianti di stoccaggio del freddo, ad Atesa (CH), Casoli (CH) e Sant'Omero(TE). All'interno dei tre poli l'energia elettrica prodotta dai generatori fotovoltaici viene trasformata in energia termica destinata agli impianti frigoriferi: sistemi altamente efficienti e concepiti con un'elevata flessibilità all'accumulo energetico

Le fonti finanziarie primarie di Solis sono riconducibili a una finanza sostenibile locale: da circa un decennio l'azienda emette obbligazioni di mini bond che coinvolgono i piccoli risparmiatori locali, raccogliendo i risparmi di molti collaboratori e vari stakeholders legati all'attività diretta dell'azienda.

Struttura Societaria

Azionariato Solis SpA

Azionariato Solis SpA	
Danilo Di Florio	43,50%
Servizi Aziendali Porreca Srl	39,50%
Persone Fisiche*	16,80%

*la maggior parte delle quali sono collaboratori aventi un ruolo attivo all'interno dell'azienda

Azionariato Solis GreenLog

Azionariato Solis GreenLog	
Solis SpA	99,05%
Persone Fisiche	0,95%

L'anno successivo alla fondazione della Solis GreenLog, avvenuta nel 2013, la società beneficia di un intervento del capitale sociale da parte di Finanziaria Regionale Abruzzese SpA. La Solis a dicembre del 2021, estinguendo come da accordi finanziari il debito contratto con F.I.R.A., riacquista il 44,33% delle azioni. La capogruppo quindi ad oggi è proprietaria del 99,05% della Solis GreenLog Srl (il restante 0,95% appartiene a Persone Fisiche). Questo ci racconta di una capacità di gestione aziendale forte e solida, ancorata ai risparmi locali e al lavoro di una specifica comunità territoriale, resistente alle varie oscillazioni del mercato.

Attività

Il gruppo attraverso due società si muove e opera nel campo dell'efficientamento energetico e nella gestione logistica del freddo.

Solis SpA in seguito a un accurato audit energetico, propone un piano di interventi volto al risparmio energetico, economico e all'autonomia energetica, tramite l'installazione di impianti tecnologici in ambito sia residenziale che industriale, occupandosi, inoltre di tutti gli adeguamenti normativi del settore.

Un altro importante servizio offerto da Solis consiste nella manutenzione ordinaria e straordinaria, sia in fase di re-engineering e re-vamping degli impianti di processo esistenti sia in fase di gestione degli asset d'esercizio. Questo è possibile grazie ad una strumentazione all'avanguardia nella diagnostica, misurazione e simulazione delle varie casistiche possibili.

I punti cardine sono: la razionalizzazione dei consumi, l'uso proficuo delle fonti rinnovabili e l'impiego delle tecnologie più efficienti.

Solis GreenLog Srl si muove nel campo dello stoccaggio, della conservazione, della distribuzione e monitoraggio: logistica a temperatura controllata per il settore agroalimentare e farmaceutico. Nello specifico GreenLog offre servizi di conservazione particolare per merci ad alto coefficiente di deperibilità (abbattimento termico fino a -35° C per i surgelati e fino a -80°C per prodotti speciali), ma anche servizi di fornitura di sistemi informatici per la rintracciabilità dei prodotti stoccati, lotto, scadenza ed eventuale manutenzione; infine, di movimentazione e picking, e di ritiro e distribuzione delle merci direttamente dal produttore, con possibilità di trasporti multi-temperatura in uno stesso mezzo.

Vision

Il raggiungimento degli obiettivi economici di Solis è intimamente legato ad una vision che abbraccia radicalmente un concetto di sostenibilità intesa a tuttotondo; che ha permesso e permette continuamente la ridefinizione dei significati di sviluppo e di crescita economica. La filosofia della sostenibilità e dell'innovazione che si sviluppa all'interno del concetto di economia circolare è alla base dell'etica aziendale di Solis. Il modello economico proposto dal suo fondatore Danilo Di Florio, per molti anni Professore di Economia, pone alla base dello sviluppo economico l'equilibrio tra la tutela ambientale, la crescita industriale, il sostegno alla produttività locale e il rispetto delle parti sociali. Per Solis l'etica aziendale si basa sul rispetto ambientale, valore fondamentale che mette sempre al centro l'equilibrio tra le esigenze dell'uomo e quelle del territorio. L'obiettivo sociale dell'azienda è costruire il futuro attraverso percorsi sostenibili di sviluppo che siano accessibili e che promuovano un'idea di benessere economico-sociale diffuso, oltre che alla formazione professionale continua.

