

ECOSUNTEK SPA

Sede in via Fratelli Cairoli snc - 06023 Gualdo Tadino (Pg) Capitale sociale 2.856.401,27 i.v.

NOTA INTEGRATIVA CONSOLIDATA AL 31.12.2022*Gli importi presenti sono espressi in unità di euro*

INDICE

PREMESSE.....	2
FORMA E CONTENUTO DEL BILANCIO CONSOLIDATO	2
PRINCIPI DI CONSOLIDAMENTO	2
AREA E METODI DI CONSOLIDAMENTO	4
SOCIETÀ VALUTATE AL PATRIMONIO NETTO	5
CRITERI DI VALUTAZIONE	6
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	6
IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	6
ATTIVO CIRCOLANTE	8
FONDI PER RISCHI E ONERI (ART. 2424 C.C).....	9
TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	9
DEBITI	10
IMPOSTE SUL REDDITO	10
STRUMENTI FINANZIARI DERIVATI	10
CONVERSIONE DEI VALORI IN MONETA ESTERA	11
RICAVI, PROVENTI, COSTI ED ONERI	11
NOTE AI DATI PATRIMONIALI E FINANZIARI CONSOLIDATI AL 31.12.2022.....	12
ATTIVITÀ IMMOBILIZZATE	12
CREDITI VS SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI.....	12
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI E MATERIALI	12
PARTECIPAZIONI	13
CREDITI IMMOBILIZZATI	14
ATTIVO CIRCOLANTE	14
RIMANENZE.....	14
CREDITI	15
PATRIMONIO NETTO E PASSIVO	18
FONDI PER RISCHI ED ONERI	21
TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO LAVORO SUBORDINATO	21
DEBITI	21
DEBITI VERSO BANCHE	21
DEBITI VERSO AZIONISTI PER FINANZIAMENTI	24
DEBITI VERSO ALTRI FINANZIATORI	24
ACCONTI	24
DEBITI VERSO FORNITORI	24
DEBITI VERSO COLLEGATE	25
DEBITI TRIBUTARI	25
DEBITI VERSO ISTITUTI DI PREVIDENZA E SICUREZZA SOCIALE.....	26
DEBITI VERSO ALTRI	26
RATEI E RISCONTI PASSIVI	26
IMPEGNI: COMPOSIZIONE E NATURA	26
STRUMENTI DI COPERTURA RISCHI FINANZIARI	27
NOTE AI DATI ECONOMICI CONSOLIDATI AL 31.12.2022	28
VALORE DELLA PRODUZIONE	28
COSTI DELLA PRODUZIONE	29

CONTRATTI DI LEASING	29
COSTI PER IL PERSONALE DIPENDENTE	29
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	30
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	30
GESTIONE FINANZIARIA	31
PROVENTI FINANZIARI	31
ONERI FINANZIARI	31
IMPOSTE SUL REDDITO	32
ELEMENTI DI ENTITÀ O INCIDENZA ECCEZIONALE	32
FATTI DI RILIEVO VERIFICATISI NEL CORSO DELL'ESERCIZIO	32
FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DEL PERIODO	35
OPERAZIONI CON PARTI CORRELATE	36
INFORMAZIONI RELATIVE AI COMPENSI SPETTANTI AGLI AMMINISTRATORI AI SINDACI ED ALLA SOCIETÀ DI REVISIONE	38

PREMESSE

Ecosuntek Spa è Capogruppo di società attive nel mercato dell'energia, quotata sul mercato *Euronext Growth Milan* dall'8 maggio 2014.

Il Gruppo è composto da società operanti nel settore *energy*, con attività di *power generation*, attraverso impianti fotovoltaici ed eolici detenuti in proprietà e attraverso società controllate e collegate e attività di *reseller* e commercio di energia elettrica e gas, attraverso la Capogruppo e le controllate Eco.trade Srl e Ecosviluppo Srl.

FORMA E CONTENUTO DEL BILANCIO CONSOLIDATO

Il bilancio consolidato al 31.12.2022, di cui la presente nota integrativa costituisce parte integrante, è redatto in conformità alla normativa del Codice Civile, è costituito dallo Stato Patrimoniale consolidato predisposto secondo quanto contenuto nell'art. 32 del D.Lgs. 127/91, corrispondente allo schema previsto dagli artt. 2424 e 2424 bis del Codice Civile), dal conto economico consolidato (predisposto in conformità allo schema di cui agli artt. 2425 e 2425 bis Codice Civile, come disposto dall'art. 32 del D.Lgs. 127/91), dal rendiconto finanziario consolidato e dalla presente nota integrativa consolidata, secondo le disposizioni di cui all'art. 38 D.Lgs. 127/91.

La nota integrativa ha la funzione di fornire l'illustrazione, l'analisi ed in taluni casi un'integrazione dei dati di bilancio e contiene le informazioni richieste dall'art. 2427 Codice Civile, oltre che da altre disposizioni del D.Lgs 127/1991 o da altre leggi precedenti. Inoltre, vengono fornite tutte le informazioni complementari ritenute necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta, anche se non richieste da specifiche disposizioni di legge.

I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio al 31.12.2022, tengono conto delle novità introdotte nell'ordinamento nazionale dal D.Lgs. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE.

I valori di bilancio sono rappresentati in unità di Euro mediante arrotondamenti dei relativi importi. Le eventuali differenze da arrotondamento sono state indicate alla voce "Riserva da arrotondamento Euro" compresa tra le poste di Patrimonio Netto. Ai sensi dell'articolo 2423, sesto comma, C.c., la nota integrativa è stata redatta in unità di Euro. La nota integrativa presenta le informazioni delle voci di stato patrimoniale e di conto economico secondo l'ordine in cui le relative voci sono indicate nei rispettivi schemi di bilancio.

PRINCIPI DI CONSOLIDAMENTO

I bilanci espressi in moneta estera sono stati convertiti in euro applicando alle singole poste del conto economico il cambio medio del periodo. Gli elementi dello stato patrimoniale sono stati invece convertiti ai cambi al 31.12.2022.

Le differenze originate dalla conversione del patrimonio netto iniziale ai cambi di fine periodo sono state imputate alle riserve del patrimonio netto consolidato.

Tutte le imprese controllate incluse nell'area di consolidamento sono consolidate con il metodo dell'integrazione globale, così sintetizzabile:

- Assunzione delle attività, delle passività, dei costi e dei ricavi nel loro ammontare complessivo, prescindendo dall'entità della partecipazione detenuta e attribuendo, in genere, ai soci di minoranza, in apposite voci, la quota del patrimonio netto e del risultato dell'esercizio di loro spettanza.
- La differenza emergente all'atto dell'acquisto dall'eliminazione del valore di carico della partecipazione in un'impresa inclusa nell'area di consolidamento, a fronte della corrispondente quota di patrimonio netto, è imputata, ove possibile, agli elementi dell'attivo e del passivo dell'impresa medesima. L'eventuale residuo è così trattato:
 - se positivo è iscritto nella voce "differenza da consolidamento" delle immobilizzazioni immateriali ed è ammortizzato in quote costanti in relazione alla prevista recuperabilità dello stesso;
 - se negativo è iscritto in una voce del patrimonio netto come "riserva di consolidamento", ovvero, quando sia dovuto a previsione di risultati economici sfavorevoli, in una voce denominata "fondo di consolidamento per rischi ed oneri futuri".

Eliminazione dei crediti e dei debiti, nonché dei costi e dei ricavi intercorrenti fra le imprese consolidate. Non si è ricorso ad alcuna deroga nel rispetto delle norme che regolano il bilancio consolidato.

Per le società di diritto estero, ai fini di uniformare i criteri di consolidamento con gli OIC si provvede alla conversione delle poste economiche al cambio medio del periodo, mentre per le poste patrimoniali al valore del cambio al valore di fine periodo.

Gli effetti fiscali derivanti dalle rettifiche di consolidamento apportate ai bilanci delle società consolidate sono contabilizzati, ove necessario, nel fondo imposte differite o nelle attività per imposte anticipate.

Inoltre, sono state eliminate:

- le plusvalenze derivanti da trasferimenti di immobilizzazioni tra imprese consolidate;
- i margini derivanti dalla costruzione di impianti per le società del Gruppo;
- gli utili, se significativi, derivanti da operazioni tra imprese consolidate relative a cessioni di beni che permangono come rimanenze presso l'impresa acquirente;
- le svalutazioni e i ripristini di valore di partecipazioni immobilizzate in imprese consolidate, di crediti infragruppo, nonché i dividendi infragruppo.

I Leasing relativi agli impianti fotovoltaici sono stati evidenziati in bilancio con il metodo finanziario come prescritto dallo OIC 17 ai fini di una migliore intelligibilità del documento.

Di fatto, gli impianti fotovoltaici delle società Tulipano Srl e Tadino Energia Srl, prima in carico alle società, sono stati ceduti alla società di leasing in retrolocazione.

Anche l'immobile acquisito in leasing dalla partecipata Ecoimmobiliare Srl nel corso dell'esercizio 2021 è evidenziato in bilancio consolidato con il metodo finanziario come prescritto dal principio OIC 17.

In suddette società, tale operazione è stata contabilizzata nei rispettivi bilanci con il metodo patrimoniale; pertanto, nella redazione del bilancio consolidato, si è reso necessario ricondurre i valori di suddetti impianti tra le immobilizzazioni materiali.

AREA E METODI DI CONSOLIDAMENTO

Il bilancio consolidato è costituito da stato patrimoniale e conto economico, è stato redatto in conformità al dettato dell'art. 29 del D.lgs. 127/91. Ove necessario, sono stati applicati i principi contabili disposti dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

Il bilancio consolidato trae origine dai bilanci della Capogruppo e delle società nelle quali la Capogruppo detiene direttamente o indirettamente la quota di controllo del capitale (art. 2359 del c.c. 1°, 2° e 3° comma) ovvero:

Denominazione e Sede controllate	Capitale Sociale al 31.12.2022	Patrimonio Netto con ris. Hedging	Patrimonio Netto senza ris Hedging	Patrimonio Netto in quota	Utile/Perdita	Quota Posseduta Dir.	Quota Posseduta indir.
M.M.1 Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03165750542	10.000	72.128	72.128	72.128	55.105	100,00%	n.a.
Cantante Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03148070547	10.000	244.987	244.987	244.987	186.300	100,00%	n.a.
Mappa Rotonda Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03148040540	10.000	224.064	224.064	224.064	174.230	100,00%	n.a.
Tulipano Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03147050540	10.000	366.484	366.484	366.484	2.356	100,00%	n.a.
Ecoimmobiliare Srl - Via Madre Teresa di Calcutta snc Gualdo Tadino (PG) C.F. e P.IVA 03186390542	10.000	182.853	182.853	182.853	8.945	100,00%	n.a.
Tadino Energia Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03291720542	10.000	-69.134	-69.134	-69.134	-104.542	100,00%	n.a.
Edil Energy Esco Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03222320545	10.000	149.185	149.185	149.185	95.965	100,00%	n.a.
Indipendent Eco System Srl - Via Madre Teresa di Calcutta snc Gualdo Tadino (PG) C.F. e P.IVA 03272780549	10.000	8.444	8.444	4.306	-2.457	51,00%	n.a.
Society Solar Srl* - Romania - Alcea Doamnei 29-31, CF 28408590	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1	n.a.
En.Doc. S.r.l. Via Monte Falco, 38 52100 Arezzo (Ar) C.F. 02145590515	100.000	149.018	149.018	74.509	-36.689	50,00%	n.a.
Bioenergy Green Podari Srl Loc. Bucarest sector 3 srt. Slanic n.2 C.F. RO28900789	182.796	2.613.333	2.613.333	1.306.667	542.946	0,00%	50%
Ecosuntek India Ltd* - 111/B POONAM APTS IDEAL COLONY - KOTHRUD, PUNE - 411029	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	99,00%	n.a.
Piandana Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03158050546	10.000	135.890	135.890	135.890	83.491	100,00%	n.a.
Tiresia Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03175460546	10.000	173.273	173.273	173.273	92.742	100,00%	n.a.
Ecotrade Srl - Via Madre Teresa di Calcutta snc Gualdo Tadino (PG) C.F. e P.IVA 03469240547	104.168	11.970.971	11.970.971	7.469.790	8.231.731	62,40%	n.a.
Mowbray Srl - Via Montefalco 38 (AR) C.F.P.I. 06450420960	19.800	1.587.291	1.587.291	1.587.291	155.284	100,00%	n.a.
Eco.Sviluppo Srl - Via Madre Teresa di Calcutta snc 06023 Gualdo Tadino PG C.F. 03715150540 *	100.000	8.442.127	8.442.127	5.267.820	7.899.074	0%	62,40%

*Informazioni non aggiornate/ non disponibili

I bilanci delle Società sono inclusi nell'area di consolidamento con il metodo integrale - *parent company theory* (art. 26 D.Lgs. 127/91). Con tale metodo, il bilancio consolidato è un bilancio che include integralmente la situazione di Gruppo, nel quale però vengono evidenziate le porzioni di capitale e del risultato d'esercizio di pertinenza degli azionisti di minoranza.

Società	Ubicazione	Partecipazione (Dir-Ind)	Metodo di consolidamento
Ecosuntek Spa	IT	Capogruppo	-
MM1 Srl	IT	100,00%	Integrale
Ecoimmobiliare Srl	IT	100,00%	Integrale
Cantante Srl	IT	100,00%	Integrale
Mappa Rotonda Srl	IT	100,00%	Integrale
Tulipano Srl	IT	100,00%	Integrale
Edil Energy Esco Srl	IT	100,00%	Integrale
Indipendent Ecosystem Srl	IT	51,00%	Integrale
Tadino Energia Srl	IT	100,00%	Integrale
En.Doc Srl	IT	50,00%	Integrale
Piandana Srl	IT	100,00%	Integrale
Bioenergy Srl	RO	50,00%	Integrale
Ecotrade Srl	IT	62,40%	Integrale
Tiresia Srl	IT	100,00%	Integrale
Mowbray Srl	IT	100,00%	Integrale
Ecosviluppo Srl	IT	62,40%	Integrale

Le società incluse nel consolidato svolgono con prevalenza attività di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e *reseller* - commercio dell'energia elettrica e gas, attraverso la Capogruppo e le controllata Eco.trade Srl ed Ecosviluppo Srl. La controllata Independent Eco System Srl svolge attività di costruzione e commercio di moduli abitativi autonomi energeticamente. La società En.doc Srl, partecipata al 50%, risulta controllata in virtù di un sindacato di voto. Nel corso del periodo non è variato

il perimetro di consolidamento, si segnala solo la variazione della percentuale del gruppo della partecipata Eco.trade Srl, a seguito dell'ingresso dei nuovi soci nel marzo 2022, che dal 65% è passata al 62,4%. Non sono state incluse per irrilevanza ex. art 28 D-lgs. 127/91, nell'area di consolidamento, la controllata Ecosuntek India Ltd, società di diritto indiano detenuta al 99% la Society solar Srl detenuta al 90%, tali società sono iscritte nel bilancio consolidato al costo, rispettivamente ad euro 1, ad euro 1.573 per un complessivo di euro 1.574.

SOCIETÀ VALUTATE AL PATRIMONIO NETTO

Denominazione e Sede collegate	Capitale Sociale al 31.12.2022	Patrimonio Netto con ris. Hedging	Patrimonio Netto senza ris Hedging	Patrimonio Netto in quota	Utile/Perdita	Quota Posseduta
Umbria Viva Srl -Via Madre Teresa di Calcutta snc Tadino (PG) C.F. e P.IVA 03115830543	Gualdo 10.000	165.535	165.535	74.491	60.724	45,00%
Solar capital PTY Ltd Loeriesfontein RN. 2012/010096/07 (Sud Africa)*	489.434	489.434	489.434	163.128	0	33,33%

*Informazioni non aggiornate/non disponibili

La partecipazione in tali società viene valutata con l'*equity method* (o metodo del patrimonio netto) come previsto dall' OIC n.17, tale metodo può essere inteso sia quale procedura di contabilizzazione, sia quale metodo di valutazione delle partecipazioni.

Considerandolo solo quale procedura di rilevazione, l'*equity method* prevede che le partecipazioni siano annotate nella contabilità della partecipante al costo di acquisizione. Sono, tuttavia, rivalutate annualmente prendendo quale base del valore il patrimonio netto della partecipata.

In pratica:

- gli utili della partecipata sono annotati dalla partecipante quale valore incrementativo del costo delle partecipazioni (o del valore iniziale);
- l'utile teoricamente spettante alle partecipazioni è imputato, altresì, al conto Profitti e Perdite della partecipante;
- le perdite della partecipata sono annotate, simmetricamente, sia quali decrementi del conto partecipazioni sia nel Conto Economico, quali costi finanziari;
 - i dividendi deliberati sono annotati, invece, in diminuzione del valore delle partecipazioni;
 - i versamenti a copertura di perdite sono, simmetricamente, portati in aumento (reintegro) del valore delle partecipazioni;
- nella rilevazione del Capitale Netto della collegata, viene incluso, come già visto per le partecipazioni consolidate, l'avviamento derivante dall'acquisizione della partecipazione in società con al loro interno l'autorizzazione alla costruzione degli impianti.

Di seguito riportiamo il dettaglio completo delle partecipazioni in imprese collegate.

Denominazione e Sede collegate	Capitale Sociale al 31.12.2022	Patrimonio Netto con ris. Hedging	Patrimonio Netto senza ris Hedging	Patrimonio Netto in quota	Utile/Perdita	Quota Posseduta	Quota Posseduta indir.
Umbria Viva Srl -Via Madre Teresa di Calcutta snc Tadino (PG) C.F. e P.IVA 03115830543	Gualdo 10.000	165.535	165.535	74.491	60.724	45,00%	n.a.
Annifo Energia Srl Via Madre Teresa di Calcutta snc, Gualdo Tadino (Pg) C.F. 03447860549 *	15.000	-27.894	-27.894	-3.720	-42.894	n.a.	13%
Solar capital PTY Ltd Loeriesfontein RN. 2012/010096/07 (Sud Africa)*	489.434	489.434	489.434	163.128	0	33,33%	n.a.
Ecosuntek Gulf - Abu Dhabi *	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	49,00%	n.a.
Hot energy Italy Srl - Via Madonna di Campagna 123- Bastia Umbra (PG) c.f. 03763220542	10.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	30%	0,0%
Greenfin Energy Srl - Via della Vittorina. 60 Gubbio (pg) c.f. 03770180549	10.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	20%	0,0%
Eco-Ilco srl - Via Madre Teresa di Calcutta snc - Gualdo Tadino (PG) C.F.03745890454	10.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0%	31,2%
X-Equity venture c.f.12423450969	22.222	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0%	3,12%
Totale collegate	544.434	627.075	627.075	233.899	17.830		

*Informazioni non aggiornate/non disponibili

Le partecipazioni in imprese collegate non valutate al patrimonio netto, sono Ecosuntek Gulf (Abu Dhabi) e Annifo energia Srl, iscritte in bilancio al costo per euro 15.945 la prima, ed euro 11.441 la seconda oltre che le neocostituite Hot energy Italy Srl, Greenfin Srl e Eco-Ilco Srl per un totale di euro 31.200 oltre ad XEquity Venture con un valore di euro 500.003. Tale impostazione deriva dall'irrilevanza dei bilanci delle partecipate ai fini di una rappresentazione in bilancio consolidato (art.38, comma 2, D.Lgs. 127/91).

