

ECOSUNTEK SPA

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

NOTA INTEGRATIVA CONSOLIDATA AL 31.12.2021*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.....	7
FONDI PER RISCHI E ONERI (ART. 2424 C.C)	8
TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	8
DEBITI.....	9
IMPOSTE SUL REDDITO	9
STRUMENTI FINANZIARI DERIVATI	9
CONVERSIONE DEI VALORI IN MONETA ESTERA	10
RICAVI, PROVENTI, COSTI ED ONERI	10
NOTE AI DATI PATRIMONIALI E FINANZIARI CONSOLIDATI AL 31.12.2021.....	11
ATTIVITÀ IMMOBILIZZATE	11
CREDITI VS SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI.....	11
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI E MATERIALI.....	11
PARTECIPAZIONI.....	12
CREDITI IMMOBILIZZATI.....	13
ATTIVO CIRCOLANTE.....	14
RIMANENZE.....	14
CREDITI.....	14
PATRIMONIO NETTO E PASSIVO	17
FONDI PER RISCHI ED ONERI.....	20
TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO LAVORO SUBORDINATO	20
DEBITI.....	20
DEBITI VERSO BANCHE.....	20
DEBITI VERSO AZIONISTI PER FINANZIAMENTI	23
DEBITI VERSO ALTRI FINANZIATORI	23
ACCONTI	23
DEBITI VERSO FORNITORI.....	23
DEBITI VERSO COLLEGATE	24
DEBITI TRIBUTARI.....	24
DEBITI VERSO ISTITUTI DI PREVIDENZA E SICUREZZA SOCIALE	25
DEBITI VERSO ALTRI.....	25
RATEI E RISCONTI PASSIVI.....	25
IMPEGNI: COMPOSIZIONE E NATURA.....	25
STRUMENTI DI COPERTURA RISCHI FINANZIARI	26
NOTE AI DATI ECONOMICI CONSOLIDATI AL 31.12.2021.....	27
VALORE DELLA PRODUZIONE.....	28
COSTI DELLA PRODUZIONE.....	28
CONTRATTI DI LEASING.....	29

COSTI PER IL PERSONALE DIPENDENTE	29
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI.....	29
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	30
GESTIONE FINANZIARIA.....	30
PROVENTI FINANZIARI.....	30
ONERI FINANZIARI.....	31
IMPOSTE SUL REDDITO.....	31
ELEMENTI DI ENTITÀ O INCIDENZA ECCEZIONALE.....	31
FATTI DI RILIEVO VERIFICATISI NEL CORSO DELL'ESERCIZIO.....	33
FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO	40
OPERAZIONI CON PARTI CORRELATE	42
INFORMAZIONI RELATIVE AI COMPENSI SPETTANTI AGLI AMMINISTRATORI AI SINDACI ED ALLA SOCIETÀ DI REVISIONE.....	44

PREMESSE

Ecosuntek Spa è Capogruppo di società attive nel mercato dell'energia, quotata sul mercato AIM- Italia 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, attraverso la Capogruppo e la controllata Eco.trade Srl.

FORMA E CONTENUTO DEL BILANCIO CONSOLIDATO

Il bilancio consolidato al 31.12.2021, di cui la presente nota integrativa costituisce parte integrante, è redatto in conformità alla normativa del Codice Civile, adeguato al documento OIC (organismo italiano di contabilità) n. 30, 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 31.12.2021, 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 31.12.2021.

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.

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 IAS 17 (così come novellato dallo IFRS 16 in vigore dall'esercizio 2019).