I principali temi su cui è basata la crescita sostenibile del Gruppo Solis si possono tradurre nei seguenti punti:

- Sostenibilità Ambientale;
- Sostenibilità economica (crescita responsabile);
- Innovazione e digitalizzazione;
- Sostenibilità sociale interna ed esterna (sviluppo e supporto per la comunità locale).

Vantaggi Competitivi

Solis si orienta su un sistema di economia circolare che presuppone l'utilizzo dell'energia prodotta dagli impianti per le celle refrigerate della Solis GreenLog che a loro volta producono aria fredda adoperata per mantenere costante la temperatura degli impianti fotovoltaici, così da mantenere livelli ottimali di consumo e la massima produzione di energia elettrica.

Fondamentale è l'idea di rigenerazione, in cui lo scarto viene trasformato in materia utilizzabile. Un esempio lampante di quanto detto è la strategia di recupero dei capannoni inutilizzati trasformati in strutture frigorifere altamente efficientati, dotarli di

impianti fotovoltaici per l'autoproduzione energetica. Tramite l'energia autoprodotta il consumo è soddisfatto per l'88%, il che rende le strutture frigo essenzialmente autosufficienti.

Le celle sono progettate e realizzate secondo una architettura di Ecodesign che prevede un nucleo centrale con temperature molto basse, che arrivano a -80°C , contornate da strutture con temperature che vanno dai -18°C ai $+4^{\circ}\text{C}$, così da ridurre eventuali dispersioni. In uscita viene recuperata l'aria fredda e la si indirizza agli impianti fotovoltaici che massimizzano la loro produzione a una temperatura che tocca i 25°C . Pertanto, oltre all'autoconsumo energetico, la sinergia fotovoltaico-freddo si concretizza anche nel recupero dell'aria fredda prodotta dalla dispersione dei frigoriferi, generando così un surplus di produzione.

Clienti

L'85/88% dei clienti appartengono al settore industriale, nello specifico alimentare, farmaceutico, metalmeccanico ed energetico, infine la restante parte da privati, per impianti domestici e di efficientamento delle abitazioni civili. Il governo, recentemente, ha introdotto delle novità per quanto concerne la riqualificazione energetica degli edifici, il super-bonus 110%. Solis ha predisposto una strategia per offrire un servizio al settore B2C, principalmente focalizzandosi sull'efficientamento energetico, installazioni di impianti e cappotti termici, con l'esclusione dei lavori per i condomini.

I clienti della Solis GreenLog sono esclusivamente B2B, in generale rientrano le aziende del settore alimentare, caseario, allevatori e imprese che si occupano della distribuzione, che Solis GreenLog supporta direttamente con 13 mezzi per la distribuzione di secco, surgelato e fresco.

Conseguentemente alla pandemia da Covid-19, si sono aggiunte le Asl abruzzesi per la distribuzione dei vaccini.

I risultati 2021 del gruppo Solis

Di seguito si presentano i risultati economici aggregati Solis Spa e Solis Green Log Srl.

SITUAZIONE CONTABILE AGGREGATA - STATO PATRIMONIALE			
Stato Patrimoniale €/000	2019	2020	2021
CREDITI VS SOCI	0	0	0
Imm. Immateriali	551	723	766
Imm. Materiali	14.824	14.791	15.447
Imm. Finanziarie	310	309	1.348
IMMOBILIZZAZIONI	15.685	15.823	17.561
Magazzino	244	241	605
Crediti vs Clienti	3.404	3.125	3.950
Debiti vs Fornitori	-1.557	-2.468	-2.612
CAPITALE CIRC. OPERATIVO	2.090	899	1.943
Altre attività'	2.306	2.479	2.804
Altre passività	-638	-489	-595
CAPITALE CIRC. NETTO	3.758	2.889	4.152
Fondi	-245	-355	-464
CAPITALE INVESTITO NETTO	19.199	18.357	21.249
Cassa	-411	-389	-631
Deb. Fin. BT	25	24	288
PFN a breve	-386	-365	-343
Obbligazioni MLT	7.581	6.561	9.558
Deb. Fin. MLT	1.724	1.238	1.124
Deb. Trib. MLT	666	391	92
Deb. v/altri MLT	66	0	0
PFN	9.651	7.825	10.432
Parimonio Netto	9.549	10.532	11.017
FONTI	19.199	18.357	21.448