Si precisa che le *altre partecipazioni*, sono state valutate al costo per un complessivo di euro 111.837

CRITERI DI VALUTAZIONE

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza nella prospettiva della continuazione dell'attività e in applicazione dei principi introdotti dal Decreto Legislativo n.6/2003 e dal D.Lgs. 139/2015. 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.

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte/valutate al costo di acquisto o di produzione, comprensivo degli oneri accessori, 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.

Nel caso in cui, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata; se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione, viene ripristinato il valore originario.

In dettaglio:

I costi di impianto e ampliamento sono stati iscritti nell'attivo del bilancio, con il consenso del collegio sindacale, in considerazione della loro 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.

Si fa presente che il valore del diritto di superficie che era stato oggetto di sconto per alcune SPV è stato inserito in sede di pre-consolidamento per tutte le società consolidate nelle altre immobilizzazioni immateriali ed è stato ammortizzato in base alla durata contrattuale.

La differenza di consolidamento (in bilancio avviamento) è rilevata a seguito della determinazione del valore di prima iscrizione della partecipazione e non è stato considerato il valore relativo all'utile di esercizio della partecipata, tale comportamento ha generato un maggior valore iscritto nella posta differenza di consolidamento, in virtù dell'aspettativa di maggiori redditi derivanti dalla realizzazione e messa in funzione degli impianti.

A partire dall'esercizio 2014, l'ammortamento è stato effettuato in un periodo di 10 anni dalla rilevazione.

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione/costruzione, compresi gli oneri accessori e i costi direttamente imputabili al bene.

Nessuna immobilizzazione è stata oggetto di rivalutazione.

Nel costo dei beni non è stata imputata alcuna quota di interessi passivi.

I costi di manutenzione aventi natura ordinaria sono addebitati/imputati integralmente a Conto economico. I costi di manutenzione aventi natura incrementativa sono attribuiti ai cespiti cui si riferiscono e ammortizzati con essi in relazione alla residua possibilità di utilizzo degli stessi.

Le immobilizzazioni materiali esistenti e funzionanti alla data di chiusura del periodo sono sistematicamente ammortizzate a quote costanti sulla base di aliquote economiche-tecniche determinate in relazione alle residue possibilità di utilizzazione del singolo cespite e tenendo conto anche dell'usura fisica del bene; per il primo anno di entrata in funzione dei cespiti le aliquote sono ridotte del 50% in quanto rappresentativa della partecipazione effettiva al processo produttivo che si può ritenere mediamente avvenuta a metà esercizio.

Non sono conteggiati ammortamenti su beni alienati o dismessi durante il periodo.

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

Cespiti	Aliquota ammortamento
Fabbricati	3%
Impianti FV	4%
Impianti e Macchinari	5%-15%
Attrezzature Industriali e Commerciali	15%
Altri Beni:	
<i>Automezzi</i>	20%
<i>Arredamento</i>	15%
<i>Macchine Elettromeccaniche d'Ufficio</i>	20%

Nel caso in cui, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata; se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione, viene ripristinato il valore originario.

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

Per i terreni di proprietà del gruppo non sono stati calcolati ammortamenti in linea con quanto prescritto dai principi contabili.

Le controllate Tulipano Srl e Tadino Energia Srl, sugli impianti fotovoltaici ed Ecoimmobiliare sull'immobile, hanno in essere contratti in leasing finanziario che sono stati iscritti nel bilancio consolidato secondo il metodo finanziario ai sensi dell'OIC 17 punto 105; ricordiamo che nel bilancio civilistico della società l'impianto è stato iscritto secondo il metodo patrimoniale.

Il valore degli immobili è comprensivo anche degli impianti e dei macchinari ad essi asserviti o comunque connessi, compresi gli impianti fotovoltaici realizzati su di essi, che vengono ammortizzati sulla base di una vita utile comune non ravvisandosi i presupposti, individuati dal punto 69 dell'OIC 16, per la distinzione del cespiti principale rispetto alle sue componenti.

Dall'esercizio 2014, sugli impianti fotovoltaici, il Gruppo applica l'aliquota di ammortamento del 4%, che rappresenta altresì l'aliquota fiscalmente riconosciuta.

Perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni materiali e immateriali

In presenza, alla data del bilancio, di indicatori di perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni immateriali e materiali la Società procede alla stima del loro valore recuperabile. Qualora il loro valore recuperabile, inteso come il maggiore tra il valore d'uso e il valore equo (fair value), al netto dei costi di vendita, risulti inferiore al corrispondente valore netto contabile, si effettua la svalutazione delle immobilizzazioni. Quando non è possibile stimare il valore recuperabile di una singola immobilizzazione, tale analisi è effettuata con riferimento alla cosiddetta "unità generatrice di flussi di cassa" (nel seguito "UGC"), ossia il più piccolo gruppo identificabile di attività che include l'immobilizzazione oggetto di valutazione e genera flussi finanziari in entrata che sono ampiamente indipendenti dai flussi finanziari in entrata generati da altre attività o gruppi di attività. Il valore d'uso è determinato sulla base del valore attuale dei flussi finanziari futuri che si prevede abbiano origine dall'uso dell'immobilizzazione, risultanti dai più recenti piani approvati dall'organo amministrativo. I flussi finanziari relativi agli esercizi successivi rispetto a quelli presi a riferimento da tali piani sono determinati attraverso proiezioni degli stessi piani, facendo uso di un tasso di crescita in diminuzione.

I flussi finanziari futuri sono stimati facendo riferimento alle condizioni correnti delle immobilizzazioni e pertanto non includono i flussi in entrata o in uscita che si suppone debbano derivare da future ristrutturazioni per le quali la Società non si è ancora impegnata, o dal miglioramento o dall'ottimizzazione del rendimento dell'immobilizzazione.

Il tasso di sconto usato ai fini del calcolo del valore attuale è il tasso al lordo delle imposte che riflette le valutazioni correnti del mercato del valore temporale del denaro nonché dei rischi specifici dell'immobilizzazione per i quali le stime dei flussi finanziari futuri non sono già state rettifiche. Il valore equo (fair value) è determinato prendendo a riferimento prioritariamente l'eventuale prezzo pattuito in

un accordo vincolante di vendita stabilito in una libera transazione o il prezzo di mercato in un mercato attivo. Se non esiste un accordo vincolante di vendita né alcun mercato attivo, il valore equo è determinato in base alle migliori informazioni disponibili per riflettere l'ammontare che la società potrebbe ottenere, alla data di riferimento del bilancio, dalla vendita dell'attività in una libera transazione tra parti consapevoli e disponibili. Ai fini della determinazione del valore recuperabile, dal valore equo sono sottratti i costi di vendita.

In presenza di una perdita durevole di valore, la stessa viene imputata in primo luogo, qualora esistente, a riduzione del valore dell'avviamento iscritto in bilancio e, successivamente, alle altre attività, in proporzione al loro valore netto contabile. La svalutazione operata non è mantenuta negli esercizi successivi se vengono meno i motivi della rettifica effettuata. Il ripristino di valore si effettua nei limiti del valore che l'attività avrebbe avuto ove la rettifica di valore non avesse mai avuto luogo, cioè tenendo conto degli ammortamenti che sarebbero stati effettuati in assenza di svalutazione. Non è possibile ripristinare la svalutazione rilevata sull'avviamento e sugli oneri pluriennali.

ATTIVO CIRCOLANTE

RIMANENZE

Materie prime, sussidiarie e di consumo; Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati; Prodotti finiti e merci (art. 2427, nn. 1 e 4; art. 2426, nn. 9, 10 e 12)

Al 31.12.2022, sono presenti rimanenze di prodotti finiti e merci relative alla controllata Independent Ecosystem Srl, che ha concluso l'attività di costruzione del modulo abitativo destinato alla vendita e nella partecipata Ecosviluppo Srl e rimanenze di gas della partecipata Ecosviluppo Srl. Le rimanenze sono valutate in bilancio al minore tra il costo di acquisto e il valore di realizzazione desumibile dal mercato (articolo 2426, numero 9, codice civile).

Lavori in corso su ordinazione (art. 2427, nn. 1 e 4; art. 2426, n. 11)

Il criterio utilizzato ex art. 2426 del c.c. così come contemplato dall'Oic 23 è quello della percentuale di completamento (*cost to cost*), mediante il quale i costi e i ricavi ed il margine della commessa vengono riconosciuti con l'avanzamento dell'attività produttiva ed attribuiti agli esercizi per competenza. Tale metodologia è stata utilizzata perché:

- Sussistono contratti vincolanti che definiscono chiaramente le obbligazioni ed il diritto ai corrispettivi spettanti all'appaltatore.
- Si possono effettuare stime ragionevoli dei ricavi e dei costi di commessa in base al loro stato di avanzamento.
- Si possono effettuare in modo attendibile misurazioni dei ricavi e costi imputabili alla singola commessa per effettuare il confronto periodico.
- Non esistono situazioni aleatorie che interferiscano con le stime effettuate.

I costi di commessa sono periodicamente monitorati al fine di adeguarli alle stime effettuate in fase di acquisizione. Le somme percepite nel corso di esecuzione dell'opera, rappresentando forme di anticipazione finanziaria, sono iscritte al passivo dello stato patrimoniale nella voce D6 "Acconti da clienti". Il ricavo viene contabilizzato al momento in cui l'opera viene consegnata al cliente e da questi definitivamente accettata (*momento di passaggio del rischio*).

CREDITI (ART. 2427, NN. 1, 4 E 6; ART. 2426, N. 8)

I crediti sono valutati al costo ammortizzato, tenendo conto del fattore temporale e del valore di presumibile realizzo.

Con riferimento ai crediti iscritti in bilancio antecedentemente all'esercizio avente inizio a partire dal 1° gennaio 2016, gli stessi sono iscritti al presumibile valore di realizzo in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 15, si è deciso di non applicare il criterio del costo ammortizzato e l'attualizzazione.

L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti, tenendo in considerazione l'esistenza di indicatori di perdita di durevole. I crediti originariamente incassabili entro l'anno e successivamente trasformati in crediti a lungo termine sono stati evidenziati nello stato patrimoniale tra le immobilizzazioni finanziarie.

I crediti, sono cancellati dal bilancio quando i diritti contrattuali sui flussi finanziari derivanti dal credito si estinguono oppure nel caso in cui sono stati trasferiti tutti i rischi inerenti al credito oggetto di smobilizzo. Per i crediti sorti successivamente, la società, nella valutazione delle singole poste, ha adottato le seguenti linee applicative: - non sono stati attualizzati crediti con scadenza inferiore ai dodici mesi; - non sono stati attualizzati crediti, nel caso in cui il tasso di interesse effettivo non sia significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato; - non è stato applicato il criterio del costo ammortizzato nel caso in cui i costi di transazione siano di scarso rilievo, - non sono stati attualizzati crediti nel caso in cui le commissioni e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sia di scarso rilievo.

L'applicazione del criterio di valutazione al costo ammortizzato al 31.12.2022, non porta ad una valutazione diversa dal presumibile realizzo degli stessi crediti.

ATTIVITÀ FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI

TITOLI

I titoli iscritti nell'attivo circolante sono valutati al minore tra il costo di acquisto e il valore di realizzo desumibile dall'andamento di mercato. Il mercato cui si è fatto riferimento per comparare il costo è la Borsa Valori di Milano. Per i titoli, precedentemente svalutati, relativamente ai quali sono venute meno le ragioni che avevano reso necessario l'abbattimento al valore di realizzo, si è proceduto al ripristino del costo originario. Come previsto dal principio contabile OIC 20 si è deciso di avvalersi della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato ai titoli di debito iscritti in bilancio antecedentemente all'esercizio avente inizio a partire dal 1° gennaio 2016.

DISPONIBILITÀ LIQUIDE

Le disponibilità liquide sono iscritte per il loro effettivo importo. Le ricevute bancarie, presentate al s.b.f., vengono accreditate ai conti correnti accessi presso i diversi istituti di credito facendo riferimento alla data della contabile bancaria.

RATEI E RISCONTI ATTIVI E PASSIVI (ART. 2427, NN. 1, 4 E 7)

Sono iscritte in tali voci le quote di costi e proventi, comuni a due o più periodi, secondo il criterio della competenza economica e temporale. In base a tale criterio, la rilevazione di un rateo o di un risconto avviene quando sussistono le seguenti condizioni:

- il contratto inizia in un periodo e termina in uno successivo;
- il corrispettivo delle prestazioni è contrattualmente dovuto in via anticipata o posticipata rispetto a prestazioni comuni a due o più periodi consecutivi;
- l'entità dei ratei e risconti varia con il trascorrere del tempo.

Alla fine di ciascun periodo si verifica se le condizioni che hanno determinato la rilevazione iniziale del rateo o del risconto siano ancora rispettate; se necessario, sono apportate le necessarie rettifiche di valore. Tale valutazione tiene conto non solo del trascorrere del tempo ma anche dell'eventuale recuperabilità dell'importo iscritto in bilancio.

FONDI PER RISCHI E ONERI (ART. 2424 C.C)

Sono stanziati per coprire perdite o debiti di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura del periodo non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si è proceduto alla costituzione di fondi rischi generici privi di giustificazione economica.

Le passività potenziali sono state rilevate in bilancio e iscritte nei fondi in quanto ritenute probabili ed essendo stimabile con ragionevolezza l'ammontare del relativo onere.

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.

DEBITI

I debiti sono valutati al costo ammortizzato, tenendo conto del fattore temporale.

Con riferimento ai debiti iscritti in bilancio antecedentemente all'esercizio avente inizio a partire dal 1° gennaio 2016, gli stessi sono iscritti al loro valore nominale in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 19, si è deciso di non applicare il criterio del costo ammortizzato e l'attualizzazione. Per quelli sorti successivamente, la società, nella valutazione delle singole poste, ha adottato le seguenti linee applicative: - non sono stati attualizzati debiti con scadenza inferiore ai 12 mesi; - non sono stati attualizzati debiti nel caso in cui il tasso di interesse effettivo non sia significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato; - non è stato applicato il criterio del costo ammortizzato per i debiti con scadenza inferiore ai 12 mesi; - non è stato applicato il criterio del costo ammortizzato nel caso in cui i costi di transazione, le commissioni e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo.

L'applicazione del criterio di valutazione al costo ammortizzato al 31.12.2022, non porta ad una valutazione diversa dal valore nominale.

IMPOSTE SUL REDDITO

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza; rappresentano pertanto:

- gli accantonamenti per imposte liquidate o da liquidare per il periodo, determinate secondo le aliquote e le norme vigenti;
- l'ammontare delle imposte differite o pagate anticipatamente in relazione a differenze temporanee sorte o annullate nel periodo;

A decorrere dall'esercizio 2011 la società ha esercitato l'opzione per il regime fiscale del Consolidato fiscale nazionale ex artt. 117-129 TUIR che consente di determinare l'Ires su una base imponibile corrispondente alla somma algebrica degli imponibili positivi e negativi delle singole società. Al 31.12.2022, tutte le controllate ad eccezione di Independent Ecosystem Srl, En.doc Srl, Society Solar Srl, Bioenergy GP Srl, Ecotrade PV Srl, En.doc Srl, hanno aderito al regime. I rapporti economici, oltre che le responsabilità e gli obblighi reciproci, fra la società consolidante e le sue predette società controllate sono definiti nel Regolamento di consolidato per le società del Gruppo.

L'Ires differita e anticipata è calcolata sulle differenze temporanee tra i valori delle attività e delle passività determinati secondo criteri civilistici e i corrispondenti valori fiscali esclusivamente con riferimento alla società.

STRUMENTI FINANZIARI DERIVATI

Gli strumenti finanziari derivati, anche se incorporati in altri strumenti finanziari, sono stati rilevati inizialmente quando la società ha acquisito i relativi diritti ed obblighi; la loro valutazione è stata fatta al fair value sia alla data di rilevazione iniziale sia ad ogni data di chiusura del bilancio. In quanto strumenti che coprono il rischio di variazione dei flussi finanziari attesi di un altro strumento finanziario, le variazioni sono state iscritte in una riserva positiva di patrimonio netto. Nella riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi sono state iscritte le variazioni di *fair value* della componente efficace degli strumenti finanziari derivati di copertura di flussi finanziari. Gli strumenti finanziari derivati con fair value negativo sono stati iscritti in bilancio tra i *Fondi per rischi e oneri*. Gli strumenti finanziari derivati sono stati valutati come di copertura in quanto la Società in base a quanto indicato all'OIC 3, ha provveduto ad effettuare i prescritti test di efficacia al fine di verificare il rispetto del rapporto di copertura tra oggetto coperto e derivati stipulati. Ai sensi del suddetto principio, infatti, i derivati di copertura sono tali solo qualora si preveda che i relativi flussi finanziari compensino le variazioni dei flussi finanziari dell'elemento oggetto di copertura. Per queste operazioni è quindi necessario valutare l'efficacia della copertura, che rappresenta il livello al quale l'impiego dello strumento finanziario comporta la compensazione dei cambiamenti di flussi finanziari attribuibili ad un rischio coperto. La relazione di copertura è considerata efficace se il rapporto tra le variazioni dei flussi di cassa attesi dello strumento sottostante e le variazioni contrapposte dello strumento derivato è compreso tra l'80% - 125%. I test di efficacia condotti dalla Società, hanno evidenziato il rispetto del suddetto range previsto dall'OIC 3 nonché dal principio contabile internazionale IAS 39, attestando pertanto l'efficacia della copertura.