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 dallo IAS 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 31.12.2021	Patrimonio Netto con ris. Hedging	Patrimonio Netto senza ris. Hedging	Patrimonio Netto in quota	Utile/Perdita	Quota Posseduta Dir.	Quota Posseduta indir.	Quota Dir- Ind
M.M.1 Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03165750542	10.000	68.010	87.024	87.024	74.776	100,00%	n.a.	100%
Cantante Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03148070547	10.000	288.687	288.687	288.687	245.794	100,00%	n.a.	100%
Mappa Rotonda Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03148040540	10.000	269.834	269.834	269.834	231.778	100,00%	n.a.	100%
Tulipano Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03147050540	10.000	364.128	364.128	364.128	52.571	100,00%	n.a.	100%
Ecoimmobiliare Srl - Via Madre Teresa di Calcutta snc Gualdo Tadino (PG) C.F. e P.IVA 03186390542	10.000	473.909	473.909	473.909	422.956	100,00%	n.a.	100%
Tadino Energia Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03291720542	10.000	5.456	5.456	5.456	-29.953	100,00%	n.a.	100%
Edil Energy Esco Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03222320545	10.000	183.220	183.220	183.220	156.444	100,00%	n.a.	100%
Independent Eco System Srl - Via Madre Teresa di Calcutta snc Gualdo Tadino (PG) C.F. e P.IVA 03272780549	10.000	10.901	10.901	5.560	-2.009	51,00%	n.a.	51%
Society Solar Srl* - Romania - Alea Doamnei 29-31, CF 28408590	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1	n.a.	99%
En.Doc. S.r.l. Via Monte Falco, 38 52100 Arezzo (Ar) C.F. 02145590515	100.000	90.707	90.707	45.354	-80.655	50,00%	n.a.	50%
Bioenergy Green Podari Srl Loc. Bucarest sector 3 srt. Slanic n.2 C.F. RO28900789	182.696	2.069.493	2.069.493	1.034.747	-38.722	0,00%	50%	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.	99%
Piandana Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03158050546	10.000	135.528	152.398	152.398	132.236	100,00%	n.a.	100%
Tiresia Srl - Via L.Galvani 33 Bolzano (BZ) C.F. e P.IVA 03175460546	10.000	176.191	193.486	193.486	135.978	100,00%	n.a.	100%
Ecotrade Srl - Via Madre Teresa di Calcutta snc Gualdo Tadino (PG) C.F. e P.IVA 03469240547	100.000	3.735.072	3.735.072	2.427.797	1.559.516	65,00%	n.a.	65%
Mowbray Srl - Via Montefalco 38 (AR) C.F.P.I. 06450420960	19.800	2.118.028	2.132.007	2.132.007	106.233	100,00%	n.a.	100%
Eco.Sviluppo Srl - Via Madre Teresa di Calcutta snc 06023 Gualdo Tadino PG C.F. 03715150540 *	100.000	543.053	543.053	352.984	2.550	0%	65%	65,0%
Totale controllate	602.497	10.532.217	10.599.375	8.016.590	3.129.007			

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%	Intergrale
Ecoimmobiliare Srl	IT	100,00%	Intergrale
Cantante Srl	IT	100,00%	Intergrale
Mappa Rotonda Srl	IT	100,00%	Intergrale
Tulipano Srl	IT	100,00%	Intergrale
Edil Energy Esco Srl	IT	100,00%	Intergrale
Independent Eco System Srl	IT	51,00%	Intergrale
Tadino Energia Srl	IT	100,00%	Intergrale
En.Doc Srl	IT	50,00%	Intergrale
Piandana Srl	IT	100,00%	Intergrale
Bioenergy Srl	RO	50,00%	Intergrale
Ecotrade Srl	IT	65,00%	Intergrale
Tiresia Srl	IT	100,00%	Intergrale
Mowbray Srl	IT	100,00%	Intergrale
Ecosviluppo Srl	IT	65,00%	Intergrale
Hot energy italy Srl	IT	30,00%	Costo
Greenfin Energy Srl	IT	20,00%	Costo
Eco-Itco Srl	IT	13,00%	Costo

Le società incluse nel consolidato svolgono con prevalenza attività di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e *reseller* - commercio dell'energia elettrica, attraverso la Capogruppo e le controllate Eco.trade 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 è avvenuto il deconsolidamento della partecipata PEF Power Srl a seguito della cessione della partecipazione.