In un'ottica di circolarità e di redistribuzione della ricchezza sul territorio, il Gruppo Solis attinge a fonti finanziarie prettamente legate alla raccolta tramite emissione di prestiti obbligazionari sottoscritte in larga parte da privati ed enti istituzionali locali. La quasi totalità dell'indebitamento finanziario infatti è strutturata come segue:

Emissione	Valore Emissione (€/000)	Sottoscrittori	Data Emissione	Data Scadenza	Tasso	Periodicità interessi	Modalità Rimborso	Debito Residuo al 31 /21 €/000
VII	897	Retail	feb-16	feb-23	Fisso 4% con stepup al 5%	Semestrale	Bullet	885
VIII	590	Retail	mar-19	mar-24	Fisso 6%	Annuale	Bullet	590 esti al 01/2022
IX	5.600	Fond. Pescara Abruzzo (5.000); Servizi Aziendali Porreca Srl (600)	nov-19	nov-26	Fisso 6%	Trimestrale	Admortising annuale	5.000
X	3.000	Progetto Minibond Italia (Zenit SGR)	nov-21	set-26	Fisso 5% ESG Linked	Semestrale	Admortising semestrale	3.000

La persistenza di tale sistema si basa sul rapporto fiduciario istaurato tra l'azienda e la comunità di riferimento tramite la quale e per la quale il Gruppo Solis lavora e offre i propri servizi. Tale sistema di approvvigionamento/investimento delinea una modalità di creazione del valore circolare: dalla comunità alla comunità tramite una finanza sostenibile.

Il Gruppo Solis nel 2021 ha emesso inoltre un bond dell'importo complessivo di € 3,0 M a sostegno di un piano di investimenti finalizzati a ridurre i costi per l'approvvigionamento dell'energia elettrica e migliorare le prestazioni ambientali. Il bond, sottoscritto da Zenit mediante il Fondo "Progetto MiniBond Italia», è stato rivolto a supportare finanziariamente l'emittente premiando l'adozione di comportamenti virtuosi attraverso la riduzione del tasso di interesse.

SITUAZIONE CONTABILE AGGREGATA - CONTO ECONOMICO

Conto Economico €/000	2019	2020	2021
Ricavi caratteristici	4.462	5.755	5.850
Incrementi Imm. Interne	1.918	1.564	2.070
Altri ricavi e proventi	1.230	1.938	1.497
Var. rimanenze p.f.	62	7	-19
VALORE DELLA PRODUZIONE	7.672	9.264	9.398
COGS	-2.030	-2.623	-1.713
Margine Lordo	5.642	6.641	7.685
	<i>% su VdP</i>	<i>73,5%</i>	<i>71,7%</i>
Servizi	-1.314	-1.895	-1.938
Beni di terzi	-607	-651	-771
Altri costi	-303	-255	-74
Valore aggiunto	3.418	3.840	4.902
	<i>% su VdP</i>	<i>44,6%</i>	<i>41,5%</i>
Personale	-1.443	-1.590	-2.333
EBITDA	1.975	2.250	2.569
	<i>% su VdP</i>	<i>25,7%</i>	<i>24,3%</i>
Amm. Immateriali	-225	-57	-59
Amm. Materiali	-1.378	-1.502	-1.659
EBIT	371	691	851
	<i>% su VdP</i>	<i>4,8%</i>	<i>7,5%</i>
Gestione finanziaria	-263	-389	-322
Gestione straordinaria	0	0	-5
EBT	108	302	524
	<i>% su VdP</i>	<i>1,4%</i>	<i>3,3%</i>
Imposte	-12	-33	-18
UTILE NETTO	96	269	506
	<i>% su VdP</i>	<i>1,3%</i>	<i>5,4%</i>