CONVERSIONE DEI VALORI IN MONETA ESTERA

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri relativi ad operazioni in valuta sono stati contabilizzati al cambio medio del periodo.

I crediti e i debiti in valuta estera sono stati convertiti utilizzando il cambio alla data del 31.12.2022.

RICAVI, PROVENTI, COSTI ED ONERI

I ricavi per vendite dei prodotti sono riconosciuti al momento del trasferimento dei rischi e dei benefici, che normalmente si identifica con la consegna o la spedizione dei beni.

I ricavi di natura finanziaria e quelli derivanti da prestazioni di servizi vengono riconosciuti in base alla competenza temporale.

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri relativi ad operazioni in valuta sono determinati al cambio corrente alla data nella quale la relativa operazione è compiuta.

I proventi e gli oneri relativi ad operazioni di compravendita con obbligo di retrocessione a termine, ivi compresa la differenza tra prezzo a termine e prezzo a pronti, sono iscritte per le quote di competenza del periodo.

NOTE AI DATI PATRIMONIALI E FINANZIARI CONSOLIDATI AL 31.12.2022**ATTIVITÀ IMMOBILIZZATE****CREDITI VS SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI**

Al 31.12.2022, non risultano crediti per versamenti soci ancora dovuti.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Crediti vs soci	-	-	-	-	-

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI E MATERIALI

Si presenta la movimentazione delle immobilizzazioni immateriali e materiali:

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Incrementi	Decrementi	Amm.to 2022	Valore al 31.12.2022
Costi di impianto e di ampliamento	3.020	2.307		1.000	4.327
Costi di ricerca, di sviluppo					
Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione e opere ingegno					
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	541.289		96.927	32.808	411.554
Avviamento	411.158			172.531	238.627
Altre immobilizzazioni	2.055.332	54.294		174.343	1.935.283
Totale Immateriali	3.010.799	56.601	96.927	380.683	2.589.791
Terreni e Fabbricati	18.821.075	272.389		1.171.517	17.921.947
Impianti e Macchinari					
Attrezzature ind.li e comm.li	10.453		127	1.254	9.072
Altri beni	40.291		14.535	18.435	73.261
Immobilizzazioni in corso e acconti	213.003	243.171			456.174
Totale Materiali	19.084.822	515.560	14.662	1.191.206	18.460.454

I *costi di impianto e di ampliamento* sono costituiti nel loro maggior valore, da spese di costituzione delle società controllate.

Le *concessioni, licenze, marchi e diritti simili*, sono costituiti da licenze software relativi alla controllata Eco.trade srl, si ricorda in particolare che l'incremento dell'esercizio 2019 è relativo alla rivalutazione che la stessa ha effettuato sul marchio d'impresa così come previsto dal DL 104/2020, l'importo è stato stanziato a seguito dell'acquisizione di un apposita perizia di valutazione.

La voce *altre immobilizzazioni* è costituita per il maggior valore, da spese sostenute per l'acquisizione dei diritti di superficie sui terreni ove sono ubicati gli impianti fotovoltaici del Gruppo, nel corso del periodo. L'*avviamento* è costituito dalla differenza di consolidamento derivante dal maggiore valore riconosciuto all'atto dell'acquisto delle quote delle società partecipate, rispetto al relativo patrimonio netto contabile. Detto maggior valore è stato ammortizzato, fin all'esercizio 2013, in cinque anni ed è composto dal valore attribuito all'atto di acquisto, all'autorizzazione alla realizzazione degli impianti, presente nella partecipata. A partire dall'esercizio 2014, come meglio precisato nei paragrafi precedenti, viene ammortizzato in dieci anni. Di seguito una tabella con il dettaglio degli importi e delle movimentazioni:

	RESIDUO 31.12.2021	IMPORTO INIZIALE	FONDO AMM.TO 31.12.2022	RESIDUO 31.12.2022	Var.
Cantante Srl	0	243.597	243.611	0	0
Mappa Rotonda Srl	0	243.606	243.617	0	0
Tulipano Srl	0	175.946	175.952	0	0
Edil Energy Esco Srl	0	6.166	6.163	0	0
Bioenergy Srl	85.350	952.105	952.105	0	-84.646
Piandana Srl	78.701	262.339	209.872	52.467	-26.234
Tiresia Srl	247.106	616.511	431.055	186.159	-61.650
	411.158	2.500.270	2.262.375	238.627	-172.531

La posta *terreni e fabbricati*, non ha subito variazioni di rilievo rispetto all'esercizio 2021, si ricorda che nello stesso esercizio era stato rilevato l'incremento dovuto all'acquisizione in *leasing* da parte della controllata Ecoimmobiliare Srl (contabilizzato nel consolidato con il criterio patrimoniale), dell'immobile sito in Gualdo Tadino (Pg) Via Madre Teresa di Calcutta Snc. A livello di Gruppo, si addivene ad una eliminazione complessiva, pari ad euro 3.572.143 (margini ed operazioni straordinarie *intercompany*). Si ricorda che la rettifica sulla voce *terreni e fabbricati* è relativa all'elisione dei margini infragruppo realizzati dalla controllante per la costruzione degli impianti delle società del Gruppo al netto dall'ammortamento dello stesso e degli effetti relativi al consolidamento e/o deconsolidamento delle partecipazioni.

La voce *attrezzature industriali*, così come la voce *altri beni*, non hanno subito variazioni sostanziali rispetto all'esercizio 2021, il gruppo come da policy interna, ha effettuato investimenti per il rinnovamento di alcune macchine elettroniche ed arredamento.

Le *immobilizzazioni in corso* sono relative a costi per lo *scouting* di progetti eolici nel territorio tunisino e allo sviluppo di progetti fotovoltaici in *grid parity* nel territorio italiano.

Di seguito riportiamo la composizione delle immobilizzazioni materiali ed immateriali con evidenza del costo storico e del relativo fondo ammortamento.

Descrizione	Valore residuo 31.12.2021	Costo storico 31.12.2022	Fondo amm.to 31.12.2022	Rett. Cons.to	Valore residuo 31.12.2022
Costi di impianto e ampliamento	3.020	36.203	-31.876		4.327
Costi di ricerca, di sviluppo	0				0
Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione e opere ingegno	0	163	-163		0
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	541.289	491.218	-79.664		411.554
Avviamento	411.158	2.500.270	-2.261.643		238.627
Altre immobilizzazioni	2.055.332	4.480.465	-2.545.182		1.935.283
Totale Immateriali	3.010.799	7.508.319	-4.918.528	0	2.589.791
Terreni e Fabbricati	18.821.075	33.056.282	-11.782.111	-3.352.224	17.921.947
Impianti e Macchinari	0	0	0		0
Attrezzature ind.li e comm.li	10.453	145.385	-136.313		9.072
Altri beni	40.291	259.105	-185.844		73.261
Immobilizzazioni in corso e acconti	213.003	456.174			456.174
Totale Materiali	19.084.822	33.916.946	-12.104.268	-3.352.224	18.460.454

PARTECIPAZIONI

Il dettaglio delle partecipazioni delle società controllate escluse dall'area di consolidamento del D.Lgs. 127/91, e valutate al costo, è il seguente:

Denominazione e Sede controllate	Capitale Sociale al 30.06.2022	Patrimonio Netto con ris. Hedging	Patrimonio Netto senza ris Hedging	Patrimonio Netto in quota	Utile/Perdita	Quota Posseduta Dir.	Quota Posseduta indir.	Valore attribuito in Bilancio al 30.06.2022	Valore attribuito in Bilancio al 31.12.2021	Var
Society Solar Srl* - Romania - Aleca Doamnei 29-31, CF 28408590	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1	n.a.	1	1	0
Ecosuntek India Ltd* - 111/B POONAM APTS IDEAL COLONY - KOTHURUD, PUNE - 411029	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	99,00%	n.a.	1.573	1.573	0

*Informazioni non aggiornate/non disponibili

Non sussistono variazioni nelle società valutate al costo.

Le partecipazioni in *imprese collegate* sono state valutate con *l'equity method* ad eccezione della partecipazione in Ecosuntek Gulf Ltd, Annifo energia Srl, Hot-energy Srl, Greenfin Energy Srl e Eco-ilco Srl, valutate al costo.

Denominazione e Sede collegate	Capitale Sociale al 31.12.2022	Patrimonio Netto con ris. Hedging	Patrimonio Netto senza ris Hedging	Patrimonio Netto in quota	Utile/Perdita	Quota Posseduta	Quota Posseduta indir.	Quota Dir-Ind	Valore attribuito in Bilancio al 31.12.2022	Valore attribuito in Bilancio al 31.12.2021	Var
Umbria Viva Srl - Via Madre Teresa di Calcutta snc Gualdo Tadino (PG) C.F. e P.IVA 05115830543	10.000	165.535	165.535	74.491	60.724	45,00%	n.a.	45%	61.112	32.190	28.922
Annifo Energia Srl Via Madre Teresa di Calcutta snc, Gualdo Tadino (Pg) C.F. 05447860549 *	15.000	-27.894	-27.894	-3.720	-42.894	n.a.	13%	13%	11.441	1	11.440
Solar capital PTY Ltd Loeriesfontein RN. 2012/010096/07 (Sud Africa)*	489.434	489.434	489.434	163.128	0	33,33%	n.a.	33,33%	207.702	238.497	-30.795
Ecosuntek Gulf - Abu Dhabi *	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	49,00%	n.a.	49%	15.945	15.945	0
Hot energy Italy Srl - Via Madonna di Campagna 123- Bastia Umbra (PG) c.f. 03763220542	10.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	30%	0,0%	30,0%	6.200	3.000	3.200
Greenfin Energy Srl - Via della Viminaria. 60 Gubbio (pg) c.f. 03770180549	10.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	20%	0,0%	20,0%	20.000	20.000	0
Eco-ilco srl - Via Madre Teresa di Calcutta snc - Gualdo Tadino (PG) C.F.03745890454	10.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0%	31,2%	31,2%	5.000	5.000	0
X-Equity venture c.f.12423450969	22.222	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0%	3,12%	3,1%	500.003	0	500.003
Totale collegate	544.434	627.075	627.075	233.899	17.830				827.403	314.633	512.770

*Informazioni non aggiornate/non disponibili

La valutazione con il metodo del patrimonio netto delle partecipazioni in imprese collegate ha comportato la rilevazione in bilancio di una eliminazione di euro 520.618. Tale eliminazione si è resa necessaria per allineare il valore della partecipazione al patrimonio netto delle collegate. Gli effetti dell'eliminazione hanno comportato in conto economico la rilevazione di una rivalutazione netta di euro -.1873 inerente la partecipata Solar capital Ltd e la partecipata Umbria viva Srl. Nel corso dell'esercizio 2015 è stata costituita dalla partecipata En.Doc Srl, la società Annifo Energia Srl, che a partire dal primo trimestre 2017, detiene gli omonimi impianti eolici. Le partecipazioni in *altre imprese* sono state valutate al costo, di seguito evidenziamo i dettagli ed il valore di iscrizione nel bilancio:

Denominazione e Sede altre imprese	Capitale Sociale al 31.12.2022	Patrimonio Netto con ris. Hedging	Patrimonio Netto senza ris Hedging	Patrimonio Netto in quota	Utile/Perdita	Quota Posseduta	Quota Posseduta indir.	Quota Dir-Ind	Valore attribuito in Bilancio al 31.12.2022	Valore attribuito in Bilancio al 31.12.2021	Var
Ecosun Travaux - Marocco*	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.a.	50,00%	n.a.	50%	1.100	1.100	0
TRG Spa* - Via del Molino, 23 06024 Gubbio (Pg) C.F. 00496230541	1.563.562	1.109.675	1.109.675	49.270	-253.362	4,44%	n.a.	4%	99.023	99.023	0
Il Girasole Srl* - Loc. Ponte Parrao 2/A Nocera Umbra (PG) C.F. e P.IVA 02840030544	10.000	489.128	489.128	61.141	17.938	12,50%	n.a.	13%	1.850	1.850	0
POLO Energia Scuri* - Via Palermo 80/A Perugia (PG) C.F. e P.IVA 03184730541	46.000	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2,17%	n.a.	2%	1.000	1.000	0
Altre imprese minori (Consorti e confidi legati a finanziamenti)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	8.864	8.864	0
Totale altre	1.619.562	1.598.803	1.598.803	110.411	-235.424				111.837	111.837	0

*Informazioni non aggiornate/ non disponibili

Si precisa che euro 8.864 sono relativi principalmente alle partecipazioni in consorzi di garanzia di emanazione bancaria, da parte delle partecipate. Il totale delle *altre imprese* in bilancio consolidato è pari ad euro 111.837 e non ha subito variazioni, rispetto all'esercizio 2021.

CREDITI IMMOBILIZZATI

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Crediti vs imprese controllate	25.000	0		25.000	0%
Crediti vs imprese collegate	34.860		267.472	302.332	767%
Crediti vs altri	8.464.516	12.124.616		20.589.132	143%
Altri titoli					0%
Totale	8.524.376	12.124.616	267.472	20.916.464	145%

La tabella riporta la ripartizione dei crediti immobilizzati. I *crediti vs imprese controllate*, si riferiscono alla società controllata non consolidata, Ecosuntek India Ltd per euro 25.000 e non hanno subito variazioni rispetto all'esercizio 2021.

Relativamente ai *crediti vs imprese collegate* per euro 302.332, si precisa che si riferiscono in particolare a crediti vantati dalla partecipata Eco.Trade Srl verso Ecoilco Srl, della capogruppo ed En.doc Srl verso le partecipate Hotenergy Srl, Greenfin Srl e Annifo Energia Srl; i *crediti verso altri* si riferiscono a depositi cauzionali per una somma pari ad euro 15.433.939 (riferibili alla controllata Tadino energia Srl per euro 120.000, relativi ad Eco.trade Srl, euro 7.656.012 e Ecosviluppo per euro 7.657.927), il residuo è riferibile, (i) alle caparre versate da En.doc srl (euro 187.703), (ii) alla Capogruppo per euro 1.234.954 (somma che raccoglie dal 2020 il credito vantato verso la Ecosuntek Energy Srl), (iii) alla controllata Bioenergy GP Srl relativamente ai certificati verdi che, a seguito della modifica intervenuta con la Legge romana 184/2018, (euro 1.561.359), (iv) alla partecipata Mowbray Srl (euro 2.171.177), in relazione a crediti vantati verso Gruppo UMA Srl.

ATTIVO CIRCOLANTE

RIINANENZE

Al 31.12.2022, risultano rimanenze di prodotti finiti e merci per 5.344.875, costituite dal “modulo abitativo” sviluppato da IES Srl destinato alla vendita (euro 169.718) e dalle rimanenze di gas della partecipata Ecosviluppo srl per euro 5.175.158.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Rimanenze - Prodotti finiti e merci	169.718	5.175.157	-	5.344.875	3049%
Lavori in corso su ordinazione	0	0	-	0	0%
Totale	169.718	5.175.157	0	5.344.875	3049%

CREDITI**CREDITI COMMERCIALI**

I crediti commerciali sono pari ad euro 97.623.513, sono relativi quanto ad euro 604.367, a crediti della Capogruppo, euro 56.150.159 a crediti della controllata Ecotrade Srl, riferibili all'attività di *reseller* e commercializzazione dell'energia elettrica ed euro 39.307.730 a crediti della controllata Ecosviluppo Srl. Il residuo è relativo alle società partecipate, verso il Gestore dei Servizi Energetici e verso terzi per servizi. I crediti descritti sono stati inseriti al netto del relativo fondo svalutazione, appostato dal Gruppo per un totale di euro 1.357.410.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Crediti verso clienti	61.139.656	36.483.857	-	97.623.513	60%

I crediti verso le società collegate, al 31.12.2022, sono pari a zero.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Crediti verso collegate	31.500	9.000		0	-29%

CREDITI TRIBUTARI

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Crediti tributari	1.573.804	148.088	0	1.721.892	9%

I crediti tributari sono composti da crediti della Capogruppo per euro 193.661 e crediti delle società partecipate per euro 1.528.231.

Complessivamente il Gruppo ha maturato euro 870.520 di crediti IVA (si ricorda a tale scopo che dal 01 gennaio 2015 anche per la cessione di energia si applica il meccanismo del *reverse charge*, lettere d-ter) e d-quater), dell'articolo 17, comma 6, del D.P.R. n. 633/72) ed euro 851.372 di crediti IRES, IRAP ed altri quali ritenute IRPEF ed ACCISE.. La controllante ha effettuato l'adesione al regime della liquidazione IVA di gruppo con alcune partecipate, con tale regime si forma in capo alla controllante un unico debito o credito da corrispondere all'erario o da richiedere a rimborso o utilizzare in compensazione. Per le società aderenti, il credito evidenziato nella propria posizione personale, è relativo al credito maturato in periodi precedenti all'adesione al nuovo regime. La controllante ha altresì aderito al consolidato fiscale IRES con tutte le partecipate ad eccezione di En.doc Srl, Ies Srl e Bioenergy Srl.

Crediti tributari	IVA	IRES/IRAP/ALTRI	CNM 2021	Totale
Ecosuntek spa	161.399	32.262	0	193.661
MM1 Srl	9.381	0		9.381
Ecoimmobiliare Srl	28.378	16.777		45.155
Cantante Srl	31.188	0		31.188
Mappa Rotonda Srl	10.997	0		10.997
Tulipano Srl	67.527	401		67.928
Edil Energy Esco Srl	11.999	0		11.999
IES Srl	12.478	770		13.248
Tadino Energia Srl	121.439	2.025		123.464
Piandana Srl	13.640	679		14.319
Mowbray Srl	39.475	178.380		217.855
Ecotrade Srl	139.490	603.730		743.220
Tiresia srl	15.173	9		15.182
Bioenergy Srl	0	16.339		16.339
Ecosviluppo Srl	207.956	0		207.956
Totale crediti tributari	870.520	851.372	0	1.721.892

IMPOSTE ANTICIPATE

La voce Imposte anticipate, è relativa a differenze temporanee originatesi in particolare a fronte di interessi passivi fiscalmente non deducibili ex. art 96 del TUIR e perdite fiscali. In tale posta sono presenti altresì, le imposte rilevate in sede di consolidamento.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Imposte anticipate	1.577.173	0	-426.633	1.150.540	-27%

Per la Capogruppo, euro 87.790 sono riferibili ad imposte anticipate rilevate su differenze temporanee relative a costi deducibili in esercizi successivi.