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 31.12.2021	Patrimonio Netto con ris. Hedging	Patrimonio Netto senza ris Hedging	Patrimonio Netto in quota	Utile/Perdita	Quota Posseduta	Quota Posseduta indir.	Quota Dir- Ind
Umbria Viva Srl -Via Madre Teresa di Calcutta snc Tadino (PG) C.F. e P.IVA 03115830543	Gualdo 10.000	104.811	104.811	47.165	84.347	45,00%	n.a.	45%
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%

*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 31.12.2021	Patrimonio Netto con ris. Hedging	Patrimonio Netto senza ris Hedging	Patrimonio Netto in quota	Utile/Perdita	Quota Posseduta	Quota Posseduta indir.	Quota Dir- Ind
Umbria Viva Srl -Via Madre Teresa di Calcutta snc Tadino (PG) C.F. e P.IVA 03115830543	Gualdo 10.000	104.811	104.811	47.165	84.347	45,00%	n.a.	45%
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%	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.	33,33%
Ecosuntek Gulf - Abu Dhabi *	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	49,00%	n.a.	49%
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%
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%	20,0%
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%	32,5%	32,5%
Totale collegate	544.434	566.351	566.351	206.574	41.453			

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 35.201 la seconda oltre che le neocostituite Hot energy Italy Srl, Greenfin Srl e Eco-Ilco Srl per un totale di euro 28.000. 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.

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 monetaria.

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:

Cespite	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.

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.

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.

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

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 31.12.2021, 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 per euro 169.718.

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)

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.

Al 31.12.2021, non risultano valorizzati crediti al costo ammortizzato.

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 accesi 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)

I ratei e risconti sono contabilizzati nel rispetto del principio della competenza economica facendo riferimento al criterio del tempo fisico. Costituiscono quote di costi e ricavi comuni a due o più esercizi.

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

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.

Al 31.12.2021, non risultano valorizzati debiti al costo ammortizzato.

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 31.12.2021, tutte le controllate ad eccezione di Independent Ecosystem Srl, En.doc Srl, Society Solar Srl, Bioenergy GP Srl, Ecotrade PV Srl, En.doc Srl ed Ecosviluppo 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 31.12.2021.

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 31.12.2021**ATTIVITÀ IMMOBILIZZATE****CREDITI VS SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI**

Al 31.12.2021, non risultano crediti per versamenti soci ancora dovuti.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Crediti vs soci	-	-	-	-	-

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI E MATERIALI

Si presenta la movimentazione delle immobilizzazioni immateriali e materiali:

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Incrementi	Decrementi	Amm.to 2021	Valore al 31.12.2021
Costi di impianto e di ampliamento	3.663	357		1.000	3.020
Costi di ricerca, di sviluppo					
Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione e opere ingegno					
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	574.958		861	32.808	541.289
Avviamento	583.688	1		172.531	411.158
Altre immobilizzazioni	2.205.471	43.943		194.082	2.055.332
Totale Immateriali	3.367.780	44.301	861	400.422	3.010.799
Terreni e Fabbricati	18.918.878	1.037.135		1.134.938	18.821.075
Impianti e Macchinari					
Attrezzature ind.li e comm.li	10.937		352	132	10.453
Altri beni	61.449		5.593	15.565	40.291
Immobilizzazioni in corso e acconti	180.276	32.727			213.003
Totale Materiali	19.171.540	1.069.862	5.945	1.150.635	19.084.822

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 31.12.2020	IMPORTO INIZIALE	FONDO AMM.TO 31.12.2021	RESIDUO 31.12.2021	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	169.996	952.105	866.755	85.350	-84.646
Piandana Srl	104.935	262.339	183.638	78.701	-26.234
Tiresia Srl	308.756	616.511	369.405	247.106	-61.650
	583.688	2.500.270	2.089.141	411.158	-172.531

La posta *terreni e fabbricati*, non ha subito variazioni di rilievo rispetto all'esercizio 2020 ad eccezione dell'incremento rilevato a seguito dell'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 3.792.062 (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 2020, il gruppo come da policy interna, ha effettuato investimenti per il rinnovamento di alcune macchine elettroniche ed arredamento.