I risultati economici mostrano un buon livello di crescita negli ultimi tre esercizi nonostante la situazione pandemica globale. La crescita rilevata è sostenuta, in particolare, dai processi rigenerativi sviluppati e attuati dal Gruppo. Attraverso la contabilizzazione dei flussi effettivi di cassa si misura il rendimento del progetto rigenerativo del Gruppo. Dai risultati di bilancio aggregati emergono flussi netti per 2.45 milioni di euro rappresentati dal Risultato di esercizio, dalla Depreciation e dall'Amortization e da ulteriori accantonamenti. Secondo le politiche aziendali di Gruppo i flussi generati in ogni singolo periodo vengono continuamente reinvestiti nei cicli produttivi concorrendo alla formazione di una solida stabilità patrimoniale (es. aumento delle attività patrimoniali quali le immobilizzazioni).

I flussi netti, se rapportati al Valore della Produzione, determinano per l'esercizio 2021 un indice di Marginalità effettiva del Gruppo pari al 26,1% (21,6% per l'esercizio 2020).

Nel confronto con l'esercizio 2020 si nota come di fronte ad un aumento del 1% del Valore della Produzione la Marginalità effettiva è aumentata del 4,5%. Questi risultati, uniti alla flessione dei costi definibili di "impatto", ovvero i costi della gestione finanziaria

(-17% per l'esercizio 2021 rispetto all'esercizio 2020) indicano che il Gruppo grazie al suo know-how svolge attività particolarmente remunerative in grado di soddisfare tutti gli stakeholders.

Gli obiettivi di Gruppo si rifanno a quanto indicato dall'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile numero 8 dell'Agenda 2030, "Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti". Per fare ciò la Società intende mantenere i trend di crescita fino ad ora ottenuti in modo sostenuto ma calibrato alla struttura aziendale in modo da ottenere una crescita continua e al tempo stesso sostenibile per l'azienda.

Tematiche ESG

I risultati di sostenibilità raggiunti da Solis raccontano dello sviluppo consapevole di una sua particolare funzione sociale nel contesto politico-economico locale. Uno sviluppo che ricalca e segue i principi di un'imprenditoria responsabile promossa da tutte quelle istituzioni e dispositivi che attualmente delineano le nuove esigenze politiche, come per esempio l'Agenda 2030 e il nuovo piano di rilancio economico PNRR.

Dal 2013 il Gruppo ha ricevuto diversi riconoscimenti tra cui:

- Premio Miglior impresa GREEN da Confindustria Abruzzo 2013;
- Premio Comuni Rinnovabili 2018 (Edizione 100 storie dal Territorio, Edizione Speciale Nazionale) da Legambiente; come azienda selezionata nel rapporto annuale di Legambiente come "buona pratica" ossia come realtà concreta che porta benefici economici ed ambientali, ma anche qualità di vita e miglioramento dei sistemi energetici;
- Premio Sviluppo Sostenibile 2019 (Sezione Energie Rinnovabili) da Ecomondo;
- Menzione in Comunità Rinnovabili 2020 da Legambiente.

La grande sensibilità circa le tematiche ESG è da sempre stata al centro della politica aziendale e ha permesso lo sviluppo di una sua specifica reputazione finanziaria, preparando Solis ad entrare nel sistema finanziario istituzionalizzato.

Infatti, Solis SpA, già da anni presente sul mercato locale dei Greenbond, entra nel mercato nazionale della finanza sostenibile a ottobre 2021, con una emissione di minibond ESG Linked sottoscritto da Zenit SGR, pari a 3 milioni di euro.

Il rispetto dei parametri ESG - relativi agli aspetti ambientali, sociali e di buon governo della Società - hanno permesso a Solis SpA di ottenere il finanziamento. I bond emessi dalla Società sono valutati, infatti, in base all'incremento dei livelli di autosufficienza ed autoconsumo energetici, ai relativi impatti positivi sull'ambiente e alla garanzia di standard sociali volti all'inclusione e alla valorizzazione della risorsa umana del territorio.

Indicatori Ambientali

Per indicatori ambientali si intendono dati, valori e parametri utili alla valutazione qualitativa e quantitativa delle condizioni del sistema azienda, in rapporto al sistema ambiente. Gli indicatori ambientali aiutano a comprendere se il sistema azienda rientra in particolari e determinate aspettative e soddisfa gli obiettivi prefissati per lo sviluppo sostenibile. Grazie a tali rilevazioni fisiche è possibile individuare eventuali problematiche ed ipotizzare soluzioni.