Per le società controllate (ad eccezione di En.doc per euro 45.256), l'importo delle imposte anticipate è riferibile in particolare ad interessi passivi fiscalmente non deducibili ex. art. 96 del TUIR, ed alla differenza temporanea originatesi nell'esercizio 2013 in relazione all'ammortamento dell'impianto fotovoltaico di proprietà. Rispetto all'esercizio 2021 si segnala che non sono più presenti imposte anticipate derivanti dallo stanziamento, per le società MM1 Srl, Piandana Srl, Tiresia Srl, Mowbray Srl, Ecotrade Srl, degli effetti differiti del MTM sugli strumenti derivati di copertura in essere in quanto i contratti di Piandana e Tiresia hanno avuto conclusione nel corso del 2022, mentre per le restanti società, in conclusione entro il 2025 hanno un MTM al 31.12.2022 di valore positivo non rilevante.

Le imposte anticipate derivanti da operazioni di consolidamento, sono riferibili all'eliminazione del margine dalla Capogruppo a suo tempo realizzato per la costruzione degli impianti delle partecipate, al netto dall'ammortamento del margine stesso (con l'aliquota ordinaria di ammortamento degli impianti).

Di seguito il dettaglio delle imposte anticipate fra società Capogruppo e consolidate e l'effetto del consolidamento:

Imposte anticipate	31.12.2021	31.12.2022	Var
Anticipate su Variazioni tem. Capogruppo	341.663	87.790	-253.873
Anticipate su variazioni tem. Controllate	558.526	430.655	-127.871
Anticipate su eliminazioni margini intercompany	676.984	632.095	-44.889
Totali	1.577.173	1.150.540	

Da evidenziare che la riduzione delle imposte anticipate relative ai margini *intercompany*, è relativa, per euro 44.889 all'effetto *reversal*, nel corso dell'esercizio si rilevano altre importanti riduzioni relativa al riassorbimento effettuato a seguito dei risultati positivi ottenuti e della relativa tassazione. L'importo complessivo dei crediti per imposte anticipate ("DTA"), è stato oggetto di apposite analisi da parte del Cda nei periodi precedenti, nel periodo si conferma la tendenza alla recuperabilità delle stesse, avendo avuto un assorbimento effettivo in linea o addirittura in modo più ampio del previsto.

CREDITI VERSO ALTRI

I crediti verso altri sono composti quanto ad euro 389.708 da crediti della Capogruppo, quanto ad euro 525.677, a crediti vantati delle società controllate.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Crediti verso altri	1.716.450	0	803.065	913.385	-46,79%

In particolare, euro 98.888 si riferiscono al credito di Tulipano srl verso la società di leasing, il residuo, è relativo a crediti minori della partecipata MM1 Srl e Mowbray, Tadino energia Srl, Piandana Srl, Tiresia Srl, Ecotrade Srl, En.doc Srl.

ATTIVITA' FINANZIARIE

In tale voce sono inclusi *altri titoli*, rappresentanti investimenti effettuati dal Gruppo in azioni obbligazioni e fondi, in particolare la Capogruppo, ha effettuato per un importo netto al 31.12.2022 di euro 16.123, la controllata Eco.trade Srl per euro 62.881, il residuo è riferibile alla consolidata Mowbray Srl.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Altri titoli	402.815	0	300.275	102.540	-75%

DISPONIBILITÀ LIQUIDE

Composizione delle disponibilità liquide:

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Depositi bancari e postali	6.611.497	17.705.030	0	24.316.527	268%
Denaro e valori in cassa	112.209	4.358	-	116.567	4%
	6.723.706	17.709.388	0	24.433.094	

Le disponibilità liquide sono relative alla Capogruppo per euro 714.147, mentre sono riferibili alle società controllate euro 23.718.947.

RATEI E RISCONTI

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Ratei e risconti	1.094.260	6.125	0	1.100.385	1%

I ratei e risconti attivi sono riferibili interamente alle società controllate, nella quasi completezza, trattasi di ratei attivi riferibili alla rilevazione per competenza della tariffa incentivante erogata dal GSE, in minore entità, interessi attivi su depositi bancari.

PATRIMONIO NETTO E PASSIVO

PATRIMONIO NETTO

In data 21 novembre 2013, con atto ai rogiti notaio Fabi, l'assemblea della società, propedeuticamente per l'ammissione delle azioni alle negoziazioni su Euronext Growth Milan, sistema multilaterale di negoziazione, ha deliberato un aumento di capitale a pagamento in denaro scindibile fino ad un massimo di Euro 11.000.000,00 inclusivo di sovrapprezzo, mediante emissione di massime 2.200.000 azioni, con esclusione del diritto di opzione, ai sensi dell'art. 2441, quinto comma, cod. civ. e riservato a Investitori Qualificati, suddiviso in due distinte tranches: (i) la prima tranche di massimi Euro 10.000.000, mediante emissione di n. 2.000.000 Azioni, con termine di sottoscrizione al 31 dicembre 2014; (ii) la seconda tranche di massimi Euro 1.000.000 mediante emissione di massime 200.000 Bonus Share, riservate a coloro che abbiano sottoscritto le Azioni della Prima Tranche. Un ulteriore aumento di capitale a pagamento in denaro scindibile fino ad un massimo di Euro 4.900.500,00 inclusivo di sovrapprezzo, mediante emissione di massime 980.100 azioni, con esclusione del diritto di opzione, ai sensi dell'art. 2441, quinto comma, cod. civ., suddiviso in due distinte tranches: (i) la prima tranche di massimi Euro 4.455.000, mediante emissione di n. 891.000 Azioni, con termine di sottoscrizione al 30 giugno 2014; (ii) la seconda tranche di massimi Euro 445.500 mediante emissione di massime 89.100 Bonus Share, riservate a coloro che abbiano sottoscritto le Azioni della Prima Tranche. La società ha portato a termine la quotazione su Euronext Growth Milan con il via libera alle negoziazioni in data 8 maggio 2014. La quotazione è avvenuta a seguito di un collocamento privato di 254.660 azioni ordinarie. Il flottante della società post quotazione è stato pari circa al 17,51% del capitale. Il prezzo unitario delle azioni è stato fissato a 21 euro. Il capitale della Capogruppo sottoscritto e versato in sede di IPO ha portato il capitale sociale da euro 2.000.000 ad euro 2.424.433 con una riserva sovrapprezzo di euro 4.923.427 di cui euro 534.786 di riserva bonus share. In data 25 marzo 2015, il Consiglio di Amministrazione, a valere della delega ex art. 2.443 cc conferita con assemblea del 21.11.2013, ha deliberato un aumento di capitale con esclusione del diritto di opzione per un controvalore di euro 252.007,40 di cui 29.578,33 a titolo di capitale sociale ed euro 222.429,07 a titolo di sovrapprezzo, mediante emissione di n. 17.747 azioni ordinarie da riservarsi in sottoscrizione alla società Methorios capital Spa, contestualmente, la stessa Methorios Capital spa ha sottoscritto interamente l'aumento. Tale operazione aveva portato il capitale sociale alla somma di euro 2.454.011,66 suddiviso in 1.472.407 azioni ordinarie prive di valore nominale. In data 2 luglio 2015, sono state assegnate n. 20.069 azioni ordinarie della Ecosuntek S.p.A., con codice ISIN IT0005001943, in favore degli azionisti aventi diritto, in conformità alla deliberazione dell'Assemblea Straordinaria degli azionisti di Ecosuntek S.p.A. del 21 novembre 2013. Come previsto in sede di collocamento, i sottoscrittori che sono rimasti titolari delle azioni Ecosuntek S.p.A. cum Bonus Share con codice ISIN IT0005001968 ininterrottamente per 12 mesi dalla data di inizio delle negoziazioni avevano maturato il diritto di ricevere n. 1 azione ordinaria Ecosuntek S.p.A. ogni n. 10 azioni cum Bonus Share possedute. In conseguenza dell'emissione delle n. 20.069 azioni ordinarie, il capitale sociale della Ecosuntek S.p.A. si era attestato in n. 1.492.476 azioni ordinarie senza indicazione del valore nominale ed ammontava complessivamente a Euro 2.487.527. In data 26 luglio 2017, il Consiglio di Amministrazione, dando esecuzione ad accordi intervenuti con la società UMA S.r.l., ha deliberato, avvalendosi della facoltà conferita all'organo amministrativo dall'Assemblea Straordinaria dei soci del 21 novembre 2013, da esercitare entro cinque anni dalla delibera, di aumentare a pagamento una o più volte il capitale sociale anche con esclusione del diritto di opzione, per massimi Euro 30.000.000,00, di aumentare il capitale sociale a pagamento, con esclusione del diritto di opzione, per un controvalore complessivo di Euro 1.649.996,01, di cui 368.874,61 a titolo di capitale sociale e 1.281.121,40 a titolo di sovrapprezzo, mediante emissione di n. 220.883 azioni ordinarie da riservarsi in sottoscrizione alla società UMA S.r.l. con sede in Arezzo in Via Monte Falco n. 38, e da liberarsi mediante conferimento da parte di UMA S.r.l. dell'intero capitale sociale di Mowbray S.r.l., società titolare di due impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili della potenza nominale complessiva di 1.441,02 kW, siti presso il centro fieristico di Modena (MO). In conseguenza dell'aumento menzionato, il capitale sociale della Ecosuntek S.p.A. si attesta in n. 1.713.359 azioni ordinarie senza indicazione del valore nominale ed ammonta complessivamente a Euro 2.856.401.

Le variazioni delle *riserve* intervenute nel periodo, sono relative: (i) all'attribuzione del risultato di esercizio 2021, che ha comportato l'incremento di euro 20.886 della *riserva legale* e l'incremento di euro 396.828 della *riserva straordinaria*, (ii) alla completa riduzione del *fair value* degli strumenti derivati passivi. Preme ricordare che ai sensi del novellato art. 2426, comma 1, n. 11-bis del c.c. “...le riserve di patrimonio che derivano dalla valutazione al fair value di derivati utilizzati a copertura dei flussi finanziari attesi di un altro strumento finanziario o di un'operazione programmata non sono considerate nel computo del patrimonio netto per le finalità di cui agli articoli 2412, 2433, 2442, 2446 e 2447 e, se positive, non sono disponibili e non sono utilizzabili a copertura delle perdite”.

PATRIMONIO NETTO		31.12.2022	31.12.2021	Var
A	PATRIMONIO NETTO			
I	Capitale sociale	2.856.401	2.856.401	-
II	Riserva da sovrapprezzo azioni	6.393.462	6.393.462	-
III	Riserve di rivalutazione	-	-	-
IV	Riserva Legale	226.110	205.224	20.886
V	Riserve Statutarie	-	-	-
VI	Altre Riserve	-	-	-
	Riserva di consolidamento	-	-	-
	Riserva straordinaria	774.357	377.529	396.828
	Riserva versamento in conto capitale	22.328	22.328	0
	Riserva arrotondo	3	3	0
	Riserva da conversione	-	-	-
VII	Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	-67.159	67.159
VIII	Utile (perdite) riportate a nuovo	-4.078.717	-5.041.286	962.569
IX	Utile (Perdita) di esercizio del Gruppo	5.125.008	1.392.310	3.732.698
X	Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio			
Totale Patrimonio Netto del Gruppo		11.318.952	6.138.812	5.180.140
	Capitale e riserve di terzi	2.544.408	1.700.812	843.596
	Utile (Perdita) di esercizio di pertinenza dei Terzi	3.348.259	597.082	2.751.177
Totale Patrimonio Netto di Terzi		5.892.667	2.297.894	3.594.773
Totale Patrimonio Netto Consolidato		17.211.619	8.436.706	8.774.913

Di seguito si riporta tabella con i movimenti del patrimonio netto consolidato al 31.12.2022:

Movimenti del patrimonio netto consolidato del gruppo									
	Capitale sociale	Riserva legale	Riserve capitale	Altre riserve	Riserva op. cop.flussi	Utile/perdite a nuovo	Riserva consolidamento	Risultato esercizio	Totale Patr. Netto
	2.856.401	185.354	6.415.790	-42.706	-141.137	-4.919.861	0	318.679	4.672.523
Destinazione risultato 2020		19.870		377.529		-121.425		-318.679	-42.706
Variazione hedging					73.978				73.978
Riserva di conversione				42.706					42.706
Versamenti azionisti									0
Altre									0
Aumento capitale									0
Risultato al 31.12.2021								1.392.310	1.392.310
	2.856.401	205.224	6.415.790	377.529	-67.159	-5.041.286	0	1.392.310	6.138.812
Destinazione risultato 2021		20.886		396.828		962.569	-	1.392.310	-12.028
Versamenti azionisti									0
Riserva di conversione									0
Versamenti azionisti									0
Variazione hedging					67.159				67.159
Aumento capitale									0
Risultato al 31.12.2022								5.125.008	5.125.008
	2.856.401	226.110	6.415.790	774.357	0	-4.078.717	0	5.125.008	11.318.952

Il prospetto che segue, riconcilia il risultato netto e il patrimonio netto della Capogruppo ed i corrispondenti dati risultanti dal bilancio consolidato

Prospetto di raccordo tra utile e patrimonio netto della capogruppo e bilancio consolidato:

I dati sono espressi in unità di euro

Gruppo	Capitale e riserve	Risultato Esercizio	Totale
Ecosuntek Spa	9.822.659	646.835	10.469.494
MM1 Srl	17.023	55.105	72.128
Ecoimmobiliare Srl	162.373	31.511	193.884
Cantante Srl	58.687	186.300	244.987
Mappa Rotonda Srl	49.834	174.230	224.064
Tulipano Srl	273.804	25.458	299.262
Edil Energy Esco Srl	53.220	95.965	149.185
Indipendent Ecosystem Srl	10.901	(2.457)	8.444
Tadino Energia Srl	(24.112)	(83.366)	(107.478)
En.Doc. Srl	185.707	(36.689)	149.018
Bioenergy Green Podari Srl	2.070.387	542.946	2.613.333
Piandana Srl	52.399	83.491	135.890
Tiresia Srl	80.531	92.742	173.273
Moubray srl	1.432.007	155.284	1.587.291
Ecotrade Srl	3.739.240	8.231.731	11.970.971
Ecosviluppo Srl	543.053	7.899.074	8.442.127
Aggregato Gruppo Ecosuntek	18.527.713	18.098.160	36.625.872
Eliminazione Patrimonio Terzi	2.544.408		2.544.408
Eliminazione valore di carico delle Partecipazioni consolidate:	(6.979.316)		(6.979.316)
Eliminazione degli effetti di operazioni compiute tra società consolidate:	(5.354.468)	(9.624.893)	(14.979.362)
<i>Riserva per operazioni di copertura flussi finanziari attesi</i>	0		0
<i>Riserva da conversione</i>	3		3
Arrotondamento	0		0
Bilancio Consolidato	8.738.348	8.473.267	17.211.615
Patrimonio di Terzi	2.544.408	3.348.259	5.892.667
Bilancio Consolidato Gruppo	6.193.940	5.125.008	11.318.948

FONDI PER RISCHI ED ONERI

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Fondo imposte anche differite	279.097	17.169		296.266	6%
Altri fondi	1.207.092	276.972		1.484.064	22,9%
Strumenti finanziari derivati passivi	88.367		88.367	0	-100%
Fondo di consolidamento per rischi ed oneri futuri					
Totale	1.574.556	294.141	88.367	1.780.330	24%

Il *fondo imposte* risulta composto, quanto ad euro 38.504, da accantonamenti effettuati dalla controllante ad imposte differite, quanto ad euro 136.985 da accantonamenti della partecipata Tadino Energia Srl, euro 120.774 della partecipata Eco.trade Srl.

Gli *altri fondi* riguardano, quanto ad euro 31.000 al fondo cause legali già in essere al 2013 ed ancora in fase di definizione, euro 91.585 è relativo alla partecipata Tulipano srl in relazione al contratto di leasing in essere, euro 20.370, derivano dall'accantonamento per FISC, effettuato dalla partecipata Eco.trade Srl, in relazione alle posizioni in essere con gli agenti di commercio, euro 1.068.476 deriva dal consolidamento della partecipata Mowbray Srl. Si segnala che in virtù alla presentazione da parte delle società del Gruppo dei ricorsi avverso la norma sul cd. meccanismo di compensazione a due vie di emanazione del GSE nel 2022, in relazione al contenzioso è stato stanziato un relativo fondo rischi che verrà eventualmente rilasciato all'esito della procedura.

Il fondo *strumenti finanziari derivati passivi* raccoglieva gli effetti dell'iscrizione del *fair value* negativo, dei contratti derivati di copertura in essere nelle società del gruppo e più nello specifico per le società M.M.1 Srl, Tiresia srl, Piandana srl, Mowbray srl e Ecotrade srl, i contratti di Piandana e Tiresia hanno avuto conclusione nel corso del 2022, mentre le restanti società, in conclusione entro il 2025 hanno un MTM al 31.12.2022 di valore positivo non rilevante.

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO LAVORO SUBORDINATO

Il fondo riflette l'indennità maturata dai dipendenti delle società italiane (Controllante e partecipate Ecoimmobiliare srl, Eco.Trade Srl ed Ecosviluppo Srl) che andrà ad esaurirsi con i pagamenti che avverranno in occasione della cessazione dei rapporti di lavoro o di eventuali anticipazioni ai sensi di legge.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Debiti trattamento di fine rapporto	195.267	153.165	43.120	305.312	56%

Il fondo TFR ha subito un incremento di euro 153.165. La quota accantonata, comprende le quote annue maturate e le rivalutazioni effettuate sulla base dei coefficienti ISTAT, calcolate in conformità alle disposizioni di legge. La riduzione di euro 43.120 è relativa alla quota liquidata ai dipendenti nel corso del periodo. Si segnala che le quote più rilevanti sono riferibili alla capogruppo (euro 177.500) ed alla controllata Eco.trade Srl (euro 117.988).

DEBITI

Al 31.12.2022, i debiti complessivi ammontano ad euro 153.571.376 e sono riferibili in particolare a debiti verso istituti di credito per il 13% del totale, a debiti verso fornitori per il 75%, il residuo è riferibile a debiti tributari per il 4%, ad altri debiti per un 7% ed acconti per un 1%.