Nel corso del 2021, sono variate le *immobilizzazioni in corso* in relazione a costi per lo *scouting* di progetti eolici nel territorio tunisino e allo sviluppo di progetti fotovoltaici in *grid parity* nel territorio italiano per euro 32.727.

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

Descrizione	Valore residuo 31.12.2020	Costo storico 31.12.2021	Fondo amm.to 31.12.2021	Rett. Cons.to	Valore residuo 31.12.2021
Costi di impianto e ampliamento	3.663	36.376	-33.356		3.020
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	574.958	588.525	-47.236		541.289
Avviamento	583.688	2.500.270	-2.089.112		411.158
Altre immobilizzazioni	2.205.471	4.574.666	-2.545.182	25.848	2.055.332
Totale Immateriali	3.367.780	7.700.000	-4.715.049	25.848	3.010.799
Terreni e Fabbricati	18.918.878	32.056.347	-9.443.210	-3.792.062	18.821.075
Impianti e Macchinari	0	0	0		0
Attrezzature ind.li e comm.li	10.937	107.378	-96.925		10.453
Altri beni	61.449	226.135	-185.844		40.291
Immobilizzazioni in corso e acconti	180.276	213.003			213.003
Totale Materiali	19.171.540	32.602.863	-9.725.979	-3.792.062	19.084.822

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 31.12.2021	Patrimonio Netto con ris. Hedging	Patrimonio Netto senza ris. Hedging	Patrimonio Netto in quota	Utile/Perdita	Quota Posseduta Dir.	Quota Posseduta indir.	Quota Dir- Ind	Valore attribuito in Bilancio al 31.12.2021	Valore attribuito in Bilancio al 31.12.2020
Society Solar Srl* - Romania - Alcea Doamnei 29-31, CF 28408590	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1	n.a.	99%	1	1
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.	99%	1.573	1.573
Totale controllate									1.574	1.574

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 31.12.2021	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 31.12.2021	Valore attribuito in Bilancio al 31.12.2020
Umbria Viva Srl - Via Madre Teresa di Calcutta snc Gualdo Tadino (PG) C.F. e P.IVA 03115830543	10.000	104.811	104.811	47.165	84.347	45,00%	n.a.	45%	32.190	24.137
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%	13%	1	35.201
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%	238.497	269.292
Ecosuntek Gulf - Abu Dhabi *	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	49,00%	n.a.	49%	15.945	15.945
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%	3.000	3.000
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%	20,0%	20.000	5.000
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%	32,5%	32,5%	5.000	5.000
Totale collegate	544.434	566.351	566.351	206.574	41.453				314.633	357.576

La valutazione con il metodo del patrimonio netto delle partecipazioni in imprese collegate ha comportato la rilevazione in bilancio di una eliminazione di euro 518.745. 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 svalutazione netta di euro 22.742 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 31.12.2021	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 31.12.2021	Valore attribuito in Bilancio al 31.12.2020
Ecosmi Travaux - Marocco*	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.a.	50,00%	n.a.	50%	1.100	1.100
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
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
POLO Energia Scari* - 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
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
Totale altre	1.619.562	1.598.803	1.598.803	110.411	-235.424				111.837	111.837

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 2020.

CREDITI IMMOBILIZZATI

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Crediti vs imprese controllate	25.000	0		25.000	0%
Crediti vs imprese collegate	186.419		-151.559	34.860	-81%
Crediti vs altri	6.154.350	2.310.166		8.464.516	38%
Altri titoli					0%
Totale	6.365.769	2.310.166	-151.559	8.524.376	34%

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 2020.