Per determinare una misurabilità sintetica di un il ciclo produttivo è necessario riportare tutte le quantità di risorse prodotte e utilizzate ad un'unica unità di misura, ovvero il kWh. Così da poter valutare complessivamente gli scarti e gli eventuali risultati di efficientamento, qualsiasi essi siano. È possibile infatti convertire tutte le quantità di fattore della produzione in kWh, in quanto in un processo di trasformazione un qualsiasi tipo di efficientamento, quindi di intervento di risparmio della risorsa, si traduce in un risparmio di energia. Questo è il metodo con il quale è stato valutato anche il livello di transizione raggiunto nel percorso di de-carbonizzazione, secondo il quale si misura la quantità di carbon fossile utilizzata o risparmiata in base a i kWh che potenzialmente produce. Ogni volta che si produce in modo rinnovabile o si risparmia 11,630 MWh si evita l'estrazione e il consumo di una tonnellata di petrolio (TEP), e di conseguenza si riduce l'impatto ambientale.

La capacità di autosufficienza energetica può essere misurata tramite un coefficiente che mette in relazione la quantità di produzione dell'energia rinnovabile dell'impresa e il suo fabbisogno energetico.

Per ottenere una completa autosufficienza, è necessario che l'energia rinnovabile prodotta sia sufficiente per coprire il fabbisogno energetico dell'attività economica.

Produzione [kWh]	Produzione (TEP)	Prelievo [kWh]	Immissione [kWh]	Auto consumo [kWh]	Fabbisogno [kWh]
3.612.608	311	1.016.220	1.442.146	2.158.182	3.174.40

Come si può notare dai dati, nel 2021 il gruppo Solis ha prodotto complessivamente 3.612.608 kWh di energia rinnovabile, a fronte di un consumo totale di 3.174.401 kWh, raggiungendo l'87,9% di autoconsumo relativo e il 113,8% di autosufficienza energetica. Considerando che la fonte rinnovabile di riferimento è data dal fotovoltaico, notoriamente una fonte istantanea legata ai cicli produttivi naturali (giorno/notte), il suo utilizzo è vincolato anche alla capacità di accumulo che in prima istanza riassume l'eccedenza del 13,8%, così da arrivare all'autosufficienza del 100%. Obiettivo del gruppo è quello di incrementare ulteriormente, nei prossimi anni, le capacità di accumulo di energia prodotta con lo scopo di mitigare le esternalità negative del ciclo produttivo.

Indicatori sociali

La presenza sul territorio di Solis non è determinata unicamente dalla valorizzazione di un'attività economica altamente tecnologica al servizio del suo specifico contesto sociale. L'incremento dei posti di lavoro segue e si sviluppa all'interno di un processo qualificante, garantito dalla continua attività di formazione dei dipendenti e dei collaboratori. Dal 2019 al 2020 è stato riscontrato un incremento del tasso d'impiego generale del 19%, riconfermato e superato nel 2021 con un aumento del 34% rispetto al 2020. Il tasso d'impiego è stato calcolato in base alla creazione di opportunità lavorative concretizzate con l'aumento del tempo di lavoro effettivo e di conseguenza con l'aumento dei lavoratori.

TASSO D'IMPIEGO	
2020	2021

19%

34%

Lo sviluppo di offerta e creazione di posti di lavoro permette, inoltre, la crescita progressiva del tasso di inclusività per quanto riguarda fasce considerate professionalmente più vulnerabile, da qui l'inserimento costante nell'organico di stranieri, donne e giovani.