DEBITI VERSO BANCHE

La tabella seguente fornisce il dettaglio dei debiti verso banche al 31.12.2022:

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Di cui esigibili entro es. succ.	4.062.536	3.148.599		7.211.135	78%
Di cui esigibili oltre es. succ.	15.975.077		3.326.186	12.648.891	-20,8%
Totale debiti verso istituti di credito	20.037.613	3.148.599	3.326.186	19.860.026	-0,9%

Nel corso del periodo, i debiti verso il ceto bancario esigibili oltre l'esercizio successivo, risultano ridotte complessivamente per euro 3.326.186, mentre le posizioni a breve hanno subito un incremento di euro 3.148.599. La riduzione dei debiti verso banche esigibili oltre l'esercizio è da imputarsi al pagamento delle rate dei finanziamenti in essere mentre l'incremento è da imputarsi alle linee a breve della partecipata Eco.trade Srl, accese in relazione all'incremento del circolante.

Nel seguente prospetto, proponiamo il dettaglio dei debiti verso istituti di credito del Gruppo alla chiusura del periodo:

misura del periodo.

Deb. Vs banche	Scadenza		Totale al 30.06.2022	Garanzie		Garanti
	Entro Es.	Oltre Es.		Complessive	ECK	
<i>Ecosuntek Spa</i>						
Gruppo Intesa	112.000	107.614	219.614	1.500.000		MP-VR-MM
Gruppo Intesa ex. BPA	93.001	264.727	357.729	584.238		Gepafin 202.774
BCC Pergola e Corinaldo	218.359	472.314	690.673	1.050.000		Mowbray Srl
Unicredit	79.203	0	79.203			
Totale	502.564	844.655	1.347.219	3.134.238	-	
<i>MMI Srl</i>						
Gruppo Intesa	126.097	894.671	1.020.768	2.165.492	2.165.492	Ecosuntek
<i>Mappa Rotonda Srl</i>						
Gruppo Intesa	186.104	654.969	841.073	1.261.471	840.982	Ecosuntek -Gepafin
<i>Cantante Srl</i>						
Gruppo Intesa	197.272	250.209	447.481	671.220	447.480	Ecosuntek - Gepafin
<i>Edil Energy Esco Srl</i>						
Gruppo Intesa	130.233	729.636	859.869	1.057.616	859.851	Ecosuntek- Coop confidi Marche
<i>Tadino Energia Srl</i>						
Unicredit Leasing	229.415	1.228.807	1.458.222	1.474.924	1.474.924	Ecosuntek
<i>Mowbray Srl</i>						
Gruppo Intesa	146.658	776.682	923.340	1.200.342	0	Uni.co soc.cop-138.501 Confidi Marche 138.5012 - Fin.docSrl Mincoo Srl 923.340
<i>Ecoimmobiliare Srl</i>						
Gruppo Intesa	99.635	567.371	667.006	951.800	-	Co.se.fir 114.297- Confidi Marche 304.793- 761.984 MM -PM - RV
Cabel leasing	56.571	877.124	933.695	906.492	906.492	Ecosuntek 906.792
<i>Tulipano Srl</i>						
MPS Leasing & factoring	92.159	945.500	1.037.659	2.335.840	2.335.840	Ecosuntek
<i>Piandana Srl</i>						
Mediocredito	123.088	861.610	984.698	-	-	
<i>Bioenergy Srl</i>						
Banca Italo Rumena (Veneto Banca)	700.000	500.000	1.200.000	-	-	
<i>Tiresia Srl</i>						
Mediocredito	118.702	890.266	1.008.968	-	-	
<i>En.doc Srl</i>						
Unicredit	130		130	-	-	
<i>Ecosviluppo Srl</i>						
	0	0	0	-	-	
<i>Ecotrade Srl</i>						
BCC Anghiari e Stia	179.341	543.991	723.332	200.000		Burbi Michele -Matteo Minelli
Carige	110.352	339.903	450.255			
Unicredit Spa	500.000	750.000	1.250.000	1.170.000	1.170.000	Ecosuntek
ISP	182.047	374.829	556.876	450.000		Fondo di garanzia L. 662/96 Mediocredito centrale
Credimi	169.737	272.021	441.758			
BPM	3.000.056		3.000.056			
Banca IFTS	49.186	346.644	395.830	395.830		Fondo garanzia Mediocredito centrale
Eurofactor	211.789		211.789			
Totale	4.402.508	2.627.388	7.029.896			
<i>Ies Srl</i>						
Gruppo Intesa	0		0			
Totale debiti Vs banche del Gruppo	7.111.135	12.648.891	19.760.026	17.375.265	10.201.061	

Debito Vs banche per Istituto	Scadenza		Totale al	Tot %
	Entro Es.	Oltre Es.		
Gruppo Intesa	1.273.047	4.620.708	5.893.755	29,8%
BPM	3.000.056	0	3.000.056	15,2%
Banca Italo Rumena (Veneto Banca)	700.000	500.000	1.200.000	6,1%
Banca finnat/ BCC Spello /Mps	0	272.021	272.021	1,4%
Unicredit Leasing	229.415	1.228.807	1.458.222	7,4%
Cabel leasing	56.571	877.124	933.695	4,7%
Unicredit Spa	579.333	750.000	1.329.333	6,7%
MPS Leasing & factoring	92.159	945.500	1.037.659	5,3%
Mediocredito	411.527	1.751.876	2.163.403	11%
Carige	110.352	339.903	450.255	2,3%
BCC Pergola e Corinaldo	218.359	472.314	690.673	3,5%
BCC Anghiari e Stia	179.341	543.991	723.332	3,7%
Banca IFIS	49.186	346.644	395.830	2,0%
Eurofactor	211.789		211.789	1,1%
Totale debiti Vs banche del Gruppo	7.111.135	12.648.891	19.760.026	100%

I finanziamenti di MM1 Srl e Bioenergy GP Srl, sono stati effettuati in *project financing*, con il rilascio delle garanzie tipiche dello strumento.

A scopo di una corretta informativa, nella tabella, sono presenti le garanzie rilasciate da soggetti terzi al Gruppo, nello specifico i maggiori garanti sono individuabili nelle persone di Matteo Minelli, Matteo Passeri, Vittorio Rondelli e Michele Burbi. Come visibile dalla precedente tabella, le garanzie complessive, a seguito del normale pagamento del debito, vengono ridotte infatti da 44.800.659 del 2014 si è arrivati ad euro 17.375.265, le garanzie concesse dalla Capogruppo, ammontano ad euro 10.201.061.

Per i finanziamenti delle partecipate Ecoimmobiliare Srl, Cantante srl, Mappa Rotonda Srl, Edil Energy Esco Srl, Mowbray Srl, si segnala la chiusura nel corso del 2021 delle moratorie Covid-19 a cui avevano aderito le società e attualmente non ve ne sono in essere.

Nel corso dell'esercizio, il Gruppo ha continuato ad operare al fine all'ottimizzazione delle posizioni in essere con gli istituti di credito, al fine di adeguare gli *spread* applicati a valori coerenti con l'attuale mercato, il tasso medio applicato, non si discosta dal tasso medio al 31.12.2021. Nonostante il lavoro fino ad oggi svolto, che ha portato ad una generale riduzione degli *spread* applicati, rispetto agli esercizi precedenti, il *management*, sta lavorando costantemente per ottenere una ulteriore riduzione dell'impatto degli oneri finanziari nel Gruppo, nel corso dell'esercizio continueranno i rapporti con gli istituti di credito per la riduzione degli *spread* delle partecipate.

Gruppo Ecosuntek	ECK	MMI	Ecoimmobiliare	Mappa Rotonda	Cantante	Tulipano	Edil Energy Esco	Mowbray	Tadino Energia	Piandana	Bioenergy	Ecotrade	Tiresia	Media
Tasso finito al 31.12.2022	2,7%	3,2%	3,0%	1,7%	2,3%	6,4%	2,6%	4,4%	6,8%	4,4%	5,6%	6,5%	4,4%	3,9%
Tasso finito al 31.12.2021	3,0%	3,0%	3,7%	1,4%	2,2%	6,1%	2,2%	3,5%	6,8%	4,3%	7,3%	3,0%	4,8%	3,7%
Var	-0,3%	0,3%	-0,7%	0,3%	0,1%	0,3%	0,5%	0,9%	0,0%	0,1%	-1,6%	3,4%	-0,4%	-0,2%

Si riporta nella tabella sottostante l'informativa circa i contratti di finanziamento con *covenants*. Tutte le società hanno un ADSCR superiore al minimo contrattuale, in media 1,05 che determina la regolare tenuta dei progetti.

SOCIETA'	DURATA MUTUO ANNI	IMPORTO FINANZIAMENTO	SCADENZA FINANZIAMENTO	RAPPORTO D/E	ADSCR
MM1 SRL	16	1.890.000	31/12/2026	80:20	1,05 - Minimo

Nella sottostante tabella riepiloghiamo le garanzie reali rilasciate su beni del Gruppo:

Riepilogo Garanzie su beni del Gruppo	Ipoteca	Note
MM1 Srl	4.250.000	BE Soc. Coop I° su Diritto di Superficie - terreno Marsciano (Pg) - Privilegio Speciale su impianto Fotovoltaico.
Cantante Srl	4.000.000	BPA Spa I° su Diritto di Superficie - terreno Castel Ritaldi (Pg)
Mappa Rotonda Srl	4.000.000	BPA Spa I° su Diritto di Superficie - terreno Castel Ritaldi (Pg)
Edil Energy Esco Srl	4.000.000	BPA Spa I° su diritto superficie lastrico solare.
Bioenergy GP Srl	11.373.774	BIR - Ipoteca SU Diritto di Superficie
Piandana Srl	3.818.500	Mediocredito Soc. Coop I° su Diritto di Superficie - Privilegio Speciale su impianto Fotovoltaico.
Tiresia Srl	4.011.000	Mediocredito Soc. Coop I° su Diritto di Superficie - Privilegio Speciale su impianto Fotovoltaico.

Ad integrazione di quanto sopra, precisiamo che a garanzia dei finanziamenti in *project financing* in essere, è stato iscritto pegno, a favore dell'istituto finanziatore, sul 100% delle quote di Bioenergy GP Srl mentre a garanzia dei leasing in essere è stato iscritto pegno, a favore dell'istituto, sul 100% delle quote di Tulipano Srl e Tadino Energia Srl. Si rammenta, che le garanzie a suo tempo rilasciate sul corretto adempimento degli accordi con il fornitore Omnisun Srl, sul 100% delle quote di Mappa Rotonda Srl, Cantante Srl, Piandana Srl ed Edil energy Esco Srl sono venute meno al 31.12.2022 a seguito del corretto adempimento degli accordi intervenuti.

DEBITI VERSO AZIONISTI PER FINANZIAMENTI

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Debiti verso soci per finanziamenti	150.000		150.000	0	-100%

Il debito era relativo al finanziamento effettuato dall'azionista Uma srl e venuto meno nel corso del 2022.

DEBITI VERSO ALTRI FINANZIATORI

I debiti verso altri finanziatori, si riferiscono a debiti del Gruppo verso gli altri soci della controllata En.doc Srl (ricordiamo partecipata al 50%) per euro 130.651. Il residuo è riferibile a IES Srl.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Debiti verso altri finanziatori	187.977	0	56.783	131.194	-30%

ACCONTI

Al 31.12.2022, sono presenti euro 1.584.676, di acconti riferibili alla partecipata Eco.trade Srl ed alla capogruppo.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Acconti	1.779.200	0	194.433	1.584.767	-11%

DEBITI VERSO FORNITORI

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Debiti verso fornitori	69.954.359	45.320.027	0	115.274.386	64,8%

I debiti verso fornitori sono iscritti al netto degli sconti commerciali e sono riferibili per euro 6.863.418 a debiti della Capogruppo, mentre euro 108.410.968 sono riferibili alle altre società consolidate.

Dettaglio Fornitori	ECK	MM1	Ecoimmobiliare	Mappa Rotonda	Cantante	Tulipano	Edil Energy Esco	IES	Tadino Energia	Piandana	Mowbray	Bioenergy	Ecosviluppo Srl	En.doc	Ecotrade	Tiresia	Totale
31.12.2021	10.139.218	116.061	58.226	193.989	249.078	53.671	34.216	1.371	1.174.480	177.563	322.523	153.493	82.415	25.205	56.934.419	238.432	69.954.359
31.12.2022	6.863.418	97.741	71.116	159.861	218.877	59.268	5.615	2.741	708.988	146.914	295.421	-	40.588.801	30.057	65.741.070	284.498	115.274.386
Var	- 3.275.800	- 18.320	12.890	- 34.128	- 30.201	5.597	- 28.601	1.370	- 465.492	- 30.649	- 27.102	- 153.493	40.506.386	4.852	8.806.651	46.066	45.320.027

Come visibile dal dettaglio sopra indicato, nel corso del periodo di rilievo, si rileva un incremento dei debiti della controllata Ecosviluppo Srl, per euro 40.506.386 e della Eco.trade Srl, aumento dovuto in

parte all'incremento del prezzo dell'energia elettrica e del gas e delle vendite in generale e dall'altra dall'inizio attività della partecipata. Le altre variazioni sono imputabili: (i) a Ecosuntek Spa che vede una riduzione di euro 3.275.800; (ii) alla controllata Tadino Energia Srl, che vede una riduzione di euro 465.492; (iii) altre variazioni di minore entità nelle altre partecipate.

In merito agli eventi legati al contenzioso con il fornitore Omnisun srl, poi sfociato in un accordo transattivo, si fa riferimento a quanto già descritto nelle precedenti relazioni, preme segnalare che in data 13 luglio 2022 è intervenuto con il fornitore un ulteriore accordo transattivo, che prevedeva che con il pagamento in tre rate dell'importo di euro 666.000,00 (euro 233.000 contestualmente alla sottoscrizione, euro 233.000 entro il 30 settembre 2022, euro 200.000 entro il 31 dicembre 2022), rispetto al residuo originario di euro 930.841,47, la posizione risulta al 31.12.2022 interamente estinta. Saranno liberate anche le garanzie pignoratorie presenti sulle quote di alcune società del gruppo. Tale operazione, nel corso del 2022 ha comportato la rilevazione di una sopravvenienza attiva di euro 238.110.

In relazione al debito verso la Sun earth Solar power co Ltd, Per un residuo di euro 145.641, facciamo riferimento a quanto descritto nelle precedenti note integrative. I debiti delle controllate (SPV), sono principalmente riferibili al diritto di superficie nei terreni ove sono ubicati gli impianti oltre che al debito residuo verso la Ecosuntek Energy Srl, società conferitaria del ramo d'azienda EPC ed O&M e relativo, (i) a quanto maturato per la costruzione degli impianti verso Ecoimmobiliare srl, Edil Energy Esco srl, Bioenergy srl, Tadino energia srl, (ii) a quanto maturato per i servizi di O&M regolarmente effettuati.

DEBITI VERSO COLLEGATE

Il debito verso le società collegate si riferisce, a debiti verso la collegata Umbria Viva Srl per finanziamenti *upstream* effettuati dalla partecipata e a debiti di natura commerciale.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Debiti verso collegate	145.118	0	29.988	115.130	-21%

DEBITI TRIBUTARI

I debiti tributari ammontano a Euro 5.946.352 e sono costituiti principalmente da debiti della Capogruppo per euro 2.974.731, debiti della Eco.Trade Srl (euro 1.886.435) e della Ecosviluppo Srl (euro 883.661). Il residuo è composto da debiti relativi alle controllate in relazione ad alcune poste relative ad esercizi precedenti (IRES- IRAP ed IMU-TASI).

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Debiti tributari	1.779.702	4.166.650	0	5.946.352	234%

Nella Capogruppo si è pervenuti ad una considerevole al pagamento completo di debiti per imposta Ires consolidata 2013, i debiti tributari al 31.12.2022 sono quindi relativi a ritenute di lavoro autonomo, debiti per ritenute dipendenti ed autonomi, per un totale residuo di euro 205.545, l'IRES di euro 2.769.186 è il debito relativo alla liquidazione del CNM 2023. I debiti delle partecipate con attività di *power generation*, anch'essi evidenziati nella tabella sottostante, riguardano principalmente Ires (sospesa a suo tempo, in attesa dei chiarimenti in merito alla Tremonti ambiente) ed oggetto di rateazione in venti rate trimestrali, a seguito del ricevimento del relativo avviso bonario per una mera valutazione di convenienza, ed Imu (sulla stessa sono presenti contenziosi al fine della corretta qualificazione della rendita ante e post cd. Legge Imbullonati). Per la partecipata Eco.trade Srl, il debito di euro 1.886.435, è relativo, ad IVA (euro 69.216), accise sul gas e l'energia elettrica canone RAI ed altri debiti per euro 1.539.386 ed IRAP per euro 277.832, per la partecipata Ecosviluppo Srl, euro 588.826 sono riferibili a IRAP mentre euro 294.836 a ritenute di acconto. In relazione ai debiti IRES evidenziati nella capogruppo come anticipato, per euro 2.769.186, sono riferibili a quanto maturato nel 2022 a seguito della liquidazione del modello consolidato fiscale 2023 con le altre società del gruppo a cui si è aggiunta dal 2022 Ecosviluppo Srl.

Debiti Tributari	IVA	IRES/IRAP*	Rit./IMU/Altro	Totale
Ecosuntek spa		2.769.186	205.545	2.974.731
MM1 Srl		2.231	0	2.231
Ecoimmobiliare Srl		24.830	0	24.830
Cantante Srl		7.522	0	7.522
Mappa Rotonda Srl		3.640	0	3.640
Tulipano Srl		92		92
Mowbray Srl		65.797	1.808	67.605
Bioenergy GP Srl		77.114		77.114
Edil Energy Esco Srl		5.526	0	5.526
IES Srl		0	0	0
Tadino Energia Srl		0	529	529
Piandana Srl		6.200	93	6.292
Ecotrade Srl	69.216	277.832	1.539.386	1.886.435
Ecosviluppo Srl		588.826	294.836	883.661
Tiresia srl		1.272	0	1.272
En.Doc Srl			4.873	4.873
Totale debiti tributari	69.216	3.830.067	2.047.070	5.946.352

DEBITI VERSO ISTITUTI DI PREVIDENZA E SICUREZZA SOCIALE

I debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale il cui saldo al 31.12.2022 sono pari a 173.706 euro ed accolgono i debiti verso l'INPS, l'INAIL e le forme di previdenza integrative individuate dai dipendenti della Capogruppo e delle controllate.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Debiti vs ist. prev. e sic. soc.	37.273	136.433	0	173.706	366%

DEBITI VERSO ALTRI

La voce *altri debiti* è composta per euro 403.575 da debiti della Capogruppo, ed euro 10.082.331 da debiti delle società controllate.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Altri debiti	841.001	9.644.905	0	10.485.906	1147%

La composizione degli *altri debiti* è relativa principalmente a debiti residuali riferibili a retribuzioni verso dipendenti in pagamento nel mese successivo ed altri debiti minori, ad eccezione della somma di euro, euro 8.162.031 riferibili a Ecotrade srl in relazione a depositi cauzionali incassati.