Relativamente ai *crediti vs imprese collegate* per euro 34.860, si precisa che si riferiscono in particolare a crediti vantati dalla partecipata Eco.Trade Srl verso Ecoilco Srl e della capogruppo 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 1.019.495 (riferibili alla controllata Tadino energia Srl per euro 120.000, relativi ad Eco.trade Srl, euro 3.246.333), il residuo è riferibile, (i) alle caparre versate da En.doc srl (euro 108.503), (ii) alla Capogruppo per euro 1.147.548 (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 1.750.455), (iv) alla partecipata Mowbray Srl (euro 2.091.677), in relazione a crediti vantati verso Gruppo UMA Srl.

ATTIVO CIRCOLANTE***RIMANENZE***

Al 31.12.2021, risultano rimanenze di prodotti finiti e merci per 169.718, costituite dal “modulo abitativo” sviluppato da IES Srl destinato alla vendita. Le rimanenze di lavori in corso su ordinazione in essere al 31.12.2020, sono riferibili alla partecipata Eco.trade srl.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Rimanenze - Prodotti finiti e merci	169.718	0	-	169.718	0%
Lavori in corso su ordinazione	1.900.360	-1.900.360	-	0	-100%
Totale	2.070.078	-1.900.360	0	169.718	-92%

CREDITI***CREDITI COMMERCIALI***

I crediti commerciali sono pari ad euro 61.139.656, sono relativi quanto ad euro 556.850, a crediti della Capogruppo, euro 59.675.068 a crediti della controllata Ecotrade Srl, riferibili all'attività di *reseller* e commercializzazione dell'energia elettrica. 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 1.434.346.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Crediti verso clienti	18.673.989	42.465.667	-	61.139.656	227%

I crediti verso le società collegate, al 31.12.2021, sono pari a 31.500 euro e riferibili alla partecipata Umbria viva Srl.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Crediti verso collegate	22.500	9.000		31.500	40%

CREDITI TRIBUTARI

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Crediti tributari	2.821.323	0	1.247.519	1.573.804	-44%

I crediti tributari sono composti da crediti della Capogruppo per euro 209.923 e crediti delle società partecipate per euro 1.363.881.

Complessivamente il Gruppo ha maturato euro 675.263 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 898.539 di crediti IRES, IRAP ed altri quali ritenute IRPEF ed ACCISE. A partire dall'esercizio 2017, la controllante ha effettuato l'adesione al regime della liquidazione IVA di gruppo con le partecipate MM1 Srl, Cantante Srl, Tulipano Srl, Edil energy Esco srl, Tadino energia srl, 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.

Crediti tributari	IVA	IRES/IRAP/ALTRI	CNM 2021	Totale
Ecosuntek spa	136.023	73.900	0	209.923
MM1 Srl	10.008	0		10.008
Ecoimmobiliare Srl	19.925	2.647		22.571
Cantante Srl	48.470	6.391		54.861
Mappa Rotonda Srl	20.722	0		20.722
Tulipano Srl	71.623	0		71.623
Edil Energy Esco Srl	28.420	0		28.420
IES Srl	13.150	770		13.920
Tadino Energia Srl	79.932	0		79.932
Piandana Srl	15.287	779		16.065
Mowbray Srl	27.769	179.688		207.457
Ecotrade Srl	184.781	623.997		808.778
Tiresia srl	12.836	0		12.836
Bioenergy Srl		10.368		10.368
Ecosviluppo Srl	6.319	0		6.319
Totale crediti tributari	675.263	898.539	0	1.573.804

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.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Imposte anticipate	1.905.887	0	-328.714	1.577.173	-17%

Per la Capogruppo, euro 62.289 sono riferibili ad imposte anticipate rilevate su differenze temporanee relative a costi deducibili in esercizi successivi, euro 279.374 sono riferibili ai modelli CNM dei precedenti esercizi, relativamente alle perdite fiscali di Gruppo.

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, oltre allo stanziamento, per le società MM1 Srl, Piandana Srl, Tiresia Srl e Mowbray Srl, per euro 21.208, degli effetti differiti del MTM negativo rilevato al 31.12.2021, sugli strumenti derivati di copertura in essere.