Sono stati presi in esame i dati riferiti al tasso di inclusione giovanile, inteso come l'aumento del numero totale di posti di lavoro diretti occupati dai giovani (età compresa dai 18 a i 35 anni). Fra il 2019 e il 2020 è riscontrabile un aumento del 6% di TOG, Tasso d'occupazione giovanile rispetto alla totalità dei posti di lavoro aziendale, e del 12% di TOSG, Tasso d'occupazione specifica, ovvero di incremento nel tempo della singola categoria. Fra il 2020 e il 2021 dai dati si evince un aumento del 16% TOG e del 31% TOSG.[1]

TASSO D'INCLUSIONE GIOVANILE		
	TO _G	TOS _G
2020	6%	16%
2021	12%	31%

Inoltre, la funzione sociale dell'azienda non si esaurisce solo all'interno dei suoi processi interni di recruiting e di avanzamento professionale, ma si determina anche nelle relazioni esterne con i vari enti del territorio. Solis collabora attivamente con le scuole tramite la partecipazione annua al progetto alternanza scuola-lavoro, accogliendo studenti alla scoperta di un mondo imprenditoriale fortemente sensibile alle tematiche di sostenibilità economica. Ma non solo, sono state organizzate varie visite scolastiche nelle differenti sedi del Gruppo Solis, tra cui nell'ambito di due progetti Erasmus promossi dall'Istituto Superiore di Casoli (CH) e l'Istituto Superiore di Scerni (CH), diverse scuole anche internazionali hanno avuto modo di conoscere la realtà del Gruppo Solis. Sempre in collaborazione con l'Istituto Superiore di Casoli, sono stati proposti e portati a termine altri progetti di formazione scolastica e divulgazione volti all'orientamento nel mondo del lavoro.

Numerosi sono stati gli accordi con i Comuni limitrofi, i quali hanno realizzato impianti di efficientamento energetico e produzione di energia rinnovabile. Inoltre, molto proficui, sono stati i progetti d'investimento in obbligazioni Solis sottoscritti dalla Fondazione Pescara-Abruzzo, un ente istituzionale no-profit del territorio di promozione sociale e culturale.

La Solis S.p.A. detiene anche una piattaforma di raccolta del risparmio rivolta ad investitori privati del territorio.

FATTI SALIENTI ACCADUTI NEL CORSO DELL'ESERCIZIO ED EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE DELLA SOLIS SPA.

Nel corso del esercizio 2021, la società ha avuto una riduzione del fatturato del 9% anche se va sottolineato che la marginalità derivante dal fatturato nel 2021 è stata maggiore rispetto a quella del 2020. Ciò è dipeso essenzialmente dal fatto che nel corso del 2021 c'è una componente del fatturato di sola lavorazione che ha permesso di incrementare la marginalità e questo elemento è stato

anche accompagnato dalla riduzione dei costi di produzione. La Solis, nel corso del 2021 ha potenziato ulteriormente il settore dell'efficientamento energetico industriale soprattutto per quanto riguarda l'industria alimentare rafforzando la posizione sul mercato per quanto riguarda la costruzione e la manutenzione di celle frigo. Il mercato del fotovoltaico nel corso del 2021 ha fatto registrare una maggiore vitalità del mercato, soprattutto nel residenziale, evento questo influenzato dalla normativa del Superbonus. Si precisa che purtroppo l'incertezza normativa che si è generata a seguito del susseguirsi dei vari Decreti ha di fatto rallentato il mercato collegato agli interventi ammessi al Superbonus, il cui vero impulso si è manifestato nei primi mesi del 2022. Gli eventi bellici hanno determinato un incremento del costo dell'energia che ha di fatto portato già ad inizio anno 2022 ad una domanda crescente degli impianti fotovoltaici da destinare all'autoconsumo anche per le attività produttive. Il fatturato del 2021 è pari a € 4.120.675 ed il valore della produzione ammonta a € 7.594.985. La Solis nel corso del 2021 ha completato il programma di investimenti avviato nel 2020 dell'unità locale di Atesa ed avviato un nuovo programma di investimento sempre nell'unità locale di Atesa che prevede un ulteriore ampliamento degli spazi destinati alla refrigerazione, soprattutto per quanto riguarda i freddi speciali e da ulteriori impianti fotovoltaici destinati all'autoconsumo. Il programma di investimento di Atesa ha beneficiato del credito d'imposta Bonus Sud. Inoltre essendo parte degli investimenti in beni funzionali alla trasformazione tecnologica e digitale delle imprese secondo il modello Industria 4.0 ha anche beneficiato di detta agevolazione ai sensi della Legge 232/2016. Tutti gli interventi agevolati hanno permesso di beneficiare dei vantaggi competitivi per il rafforzamento degli investimenti potenziando la capacità delle celle frigo e dei servizi di deposito così facendo la Solis potrà beneficiare di un incremento dei ricavi per i servizi logistici dalla controllata Solis Green Log.