RATEI E RISCONTI PASSIVI

La voce ratei e risconti passivi risulta di ammontare pari a Euro 2.429.110, include per euro 213.971 di partite della Capogruppo ed euro 2.215.139 essenzialmente composti da ratei delle società controllate rilevati su interessi passivi del periodo e altri costi del personale di competenza.

	31.12.2021	Incrementi	Decrementi	31.12.2022	Var %
Ratei e risconti passivi	338.351	2.090.759	0	2.429.110	618%

IMPEGNI: COMPOSIZIONE E NATURA

In ossequio all'art. 2427, co.1, n.9 del c.c. proponiamo l'informativa sugli impegni e le garanzie concesse dal Gruppo, gli importi sono stati oggetto di verifica con quanto evidenziato nella centrale rischi interbancaria.

Rischi assunti dal gruppo	Fidejussioni	Patronage	Ist. Fin
Umbria Viva SA Srl	689.991		Gruppo Intesa
Totale	689.991		

Al 31.12.2022, risulta in essere una garanzia nei confronti della collegata Umbria Viva SA Srl, per euro 689.991. Non risultano ulteriori impegni che non siano espressi nello stato patrimoniale.

STRUMENTI DI COPERTURA RISCHI FINANZIARI

Come descritto in premessa, le novità introdotte dal D.Lgs. 18.8.2015 n. 139 (c.d. “decreto bilanci”), pubblicato sulla G.U. 4.9.2015 n. 205, che ha dato attuazione alla direttiva 2013/34/UE hanno modificato la modalità di rappresentazione in bilancio dei derivati di copertura e quelli messi in atto per arbitrare sull'andamento di un prezzo o di un tasso (c.d. speculativi).

Il Legislatore, rende obbligatoria la misurazione al *fair value* di tutti i derivati, alla data di sottoscrizione e alla data del bilancio, con imputazione delle variazioni di *fair value* al conto economico, a meno che i derivati siano di copertura (nuovo n. 11-bis dell'art. 2426 c.c.).

Qualora i derivati siano di copertura sul rischio tasso di interesse, la novella normativa prevede che, valutata l'efficacia dello strumento di copertura, la rilevazione avvenga nello stato patrimoniale al *fair value* con contropartita la *riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi*, iscritta a patrimonio netto al netto degli effetti fiscali differiti, con contropartita un *fondo per strumenti derivati passivi* (La componente inefficace della copertura è invece rilevata a conto economico). Il Gruppo ha provveduto ad effettuare i prescritti *test* di efficacia al fine di verificare il rispetto del rapporto di copertura tra oggetto coperto e derivati stipulati. Ai sensi del suddetto principio, infatti, i derivati di copertura sono tali solo qualora si preveda che i relativi flussi finanziari comprensivo le variazioni dei flussi finanziari dell'elemento oggetto di copertura. Per queste operazioni è quindi necessario valutare l'efficacia della copertura, che rappresenta il livello al quale l'impiego dello strumento finanziario comporta la compensazione dei cambiamenti di flussi finanziari attribuibili ad un rischio coperto. La relazione di copertura è considerata efficace se il rapporto tra le variazioni dei flussi di cassa attesi dello strumento sottostante e le variazioni contrapposte dello strumento derivato è compreso tra l'80% - 125%. I test di efficacia condotti ai fini del bilancio, hanno evidenziato il rispetto del suddetto range previsto dall'OIC 3 nonché dal principio contabile internazionale IAS 39, attestando pertanto l'efficacia della copertura.

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 2427bis Codice Civile e dai principi contabili nazionali, in particolare del principio contabile nazionale OIC 3, si dà quindi atto che il *fair value* degli strumenti derivati alla data del 31.12.2022, risulta non rilevato.

Al 31.12.2022 i contratti derivati di “*Interest Rate Swap*” a copertura del rischio di variazione tassi sul finanziamento in capo alle Società, risultano estinti per Tiresia srl e Piandana srl mentre riportano un MTM positivo di valore non rilevante per MM1 Srl, Mowbray Srl e Ecotrade Srl.

NOTE AI DATI ECONOMICI CONSOLIDATI AL 31.12.2022

Prima di procedere all'analisi delle singole voci, si rammenta che i commenti sull'andamento della gestione sono già esposti nell'ambito della relazione.

Nel corso del l'esercizio 2022, il Gruppo, ha registrato, un incremento dei ricavi, rispetto allo stesso periodo 2021, tenendo in considerazione che nell'esercizio 2022 si è registrato anche un incremento considerevole del prezzo dell'energia elettrica rispetto al periodo precedente. L'incremento è quindi riconducibile sostanzialmente all'attività di *reseller* e vendita dell'energia elettrica e gas con un ulteriore aumento, rispetto al 2021 (euro 900.168.397 contro euro 186.634.989). L'attività di *power generation* ha realizzato nel periodo, *performance* superiori del 10% circa rispetto al periodo precedente, mentre ha subito un incremento del 9,5% in termini di ricavi (euro 6.159.611 contro euro 5.622.848). Nel periodo non sono intervenute variazioni nel perimetro riferibile al business della *power generation*, si segnalano le variazioni di rilievo in termini di producibilità: (i) l'impianto della controllata Mowbray Srl ha subito una riduzione di produzione del 6% con un totale di 1.182.165 kWh prodotti; (ii) l'impianto ex. Ecotrade PV Srl ubicato in Basilicata (Mt), si è attestato su 1.427.025 kWh prodotti con un incremento del 7% rispetto all'esercizio precedente; (iii) la partecipata Bioenergy GP Srl, ha prodotto 4.688.235 kWh con un incremento del 51% rispetto del periodo precedente. Complessivamente, nel periodo si è registrato un EBIT di euro 14.146.510 contro euro 2.251.689 del 2021, parimenti, l'EBITDA si attesta su euro 17.343.761 contro euro 5.281.161 del 2021. Non si segnalano nel periodo partite non ricorrenti di importo rilevante da evidenziare. Le partite finanziarie chiudono con un netto negativo di euro - 1.320.069 contro euro 396.836 dello stesso periodo 2021, valore positivo vista la presenza di un provento finanziario di euro 1.345.093 relativo alla cessione della partecipata PEF Power Srl. Nell'esercizio si rilevano interessi verso il ceto bancario di euro 944.820. Il risultato del periodo si attesta in euro 8.473.266, di cui euro 3.348.259 di pertinenza dei terzi ed euro 5.125.007, di pertinenza del Gruppo.

VALORE DELLA PRODUZIONE

Il Gruppo nel corso del periodo ha raggiunto un valore della produzione pari a Euro 906.368.925.

CONTO ECONOMICO	31/12/22	31/12/21	Var	Var%
Valore della produzione:				
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	896.490.793	188.958.524	707.532.269	374%
variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	-		
Variazione dei lavori in corso su ordinazione	5.175.158 -	1.900.360	3.274.798	172%
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	-		
Altri ricavi e proventi con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	4.972.974	4.285.160	687.814	16%
di cui contributi in corso di esercizio	3.156.046	3.062.345	93.701	3%
Totale Valore della produzione	906.638.925	191.343.324	715.295.601	374%

Il valore della produzione vede un incremento di euro 707.532.269, rispetto allo stesso periodo 2021 è da imputarsi all'attività di *reseller* e commercio dell'energia elettrica e gas, che ha raggiunto il 99% dei ricavi complessivi. Gli impianti del gruppo, nel periodo, hanno avuto *performance* di produzione in aumento con lo stesso periodo 2021 del 10% circa, mentre in termini di ricavi si rileva un incremento dovuto principalmente dalle migliori performance della partecipata Bioenergy srl. Non si rilevano altre variazioni sostanziali, l'area di consolidamento non ha subito variazioni rispetto al 2021. Nella posta, *altri ricavi e proventi*, si evidenzia la rilevazione, in preponderanza, della tariffa incentivante relativa agli impianti fotovoltaici di proprietà. In dettaglio, l'attività di *power generation* rispetto allo stesso periodo 2021, ha visto un incremento di euro 536.763.

Ricavi per linea di business

CONTO ECONOMICO	Power Gen 21	Power Gen 22	Var %	Reseller 21	Reseller 22	Var %	altre attività 21	altre attività 22	Var %
Valore della produzione:									
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	2.007.913	2.088.685	4%	186.634.989	894.275.137	379%	315.622	126.971	-60%
variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti									
Variazione dei lavori in corso su ordinazione				0	5.175.158	100%	-1.900.360	0	100%
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni									
Altri ricavi e proventi con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	3.614.935	4.070.927	13%	0	718.102	100%	670.225	183.945	-73%
di cui contributi in corso di esercizio	3.062.345	3.137.179	2%						
Totale Valore della produzione	5.622.848	6.159.611	9,5%	186.634.989	900.168.397	382%	-914.513	310.917	-134%

Dalla tabella, è possibile avere evidenza del *breakdown* delle attività del Gruppo, che per 1% del totale dei ricavi è composta da *power generation*, per il 99% dall'attività di *reseller e commercio* ed in via residuale le altre attività.

COSTI DELLA PRODUZIONE

Nel corso dell'esercizio, i costi delle materie prime e merci (+398%), gli oneri diversi di gestione (+266%) e il costo del personale (+558%), hanno subito un aumento, mentre in generale le altre tipologie di costi, non hanno subito variazioni sostanziali. La linea di business di commercio dell'energia elettrica e gas, ha apportato al Gruppo una marginalità operativa di circa l'uno e mezzo per cento. Il Gruppo, nel periodo ha continuato a portare avanti una generale strategia di razionalizzazione dei costi, in modo particolare in relazione alla linea di business di *power generation*.

CONTO ECONOMICO	31/12/22	31/12/21	Var	Var%
Costi della produzione:				
Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	867.797.363	174.311.333	693.486.030	398%
Per servizi	11.098.651	9.338.256	1.760.395	19%
Per godimento di beni di terzi	157.121	189.722	32.601	-17%
Per il personale:	4.758.069	723.496	4.034.573	558%
salari e stipendi	4.267.661	542.486	3.725.175	687%
oneri sociali	332.285	133.031	199.254	150%
trattamento di fine rapporto	153.165	42.929	110.236	257%
altri costi	4.958	5.051	93	-2%
Ammortamenti e svalutazioni	2.925.245	3.029.472	104.227	-3%
ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	380.683	400.422	19.739	-5%
ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.191.206	1.150.635	40.571	4%
altre svalutazione delle immobilizzazioni	0	-	-	
svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	1.353.356	1.478.415	125.059	-8%
Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	-	-	
Accantonamenti per rischi	272.006	-	272.006	100%
altri accantonamenti	0	-	-	
Oneri diversi di gestione	5.483.960	1.499.356	3.984.604	266%
Totale Costi della produzione	892.492.415	189.091.635	703.400.780	372%

CONTRATTI DI LEASING

Gli effetti economici dei contratti di leasing in essere nella controllata Tulipano Srl, Tadino energia Srl e Ecoimmobilaire Srl, non sono direttamente visibili nel bilancio consolidato fra i *costi per godimento beni di terzi*, in quanto in sede di *pre consolidamento* è stato effettuato un adeguamento con quanto prescritto dallo OIC 17 in tema di leasing finanziario. Gli effetti di tale adeguamento, che ricordiamo, prevede l'iscrizione del bene nell'attivo e del debito verso la società di leasing nei debiti finanziari. Il Gruppo ha in essere, ulteriori contratti di leasing operativo, per l'acquisizione di autovetture aziendali, in particolare presso la partecipata Eco.Trade Srl.

COSTI PER IL PERSONALE DIPENDENTE

Nel corso dell'esercizio, nella controllata Eco.trade Srl è intervenuto un incremento di cinque unità, mentre nella Capogruppo, nel corso dell'esercizio non vi sono state modifiche, nella partecipata Ecosviluppo Srl è intervenuta l'assunzione di un dipendente. Alla luce dalle variazioni, nel Gruppo sono presenti ventitre figure, di cui diciotto impiegati, quattro dirigenti e un operaio. Per il dettaglio si veda l'apposita sezione della relazione sulla gestione.

AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI

Agli impianti di produzione di energia elettrica detenuti dal Gruppo è stata applicata un'aliquota di ammortamento a partire dal 2014, pari al 4%. Nel corso dell'esercizio 2016, il Gruppo si è avvalso della normativa di cui all'art. 1 comma 21 della Legge 208/2015 (cd Legge Imbullonati), allineando la rendita catastale degli impianti a quanto previsto dalla stessa normativa. In particolare, attraverso l'ausilio di un tecnico specializzato, è stata determinata la quota parte della rendita catastale in essere fino al 31.12.2015, riferibile alla componente immobiliare e quella riferibile alla componente mobiliare. E' stata quindi presentata presso l'Agenzia delle Entrate – Territorio competente, una variazione con procedura DOCFA, che recepisce nella nuova rendita, i soli valori immobiliari. Alla luce delle menzionate variazioni ed in ossequio a quanto previsto all'OIC 16 punto 69, specifichiamo che il Gruppo ritiene che la vita utile delle due componenti (mobiliare ed immobiliare) non sia variata rispetto alle precedenti stime, il cespite è quindi indicato in bilancio con un valore unitario. Tale rettifica, ha importati ripercussioni anche in merito ai minori costi IMU e TASI intervenuti nell'esercizio 2016 e seguenti. In applicazione a quanto previsto dal principio contabile OIC9, la società del Gruppo hanno proceduto con la valutazione, alla data di chiusura del bilancio, degli indicatori previsti per la verifica dell'esistenza di riduzioni di valore sulle proprie immobilizzazioni, in particolare per i terreni ed i fabbricati (impianti fotovoltaici).

A tal fine si è provveduto a verificare che:

- a. il valore di mercato dei fabbricati e dei terreni su cui insistono non è diminuito significativamente durante il periodo, più di quanto si prevedeva sarebbe accaduto con il passare del tempo o con l'uso normale;
- b. durante il periodo, non si sono verificate, e non si verificheranno nel futuro prossimo, variazioni significative con effetto negativo per la società nell'ambiente tecnologico, di mercato, economico o normativo in cui la Società opera o nel mercato cui le attività sono rivolte;
- c. il valore contabile degli immobili e dei terreni su cui insistono non è superiore al loro valore equo stimato in caso, ad esempio, di vendita potenziale di tutta la società o parte di essa;
- d. non vi sono evidenze circa l'obsolescenza o il deterioramento fisico;
- e. nel corso del periodo, non si sono verificati significativi cambiamenti con effetto negativo sulla società, né si suppone che si verificheranno nel prossimo futuro, nella misura o nel modo in cui le attività vengono utilizzate o ci si attende saranno utilizzate;
- f. E' stata effettuata la verifica della recuperabilità delle immobilizzazioni, basata su *impairment test*.

Gli ammortamenti nel corso del periodo vedono un valore sostanzialmente in linea con il periodo precedente, stante l'assenza di variazioni di rilievo nei cespiti, nelle operazioni intervenute.

Si rilevano svalutazioni di crediti nel periodo di euro 1.353.356, riferibili alla partecipata Eco.trade Srl e Ecosviluppo Srl.

ONERI DIVERSI DI GESTIONE

In tale voce sono contenuti costi relativi a imposte e spese diverse fra le quali le imposte camerali e l'IMU e TASI corrisposta sugli impianti fotovoltaici. Come indicato al paragrafo precedente, a seguito della normativa introdotta dall'art. 1 commi 21-24 della Legge 208/2015 (Legge imbullonati), il Gruppo ha provveduto a rideterminare la nuova rendita catastale degli impianti fotovoltaici efficace dal 01 gennaio 2016, che ha portato ad una importante riduzione di valore (stimato nel 60% di quella in vigore fino al 2015). La voce, che risulta composta per euro 5.284.053 da costi delle partecipate, mentre euro 199.907 sono relativi alla Capogruppo. Le poste di maggior rilievo sono riferibili alla controllata Eco.trade srl e Bioenergy Srl.

GESTIONE FINANZIARIA

CONTO ECONOMICO	31/12/22	31/12/21	Var	Var%
Proventi ed oneri finanziari			-	
proventi da partecipazioni con separata indicazione di quelli da imprese controllate non	9.000	1.376.593	- 1.367.593	-99%
da partecipazioni in controllate non consolidate	-	1.345.093	- 1.345.093	100%
da partecipazioni in collegate	-	31.500	-	-100%
da partecipazioni in controllanti	-	-	-	
da partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-	-	
da altri	9.000	-	9.000	-100%
Altri proventi finanziari:	150.686	33.063	117.623	356%
da crediti iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	-	-	-	
da crediti iscritti nell'attivo circolante i che non costituiscono partecipazioni	-	-	-	
da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-	-	
proventi diversi dai precedenti, con separata indicazione di quelli da imprese controllate non	-	-	-	
da partecipazioni in controllate non consolidate	-	-	-	
da partecipazioni in collegate	-	-	-	
da partecipazioni in controllanti	-	-	-	
da partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-	-	
da altri	150.686	33.063	117.623	356%
Interessi ed altri oneri finanziari, con separata indicazione di quelli verso imprese controllate e	- 1.479.755	-1.012.820	- 466.935	46%
verso controllate non consolidate	-	-	-	
verso collegate	-	1.260	- 1.260	-100%
verso controllanti	-	-	-	
verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-	-	
altri	534.933	202.761	332.172	164%
verso banche	944.820	808.799	136.021	17%
Utili e perdite su cambi	2	-	2	
Totale (15+16-17)	-1.320.069	396.836	- 1.716.905	-433%

PROVENTI FINANZIARI

La voce *proventi finanziari da partecipazioni* rispetto al periodo precedente presenta un valore pari -1.367.593 in riduzione rispetto allo stesso periodo 2021 in quanto nello stesso esercizio era presente un provento rilevato relativo alla cessione della partecipata PEF Power Srl. Gli *altri proventi finanziari*, di valore pari ad euro 150.686 sono relativi a proventi vari delle partecipate.

ONERI FINANZIARI

Gli oneri finanziari vedono come maggior posta ricorrente, gli interessi corrisposti ad istituti di credito per i finanziamenti in essere nel Gruppo. Complessivamente, nel corso del periodo, si sono registrati oneri finanziari complessivi per euro 944.820. Rispetto al 2021, si rileva un incremento degli interessi verso il ceto bancario (-17%) dovuto in particolare alle mutate condizioni sulle linee a breve utilizzate per l'attività di commercio di energia e gas.

RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' E PASSIVITA' FINANZIARIE

CONTO ECONOMICO	31/12/22	31/12/21	Var	Var%
Rettifiche di valore di attività finanziarie:				
rivalutazioni:	28.922	8.053	20.869	259%
di partecipazioni	28.922	8.053	20.869	259%
di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	0	-	-	
di titoli iscritti all'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	0	-	-	
Svalutazioni:	-30.795	-30.795	-	0%
di partecipazioni	-30.795	-30.795	-	0%
di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	-	-	-	
di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	-	-	-	
Totale (18-19)	-1.873	-22.742	20.869	-92%

Le rivalutazioni e svalutazioni di attività finanziarie per un netto negativo di euro 1.873, si riferiscono alla valutazione delle partecipazioni in imprese collegate con il metodo del patrimonio netto. Si rileva che la partecipata Umbria Viva Srl, ha apportato una rivalutazione di euro 28.922, mentre Solar capital PTY ltd, ha apportato una svalutazione di euro 30.795.

IMPOSTE SUL REDDITO

Tale voce è composta dalle imposte correnti, differite attive e passive e proventi da consolidato, alla data del 31.12.2022, calcolate sulla base della normativa tributaria vigente, oltre che dalle imposte relative agli esercizi precedenti. Come visibile dalla tabella sottostante, nel periodo le imposte correnti, hanno subito un sostanziale incremento rispetto all'esercizio precedente, mentre si rileva un valore dei proventi da consolidato in linea con l'esercizio precedente.

CONTO ECONOMICO	31/12/22	31/12/21	Var	Var%
Imposte sul reddito dell'esercizio:	4.351.302	636.391	3.714.911	584%
Imposte correnti	4.449.046	1.053.384	3.395.662	322%
Imposte relative ad esercizi precedenti	11.165	-8.779	19.944	-227%
Imposte anticipate	-118.925	116.222	235.147	-202%
Imposte differite	25.083	-60.617	85.700	-141%
Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	-230.587	-231.374	787	0%
Totale Imposte	4.351.302	636.391	3.714.911	584%

La Capogruppo ha aderito al consolidato fiscale in qualità di consolidante.

ELEMENTI DI ENTITÀ O INCIDENZA ECCEZIONALE

Nel corso dell'esercizio non si riscontrano nel Gruppo elementi di entità non ricorrente e/o di entità rilevante da segnalare.

FATTI DI RILIEVO VERIFICATISI NEL CORSO DELL'ESERCIZIO

In data 16/03/2022 l'Assemblea dei Soci della controllata Eco Trade S.r.l., in attuazione del Programma di Sviluppo adottato, ha deliberato: un aumento del capitale sociale, che prevede l'ingresso nel capitale di Eco Trade di importanti Manager provenienti dal settore di riferimento, l'adozione di un nuovo Statuto societario e la nomina del nuovo organo amministrativo. In primo luogo, l'Adunanza ha approvato l'aumento di capitale a pagamento, per un valore nominale complessivo pari a Euro 4.168,00, senza sovrapprezzo, riservato in sottoscrizione, collettivamente, ai Sigg. Nicola Moschillo, Luca Ioan, Pasquale Corvaglia e Adriano Ranelli. Prima di tale delibera, il capitale sociale di Eco Trade S.r.l. era determinato in Euro 100.000,00, di cui il 65% era detenuto da Ecosuntek per una quota del valore nominale pari ad Euro 65.000,00 ed il 35% era detenuto da MB 78 S.r.l. per una quota del valore nominale pari ad Euro 35.000,00. In linea con i programmi di sviluppo, la controllata ha adottato un nuovo Statuto societario, anche in adeguamento alla rimodulazione della compagine sociale con l'ingresso dei nuovi soci. A seguito delle dimissioni degli amministratori in carica, l'Assemblea di Eco Trade S.r.l. è stata chiamata a deliberare anche il nuovo organo amministrativo, costituito sempre nella forma di Consiglio di Amministrazione ma, come da previsione del nuovo Statuto, è composto da sei membri, anziché tre come in precedenza. Per il quadriennio 2022 – 2025, l'Adunanza sociale ha eletto quali componenti del proprio Consiglio di Amministrazione i seguenti soggetti: - Matteo Minelli, attribuendogli la carica di Presidente del CdA, - Lorenzo Bargellini, - Ubaldo Colaiacovo, - Alessio Federiconi, - Michele Burbi, e – Nicola Moschillo. Le operazioni societarie della controllata Eco Trade S.r.l. costituiscono solo le prime fasi attuative del programma di sviluppo adottato da Eco Trade S.r.l. Tale programma rappresenta un'importante opportunità di crescita per la controllata, in considerazione della riconosciuta competenza ed esperienza dei Sigg. Nicola Moschillo, Luca Ioan, Pasquale Corvaglia e Adriano Ranelli nel settore dell'energia, del gas e di tutti i servizi correlati, tale da poter contribuire, unitamente al forte Know-how già presente da tempo in Eco Trade e, più in generale, nel Gruppo Ecosuntek, ad accelerare lo sviluppo del business di Eco Trade e consolidare le sue attività nell'ambito energy, incrementandone la profittabilità, nonché promuovere nuovi business, con particolare riferimento alla commercializzazione di certificati CO2 ed all'energy management, a beneficio, di riflesso, sia della Società che di tutto il Gruppo Ecosuntek.

In data 30 maggio 2022 il Consiglio di Amministrazione di Ecosuntek S.p.A. ha deliberato: (i) l'adozione di n. 3 delibere-quadro, aventi ad oggetto la definizione delle condizioni generali, dei criteri e delle regole di operazioni omogenee, trasfusi in Accordi Quadro da stipularsi con le proprie Parti Correlate Ecosuntek

Energy S.r.l., Ditta Minelli, Ditta Rondelli e Suasum Advisor S.r.l./Suasum Real Estate S.r.l.; (ii) il progetto di modifica allo Statuto sociale da sottoporre all'Assemblea Straordinaria dei soci, in recezione del nuovo nome del mercato Euronext Growth Milan in luogo di AIM Italia e Euronext Growth Advisor in luogo di Nominated Adviser; (iii) l'aggiornamento della Procedura per l'internal dealing, della Procedura per la gestione e la diffusione di informazioni privilegiate, della Procedura per le operazioni tra Parti Correlate; della Procedura Obblighi di Comunicazione al Euronext Growth Advisor e della Procedura per l'acquisizione del parere preventivo del Euronext Growth Advisor sulla proposta di nomina di uno o più amministratori indipendenti. Delibere - Quadro relative alle Operazioni con Parti Correlate Il Consiglio di Amministrazione ha esaminato ed approvato n. 3 delibere - quadro che si sostanziano nell'autorizzazione per la Società a sottoscrivere n. 3 Accordi Quadro, ciascuno della durata di un anno, con Ecosuntek Energy S.r.l., Ditta Rondelli e Suasum Advisor S.r.l./Suasum Real Estate S.r.l., contenenti le condizioni generali, pattuite in via preventiva, relativamente a futuri contratti applicativi nonché, ai fini della definizione delle condizioni economiche, un livellamento massimo alla migliore condizione di prezzo, come risultante da almeno due preventivi di spesa, resi da soggetti diversi dalla controparte e non rientranti tra le parti correlate della società. Brevemente, si riepiloga: - Delibera-Quadro relativa all'accordo quadro da stipularsi con Ecosuntek Energy S.r.l. Tale delibera-quadro si sostanzia nell'Accordo Quadro che vede come controparte Ecosuntek Energy S.r.l., correlata alla Società, in quanto sulla stessa esercitano influenza notevole i seguenti componenti del Consiglio di Amministrazione della Società Sig.ri: Vittorio Rondelli, Matteo Minelli, Ubaldo Colaiacovo e Matteo Passeri. La Ecosuntek Energy, inoltre, è amministrata da un Amministratore Unico, nella persona del Sig. Matteo Minelli, che, al contempo, è Amministratore Delegato della Società. Le operazioni oggetto della delibera-quadro sono relative alla prestazione da parte di Ecosuntek Energy S.r.l. dei servizi di manutenzione e monitoraggio degli impianti della Società, anche in relazione alla realizzazione di nuovi impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile. In considerazione della tipologia di servizi, lavori e forniture, oggetto del suddetto Accordo Quadro, si ritiene ragionevole stimare, per i contratti eventualmente stipulati in attuazione del predetto, una soglia di valore complessivo pari ad Euro 1.000.000 (un milione) in ragione di anno. - Delibera-Quadro relativa all'accordo quadro da stipularsi con Ditta Rondelli Tale delibera-quadro si sostanzia nell'Accordo Quadro che vede come controparte la Ditta Rondelli, correlata alla Società, in quanto il Sig. Vittorio Rondelli risulta essere titolare della Ditta Rondelli e, al contempo, Presidente del Consiglio di Amministrazione della Società. Le operazioni oggetto della delibera-quadro sono relative alla esecuzione delle opere edili e accessorie attinenti alla costruzione e manutenzione di impianti di produzione energetica da fonti rinnovabili. In considerazione della tipologia di servizi, lavori oggetto del suddetto Accordo Quadro, si ritiene ragionevole stimare, per i contratti eventualmente stipulati in attuazione del medesimo, una soglia di valore complessivo pari ad Euro 200.000 (duecentomila) in ragione di anno. - Delibera-Quadro relativa all'accordo quadro da stipularsi con Suasum Advisor S.r.l./Suasum Real Estate S.r.l. Tale delibera-quadro si sostanzia nell'Accordo Quadro che vede come controparte Suasum Advisor S.r.l. e Suasum Real Estate S.r.l., correlate alla Società, in quanto il Sig. Lorenzo Bargellini risulta detenere una partecipazione di controllo nella Suasum Advisor S.r.l. ed è titolare di Suasum Real Estate S.r.l. e, al contempo, essere Consigliere di Amministrazione della Società. La delibera-quadro ha per oggetto le condizioni contrattuali da applicare ai singoli incarichi da affidare a Suasum Advisor S.r.l. e Suasum Real Estate S.r.l. per la prestazione di servizi aziendali ed amministrativi in favore della Società. In considerazione della tipologia di prestazioni oggetto del suddetto accordo si ritiene ragionevole stimare, per gli incarichi eventualmente affidati a Suasum Advisor S.r.l. e Suasum Real Estate S.r.l. in attuazione del predetto, una soglia di valore complessivo pari ad Euro 150.000 (centocinquantomila) in ragione di anno. - Considerazioni generali relative alle delibere-quadro L'operazione con Ecosuntek Energy S.r.l. risultano essere operazioni di maggiore rilevanza ai sensi del Regolamento Euronext Growth Milan Parti Correlate, in quanto l'indice di rilevanza del controvalore - ovvero il rapporto tra il controvalore di ciascuna operazione e il patrimonio netto tratto dal più recente stato patrimoniale pubblicato dalla società, nonché tra il controvalore di ciascuna operazione e la capitalizzazione della società rilevata alla chiusura dell'ultimo giorno di mercato aperto compreso nel periodo di riferimento del più recente documento contabile periodico pubblicato come definiti dall'Allegato 2 allo stesso Regolamento Euronext Growth Milan Parti Correlate - risulta essere superiore alla soglia del 5%. Le operazioni con Ditta Rondelli e Suasum Advisor S.r.l. e Suasum Real Estate S.r.l.

non configurano, al contrario, un'operazione di maggiore rilevanza ai sensi del Regolamento Euronext Growth Milan Parti Correlate, poiché non risultano superati alcuni degli indici di rilevanza richiamati dall'Allegato 2 allo stesso Regolamento Euronext Growth Milan Parti Correlate. Per l'adozione delle delibere-quadro, la Società ha agito conformemente alla propria Procedura per le Operazioni con Parti Correlate. Le operazioni in delibera sono state sottoposte all'esame del Consigliere Indipendente, al fine del rilascio, da parte di quest'ultimo, di un parere non vincolante circa l'interesse e la convenienza per la Società alla stipula degli Accordi Quadro in analisi. Il parere non vincolato del Consigliere Indipendente è stato favorevole e senza riserve. Le delibere-quadro sono state, quindi, adottate dal Consiglio di Amministrazione della Società. L'interesse della Società al compimento delle operazioni è più che fondato, in considerazione del fatto che Ecosuntek Energy S.r.l., Ditta Rondelli e Suasum Advisor S.r.l./Suasum Real Estate S.r.l. risultano essere partners strategici per la Società, la quale, sin dalla sua costituzione, ha sviluppato, per l'appunto, rapporti con le predette Correlate tali da consentire di tenere bassi i costi e, al contempo, di assicurare la flessibilità della struttura organizzativa nel suo complesso. Le motivazioni sottese alle operazioni, che ne qualificano l'interesse e la convenienza per la Società, sono rinvenibili nella concomitanza delle seguenti circostanze: (i) la durata, delimitata ad un anno dalla sottoscrizione di ciascun accordo, (ii) i pregressi rapporti tra la Società e le sue Correlate hanno costituito, per i soggetti coinvolti, occasione di reciproca soddisfazione, tanto che, dai rapporti in questione, la Società ha tratto vantaggio in termini di efficienza; (iii) un livellamento massimo alle migliori condizioni di prezzo evidenziata da almeno due preventivi di spesa resi da soggetti diversi dalle controparti e non rientranti tra le parti correlate della Società. Tale ultimo aspetto consente di riscontrare l'aderenza delle condizioni economiche da convenirsi, di volta in volta, all'effettiva situazione di mercato, in una logica che consente anche di contemperare la correttezza sostanziale dei singoli atti di affidamento di servizi, lavori e forniture, l'equa definizione dei contenuti contrattuali ed il ragionevole contenimento dei costi per la Società. Conformemente a quanto previsto dalla procedura per le Operazioni con Parti Correlate, saranno pubblicati e depositati presso la Sede della Società, oltre che resi disponibile sul sito internet della medesima, il parere rilasciato dal Consigliere Indipendente ed il documento informativo prescritto per le Operazioni con Parti Correlate di maggiore rilevanza. *** Approvazione del progetto di modifica allo Statuto sociale Il Consiglio di Amministrazione della Società, riunitosi in data odierna, ha esaminato le modifiche da apportare allo Statuto Sociale in recezione del rebranding del mercato Euronext Growth Milan in luogo di AIM Italia e Euronext Growth Advisor in luogo di Nominated Adviser. Tale intervento regolamentare – per quanto di interesse della Società – rende necessaria la modifica degli artt. 6.2, 7, 8.1, 14.1, 15.4, 18.2, 31 dello Statuto Sociale, consistente nella sostituzione della locuzione “AIM Italia” con “Euronext Growth Milan” e degli artt. 7.4 e 23.1 dello stesso, nella inserendo, al posto della locuzione “Nominated Adviser”/ “Nomad”, “Euronext Growth Advisor”. Per conoscere ed approfondire, nel dettaglio, le modifiche allo Statuto Societario che verranno sottoposte all'Assemblea Straordinario dei Soci, di prossima convocazione, si invita a prendere visione della Relazione degli Amministratori, la quale verrà messa a disposizione degli Azionisti nei termini di legge, mediante deposito presso la Sede della Società e pubblicazione sul sito internet della stessa www.ecosuntek.it alla sezione Investor Relations - Assemblee. *** Aggiornamento della Procedura di Internal Dealing, Procedura per la gestione e la diffusione di informazioni privilegiate, Procedura per le Operazioni con Parti Correlate, Procedura Obblighi di Comunicazione al Euronext Growth Advisor, Procedura parere preventivo Euronext Growth Advisor per Consigliere Indipendente Sempre in data odierna, il Consiglio di Amministrazione della Società ha esaminato ed approvato l'aggiornamento della Procedura per l'internal dealing e della Procedura per la gestione e la diffusione di informazioni privilegiate, al fine di recepire le modifiche determinate dalla nuova denominazione del mercato Euronext Growth Milan in luogo di AIM Italia e di Euronext Growth Advisor in luogo di Nominated Adviser. L'adeguamento ha comportato la sostituzione, in tutti i testi, delle citate procedure del nome “AIM Italia” con “Euronext Growth Milan” e di “Nominated Adviser” con “Euronext Growth Advisor”. Tali Procedure nella loro versione aggiornata saranno pubblicate e depositate presso la Sede della Società, oltre che rese disponibili sul sito internet della stessa.

Con l'entrata in vigore il 27 gennaio 2022 del Decreto Sostegni Ter (DL n.4 del 27 gennaio 2022), sono state introdotte “Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro,

salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico". Per contenere i costi dell'energia, infatti, a partire dal 1° febbraio 2022 e fino al 31 dicembre 2022, è previsto che sull'energia elettrica prodotta da impianti fotovoltaici di potenza superiore a 20 kW che beneficiano di tariffe fisse derivanti dal meccanismo del Conto Energia, è applicato un meccanismo di compensazione a due vie sul prezzo dell'energia affidato al Gestore dei Servizi Energetici. La norma penalizza le imprese produttrici introducendo un prezzo fisso dell'energia e stabilendo che l'Extraprofitto vada versato al GSE. La norma emanata non sembra raggiungere lo scopo desiderato di contenere il costo dell'energia non essendo chiaro come l'extra prelievo possa risolvere il problema dei prezzi dell'energia elettrica. Inoltre il meccanismo a due vie prende a riferimento gli anni 2010 – 2020, quindi comprendendo l'anno 2020 dove i prezzi erano quasi a zero a causa del lockdown e tagliando fuori il 2021 dove i prezzi risultano assai elevati. La norma si presta a critiche di irrazionalità e rischia di essere incostituzionale ed in violazione dei principi Euro-unitari di certezza del diritto, del diritto di proprietà e del legittimo affidamento sulla stabilità del regime di incentivi. Il gruppo rimasto attento sull'evolversi della materia, nel corso del mese di settembre ha provveduto a far notificare i relativi ricorsi dalle società coinvolte. In relazione al contenzioso in essere, sulle somme richieste in corso di esercizio dal GSE, è stato effettuato dalle società del gruppo un accantonamento al fondo rischi per un complessivo di euro 272.006. In merito agli eventi legati al contenzioso con il fornitore Omnisun srl, poi sfociato in un accordo transattivo, si fa riferimento a quanto già descritto nelle precedenti relazioni, preme segnalare che in data 13 luglio 2022 è intervenuto con il fornitore un ulteriore accordo transattivo, che prevede che con il pagamento in tre rate dell'importo di euro 666.000,00 (euro 233.000 contestualmente alla sottoscrizione, euro 233.000 entro il 30 settembre 2022, euro 200.000 entro il 31 dicembre 2022), rispetto al residuo originario di euro 930.841,47, la posizione risulta interamente estinta. Contestualmente all'ultimo pagamento, sono state liberate le garanzie a suo tempo rilasciate sulle quote di alcune società del gruppo. Tale operazione, ha comportato nel secondo semestre la rilevazione di una sopravvenienza attiva di euro 238.110. L'organo amministrativo continuerà a monitorare con attenzione l'evoluzione degli avvenimenti, in particolare legati alla crisi in Ucraina e ai mercati ponendo in essere tutte le azioni necessarie per far sì che la continuità aziendale, ad oggi non considerata a rischio, non venga compromessa.

FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

Si ritiene utile segnalare che nell'aprile 2023 la Cerved Rating Agency, ha confermato il rating B.1.2 della società partecipata Eco.trade Srl, tale conferma, che arriva in un momento delicato del settore "energy", rappresenta un importante elemento per lo sviluppo della società.

La Legge di Bilancio (commi 115 e seguenti della legge 197/2022) ha istituito per il 2023 un ulteriore contributo straordinario sui cd. extraprofitti 2023. Devono versare la tassa sugli extraprofitti 2023 le imprese dell'energia che lavorano nel territorio dello Stato (anche soggetti esteri con stabile organizzazione in Italia), che nel periodo d'imposta 2022 hanno avuto ricavi pari almeno al 75% del fatturato annuo dalle seguenti attività: produzione di energia elettrica, produzione di gas metano, estrazione di gas naturale, per la successiva vendita, rivendita di energia elettrica, gas metano, gas naturale; produzione, distribuzione, commercio di prodotti petroliferi, importazione a titolo definitivo, per la successiva rivendita, di energia elettrica, gas naturale, gas metano, prodotti petroliferi, introduzione nel territorio dello Stato, per la successiva rivendita, di energia elettrica, gas naturale, gas metano o prodotti petroliferi provenienti da altri Stati dell'Unione europea. La norma prevede che la tassa sia pari al 50% «della quota del reddito complessivo determinato ai fini dell'imposta sul reddito delle società relativo al periodo d'imposta antecedente a quello in corso al 1° gennaio 2023, che eccede per almeno il 10 per cento la media dei redditi complessivi determinati ai sensi dell'imposta sul reddito delle società conseguiti nei quattro periodi d'imposta antecedenti a quello in corso al 1° gennaio 2022». In base al comma 116 della manovra, il «contributo straordinario è determinato applicando un'aliquota pari al 50%» della base imponibile, come sopra determinata, ma «in ogni caso, non può essere superiore a una quota pari al 25% del valore del patrimonio netto alla data di chiusura dell'esercizio antecedente a quello in corso al 1° gennaio 2022». Quindi, per le imprese con esercizio corrispondente all'anno solare, la tassa sugli extraprofitti sarà pari al minor valore fra l'importo teorico del contributo, come sopra determinato, e il

25% del patrimonio netto 2021. Il versamento è previsto «entro il sesto mese successivo a quello di chiusura dell'esercizio antecedente a quello in corso al 1° gennaio 2023». Quindi, se il periodo d'imposta coincide con l'anno solare, il contributo va versato entro il 30 giugno 2023. Se approvano il bilancio a oltre quattro mesi dalla chiusura d'esercizio, effettuano il versamento entro il mese successivo a quello di approvazione del bilancio: visto che il maggior termine per l'approvazione del bilancio è pari a 180 giorni, il termine ultimo per il versamento è il 31 luglio 2023. La società sta approfondendo la normativa con i consulenti esperti in materia ed effettuando i calcoli finali al fine di verificare l'impatto della potenziale tassazione per il gruppo che dovrebbe attestarsi in circa 400.000 euro.

In data 26 aprile 2023, la GDF Nucleo di Perugia, ha emesso un processo verbale di constatazione alla capogruppo con rilievi relativi a perdite fiscali dell'esercizio 2017 per un imponibile di circa 4 milioni. La società consapevole del proprio operato sta approfondendo le questioni emerse con i propri consulenti e valuterà, se necessario, un'opportuna difesa nei tempi e nei modi consentiti dalla Legge.

INFORMAZIONI EX ART. 1, COMMA 125, DELLA LEGGE 4 AGOSTO 2017 N. 124

Ai sensi dell'art. 1, comma 125, della Legge 4 agosto 2017, n. 124, in ottemperanza all'obbligo di trasparenza, si segnala che sono state ricevute sovvenzioni contributi, incarichi retribuiti e comunque vantaggi economici di qualunque genere da pubbliche amministrazioni. In particolare, il Gruppo, in relazione all'attività di power generation e commercio di energia elettrica ha ricevuto dal gestore dei servizi energetici ("GSE"), la cd. tariffa incentivante per un importo di euro 3.140.948 e contributi del GME per euro 15.097. Nel corso dell'esercizio 2022, così come anche risultante dal portale RNA (registro nazionale aiuti), la società non risulta aver percepito altri aiuti, per il gruppo è in evidenza solo un aiuto concesso in data 02.01.2022 alla partecipata Cantante Srl.

Numero di riferimento	Titolo Misura	Tipo Misura	COR	Titolo Progetto	Regione
SA.57717	GARANZIA DEL FONDO A VALERE SULLA SEZIONE SPECIALE DI CUI ALL'ARTICOLO 56 DEL DECRETO-LEGGE DEL 17 MARZO 2020 N. 18	Regime di aiuti	8014375,	Garanzia Del Fondo Su Sezione Speciale Articolo 56 DI 17 Marzo 2020 N.18	Provincia Autonoma di Bolzano/Bozen

Gli altri aiuti in evidenza sono riferibili a quanto concesso al gruppo nel corso dell'esercizio 2021 e 2023.

OPERAZIONI CON PARTI CORRELATE

Alla data delle presenti note informative, la Capogruppo non risulta essere sottoposta a direzione e coordinamento da altra impresa.

Si rileva che per gli effetti dello IAS 24, un'entità deve essere individuata come correlata se:

- a) direttamente, o indirettamente attraverso uno o più intermediari la parte:
 - controlla l'entità, ne è controllata, oppure è sotto comune controllo (ivi incluse le entità controllanti, le controllate e le consociate);
 - detiene una partecipazione nell'entità tale da poter esercitare un'influenza notevole su quest'ultima;
 - controlla congiuntamente l'entità;
- b) la parte è una società collegata (secondo la definizione dello IAS 28 Partecipazioni in società collegate) dell'entità;
- c) la parte è una joint venture in cui l'entità è una partecipante (IAS 31 Partecipazioni in joint venture);
- d) la parte è uno dei dirigenti con responsabilità strategiche dell'entità o della sua controllante;
- e) la parte è uno stretto familiare di uno dei soggetti di cui ai punti a) o d);
- f) la parte è un'entità controllata, controllata congiuntamente o soggetta ad influenza notevole da parte di uno dei soggetti di cui ai punti d) o e), ovvero tali soggetti detengono direttamente o indirettamente, una quota significativa di diritti di voto;
- g) la parte è un piano per benefici successivi alla fine del rapporto di lavoro a favore dei dipendenti dell'entità, o di una qualsiasi altra entità ad essa correlata.

I dirigenti con responsabilità strategiche sono quei soggetti che hanno il potere e la responsabilità direttamente, o indirettamente, della pianificazione, della direzione e del controllo delle attività dell'entità, compresi gli amministratori (esecutivi o meno) dell'entità stessa.

Sono individuate, inoltre, alcune situazioni che non necessariamente rappresentano parti correlate:

- sue imprese per il solo fatto di avere in comune un amministratore o un altro dirigente con responsabilità strategiche, nonostante quanto esposto ai punti d) e f) nella definizione di "parte correlata";
- due imprese partecipanti, per il solo fatto di detenere il controllo congiunto in una joint venture;
- i finanziatori, imprese di pubblici servizi; agenzie e dipartimenti pubblici solo in ragione dei normali rapporti d'affari con l'impresa (sebbene essi possano circoscrivere la libertà di azione dell'entità o partecipare al suo processo decisionale);
- un cliente, fornitore, franchi sor, distributore, o agente generale con il quale l'impresa effettua un rilevante volume d'affari, unicamente in ragione della dipendenza economica che ne deriva.

Le operazioni con parti correlate sono state effettuate nel rispetto delle disposizioni di legge sulla base della reciproca convenienza economica.

Sono riportati di seguito i rapporti con le parti correlate - individuate sulla base del predetto principio contabile IAS 24 - di competenza e intervenuti nel corso dell'esercizio 2022.

Di seguito le operazioni intervenute fra la Capogruppo e le società partecipate:

Entità	Credito						Debito						Costi			Ricavi			
	Comm.li	FDE	RATEI	Cons.Fiscale	Dividendi	Finanziari	Comm.li	FDR	RATEI	Cons.Fiscale	Dividendi	Iva di Gruppo	Finanziari	Beni	Servizi	Altro	Beni	Servizi	Altro
MM1 Srl	3.050	0	0	44.296	192.457	0	24.612	2.164	0	0	0	17.354	0	64.692	0	0	0	5.000	10.200
Ecoimmobiliare Srl	8.996	0	0	184.869	455.176	0	10.515	1.060	0	0	0	0	0	62.584	51.824	0	0	5.000	0
Cantante Srl	3.050	0	0	187.019	369.821	0	95.618	3.413	0	0	0	9.762	0	110.029	0	0	0	5.000	10.200
Mappa Rotonda Srl	0	0	0	123.234	99.295	0	93.153	3.679	0	0	0	31.971	0	112.459	0	289	0	5.000	10.200
Tulipano Srl	6.100	0	36.700	8.305	0	0	64.319	2.307	0	0	0	59.192	39.091	74.840	0	781	0	5.000	10.200
Edil Energy Esco	7.413	0	0	103.883	299.000	220.194	0	2.446	0	0	0	28.420	0	97.820	0	0	0	5.000	7.179
Independent Ecosystem	0	0	0	0	0	178.875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tadino Energia	144.998	10.240	0	0	0	852.023	33.010	3.041	0	23.843	0	36.123	0	113.434	0	0	0	5.000	17.040
En.Doc. Srl	319.279	0	0	0	0	1.960.845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.161
Bioenergy Srl	175.564	0	0	0	0	921.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.560
Society Solar Srl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piandana Srl	12.954	0	10.200	63.888	190.000	44.753	0	2.775	0	0	0	0	0	101.804	0	0	0	5.000	12.545
Ecosuntek India Ltd	0	0	0	0	0	25.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tiresia Srl	32.404	0	0	116.870	310.000	25.496	0	7.271	0	0	0	0	0	110.785	0	0	0	5.000	14.447
Ecotrade Srl	302.300	540.664	0	294.682	0	0	42.988	0	0	0	0	0	1.062.803	0	3.665	0	40.734.902	307.500	11.172
Ecosviluppo srl	0	0	0	2.684.668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mowbray	0	0	0	242.356	1.305.000	100	30.672	3.167	0	0	0	0	19.000	96.511	0	0	0	0	0
TOTALE	1.016.108	550.904	46.900	4.054.070	3.220.749	4.228.886	394.887	31.323	0	23.843	0	182.822	1.120.894	944.959	55.489	1.070	40.734.902	663.504	180.904
Umbria Viva Srl	0	0	0	0	0	0	50.856	1.274	0	0	0	0	0	63.000	51.153	0	0	0	0
Hot Energy Italy srl	0	0	0	0	0	13.830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Solar Capital Ltd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	0	0	0	0	0	13.830	50.856	1.274	0	0	0	0	0	63.000	51.153	0	0	0	0
Annifo Energia Srl	0	0	0	0	0	1.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trg spa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Il Girasole Srl	0	0	0	0	0	0	22.659	0	0	0	0	0	2.623	117.137	0	0	0	0	0
Polo energia Scarl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	0	0	0	0	0	1.700	22.659	0	0	0	0	0	2.623	117.137	0	0	0	0	0

Di seguito le operazioni intervenute fra le imprese soggette al controllo della Capogruppo:

ECOIMMOBILIARE															
Entità	Credito				Debito				Costi			Ricavi			
	Comm.li	FDE	RATEI	Finanziari	Comm.li	FDR	RATEI	Finanziari	Beni	Servizi	Altro	Beni	Servizi	Altro	
MM1 Srl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cantante Srl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mappa Rotonda Srl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tiresia Srl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tulipano Srl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piandana Srl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Edil Energy Esco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tadino Energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	

	EN.DOC													
Entità	Credito				Debito				Costi			Ricavi		
	Comm.li	FDE	RATEI	Finanziari	Comm.li	FDR	RATEI	Finanziari	Beni	Servizi	Altro	Beni	Servizi	Altro
Bioenerav	97.059			793.219										34.873

Di seguito le operazioni intervenute con le altre entità correlate:

Entità	ECO.TRADE Srl													
	Crediti				Debiti				Costi			Ricavi		
	Commli	FDE	RATEI	Finanziari	Commli	FDR	RATEI	Finanziari	Beni	Servizi	Altro	Vendita energia	Servizi	Altro
MM1 Srl	-81	204	0	0	0	636	0	0	0	4.540	0	3.766	0	0
Ecosuntek spa	42.672	317	0	1.062.803	302.300	540.664	0	0	40.374.902	307.500	0	3.665	0	21.213
Ecoimmobiliare	166.058	3.904	0	0	0	595	0	0	0	594	0	86.214	0	0
Cantante Srl	0	440	0	0	0	1.007	0	0	0	7.527	0	4.271	0	0
Mappa Rotonda Srl	858	449	0	0	0	996	0	0	0	997	0	4.520	0	0
Tiresia Srl	217	285	0	0	0	5.286	0	0	0	5.286	0	3.635	0	0
Tulipano Srl	0	475	0	0	0	665	0	0	0	665	0	4.416	0	0
Piandana Srl	2.338	430	0	0	0	857	0	0	0	856	0	4.192	0	0
Edil Energy Esco	0	480	0	0	0	776	0	0	0	776	0	4.691	0	0
Ecosviluppo Srl	145.626	411.327	0	3.410.000	0	172.310	0	0	4.172.310	0	0	21.322.143	1.642.000	66.029
Ecotrade PV Srl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tadino Energia	0	1.997	0	0	0	973	0	0	0	974	0	18.405	0	0
	€ 357.688,29	€ 420.307,81	€ -	€ 4.472.803,00	€ 302.300,00	€ 724.765,26	€ -	€ -	€ 44.547.212,00	€ 329.715,00	€ -	€ 21.459.918,00	€ 1.642.000,00	€ 87.242,00

Entità	Crediti				Debiti				Ricavi			Costi		
	Comm.li	FDE	RATEI	Finanziari	Comm.li	FDR	RATEI	Finanziari	Beni	Servizi	Altro	Beni	Servizi	Altro
Rondelli Vittorio	21.252	-	-	-	-	-	75.000	-	-	-	-	-	30.000	-
Mineco Srl	34.408	-	-	150.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matteo Minelli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168.879	-
Flea Soc.Agr	-	-	-	650.000	7.013	-	-	-	-	-	-	3.340	1.718	-
TO.MA	-	-	-	-	70.546	2.652	-	-	-	-	-	-	98.202	-
TSP Engineering	28.340	-	-	-	16.705	23.038	-	-	-	-	-	-	-	-
Lorenzo Bargellini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.400	-
Ecosuntek Energy	486.554	-	-	1.174.232	51.837	1.035	-	-	-	-	-	-	37.503	-
Matteo Passeri	-	-	-	-	-	229.840	-	-	-	-	-	-	81.120	-
Enrico Guarducci	-	-	-	-	-	7.500	-	-	-	-	-	-	10.400	-
Gianluca Fedele	-	-	-	-	-	10.200	-	-	-	-	-	-	10.400	-
Christian Cavazzoni	-	-	-	-	-	7.500	-	-	-	-	-	-	12.500	-
TOTALE	570.554	-	-	1.974.232	146.101	281.765	-	-	-	-	-	3.340	461.122	-

-Il sig. Rondelli Vittorio è Presidente del Consiglio di Amministrazione. I costi sono riferiti al compenso per la carica ricoperta e per servizi effettuati alla società.

-Il Sig. Matteo Minelli è Amministratore Delegato della società, amministratore di Mineco Srl, TO.MA Srl, Flea SA Srl. Per la prestazioni relative alla carica di AD sono riferiti euro 168.879, quanto a Flea Srl, trattasi di fornitura di omaggi forniti alla società per clienti e caparre, quanto a Toma, trattasi di costi relativi all'attività di reseller dell'energia elettrica.

-Il Sig. Matteo Passeri, è amministratore di TSP Engineering srl azionista e società di engineering che offre servizi tecnici alla società. Il costo di euro 81.120, si riferisce all'incarico di Consigliere della società.

-Ecosuntek Energy Srl, conferitaria dell'operazione di spin off ha gli stessi soci della Capogruppo pre quotazione ed ha come legale rappresentate l'AD della Capogruppo. I crediti scaturiscono dall'operazione di conferimento di ramo d'azienda.

- Lorenzo Bargellini, consigliere della società, il costo è riferibile al compenso per la carica ricoperta.

- Enrico Guarducci, il costo è riferibile al compenso per la carica che aveva ricoperto.

- Gianluca Fedele, consigliere della società, il costo è riferibile al compenso per la carica ricoperta.

- Christian Cavazzoni, consigliere della società, il costo è riferibile al compenso per la carica ricoperta.

Le operazioni in argomento sono state effettuate, di norma, a condizioni analoghe a quelle applicate per operazioni concluse con soggetti terzi indipendenti. Le operazioni sono state effettuate sulla base di valutazioni di reciproca convenienza economica così come la definizione delle condizioni da applicare è avvenuta nel rispetto della correttezza.

INFORMAZIONI RELATIVE AI COMPENSI SPETTANTI AGLI AMMINISTRATORI AI SINDACI ED ALLA SOCIETA' DI REVISIONE

Ai sensi di legge si evidenziano i compensi ed anticipazioni complessivi spettanti agli amministratori e agli organi di controllo (articolo 2427, primo comma, n. 16, C.c.).

Qualifica	Compensi e anticipazioni
Consiglio di Amministrazione*	282.720
Collegio sindacale*	26.000
Società di revisione*	28.724

* importo comprensivo del 4% spettante alla cassa professionale, ove previsto.

Gualdo Tadino, 30 maggio 2023

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