Il costo del personale ha avuto un incremento del 27% rispetto al precedente esercizio, influenzato sia dall'incremento della forza lavoro e sia dal fatto che nel 2021 non ci sono stati periodi di Cig. La differenza tra valore e costo della produzione presenta un incremento del 26% rispetto al precedente esercizio.

La Solis ha optato per il consolidato fiscale nazionale con la controllata Solis Green Log Srl, l'opzione è valida per il triennio 2021-2023. La relativa disciplina prevista dagli articoli da 117 a 129 del nuovo T.U.I.R comporta la determinazione, ai fini dell'imposta sul Reddito delle Società (IRES) di un unico reddito complessivo globale costituito dalla somma algebrica dei redditi e/o delle perdite delle società interessate dalla procedura e quindi la liquidazione di un'unica imposta da versare o di un'unica eccedenza a credito rimborsabile o riportabile a nuovo a cura della consolidante. Il regime di consolidato fiscale nazionale consente di dare rilevanza alle perdite consuntivate nel medesimo esercizio dalle società aderenti a tale regime se e nella misura in cui le stesse trovino compensazione con i redditi dell'altra società aderente e di compensare finanziariamente le posizioni individuali a credito e a debito. Nel bilancio 2021 di Solis gli effetti generati dall'adesione al consolidato fiscale nazionale è rappresentato in termini finanziari da un minor esborso di imposta. In bilancio l'effetto del concordato è evidenziato come debito verso la controllata è pari 56.798.

Per il prossimo esercizio si prevede la ripresa del mercato delle installazioni oltre che per il settore abitativo derivanti dagli interventi di sostegno del Governo Centrale ma anche del settore delle imprese alla luce degli incrementi dei costi energetici generati dal conflitto in Ucraina. Inoltre il mercato del fotovoltaico è uno dei pilastri del super piano energetico REPowerEU da 300 miliardi di euro complessivi (tra sovvenzioni e prestiti), presentato mercoledì 18 maggio, dalla Commissione europea. Obiettivo è eliminare le importazioni di combustibili fossili dalla Russia prima del 2030. Con la Solar Energy Strategy si punta a più che raddoppiare la potenza totale installata FV nei 27 Stati membri, arrivando a 320 GW nel 2025 (erano circa 136 GW alla fine del 2020) e

poi 600 GW nel 2030. Si tratta di installare in media ogni anno circa 45 GW di nuovi impianti fotovoltaici, evidenzia la comunicazione di Bruxelles. La nuova strategia include la Solar Rooftop Initiative: obiettivo è rendere obbligatorie le installazioni di pannelli solari sui tetti dei nuovi edifici pubblici e commerciali, con superficie utile superiore a 250 metri quadrati, entro il 2026; per gli edifici pubblici e commerciali esistenti, tale obbligo scatterà entro il 2027, mentre dal 2029 si dovranno installare impianti fotovoltaici sui tetti dei nuovi edifici residenziali. Le prospettive di sviluppo dei prossimi anni sono di sicuro interesse per le aziende del settore.

La Solis nel corso dell'esercizio 2021 ha provveduto ad effettuare i rinnovi e gli adeguamenti normativi richiesti sia per quanto riguarda la certificazione di qualità ISO 9001 e 14000 rilasciata da Certy Quality e mantenuto la certificazione ISO 18001 che ora è divenuta 45001 per adeguamento normativo rilasciata da Certy Quality.

Sulla scorta delle indicazioni che sono state fornite, Vi invitiamo ad approvare il bilancio chiuso al 31.12.2021. Si rimane a disposizione per fornire in assemblea i chiarimenti e le informazioni che si rendessero necessarie.

Casoli, 31 maggio 2022

IL PRESIDENTE DEL C.D.G
(Dott. Danilo Di Florio)

[1] L'indicatore TO_G rileva il tasso di crescita della categoria dal punto di vista temporale e generale.

L'indicatore TOS_G rileva il tasso di inclusione specifica, dal punto di vista temporale, della singola categoria