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	31.12.2020	31.12.2021	Var
Anticipate su Variazioni tem. Capogruppo	859.056	341.663	-517.393
Anticipate su variazioni tem. Controllate	325.060	558.526	233.466
Anticipate su eliminazioni margini intercompany	721.771	676.984	-44.787
Totali	1.905.887	1.577.173	

Da evidenziare che la riduzione delle imposte anticipate relative ai margini *intercompany*, è relativa, per euro 44.787 all'effetto *reversal*, nel corso dell'esercizio non si rilevano ulteriori variazioni. 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 153.437 a crediti della Capogruppo, quanto ad euro 1.563.013, a crediti vantati delle società controllate.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Crediti verso altri	1.146.526	569.924	0	1.716.450	49,71%

L'incremento rispetto all'esercizio 2020 è relativa in particolare al credito di euro 1.348.184 vantato dalla partecipata Eco.trade Srl in relazione alla cessione della partecipazione di PEF Power Srl ceduta nel corso dell'esercizio. Per la parte restante, in particolare, euro 91.591 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.

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 31.12.2021 di euro 16.123, la controllata Eco.trade Srl per euro 363.156, il residuo è riferibile alla nuova consolidata Mowbray Srl.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Altri titoli	102.815	300.000	0	402.815	292%

DISPONIBILITÀ LIQUIDE

Composizione delle disponibilità liquide:

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Depositi bancari e postali	7.406.408	0	794.911	6.611.497	-11%
Denaro e valori in cassa	111.292	917	-	112.209	1%
	7.517.700	917	794.911	6.723.706	

Le disponibilità liquide sono relative alla Capogruppo per euro 1.209.561, mentre sono riferibili alle società controllate euro 5.514.144, l'importo più elevato pari ad euro 4.913.722 è riferibile alla partecipata Eco.Trade Srl.

RATEI E RISCONTI

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Ratei e risconti	1.296.610	0	202.350	1.094.260	-16%

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 AIM Italia/Mercato Alternativo del Capitale, 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 AIM –MAC Italia 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 2020, che ha comportato l'incremento di euro 19.870 della *riserva legale* e l'incremento di euro 377.529 della *riserva straordinaria*, (ii) alla variazione della riserva di conversione per euro -42.706; (iii) alla rilevazione del *fair value* al 31.12.2021, al netto della fiscalità differita, dei 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”

Si precisa che nel periodo, il patrimonio 2020 è stato oggetto di rettifica a seguito della corretta riclassifica della riserva di rivalutazione rilevata dalla partecipata Eco.trade Srl a seguito dell'operazione di rivalutazione del marchio effettuata dalla partecipata Eco.Trade srl ai sensi del DL 104/2020. Tale riclassifica ha comportato contestualmente la riduzione degli utili portati a nuovo e l'incremento del capitali di terzi.

PATRIMONIO NETTO		31.12.2021	31.12.2020	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	205.224	185.354	19.870
V	Riserve Statutarie	-	-	-
VI	Altre Riserve	-	-	-
	Riserva di consolidamento	-	-	-
	Riserva straordinaria	377.529	-	377.529
	Riserva versamento in conto capitale	22.328	22.328	0
	Riserva arroto	3	3	0
	Riserva da conversione	-	42.706	42.706
VII	Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	-67.159	-141.137	73.978
VIII	Utili (perdite) riportate a nuovo	-5.041.286	-4.919.861	-121.425
IX	Utile (Perdita) di esercizio del Gruppo	1.392.310	318.679	1.073.631
X	Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio			
Totale Patrimonio Netto del Gruppo		6.138.812	4.672.523	1.466.289
	Capitale e riserve di terzi	1.700.812	1.302.003	398.809
	Utile (Perdita) di esercizio di pertinenza dei Terzi	597.082	515.154	81.928
Totale Patrimonio Netto di Terzi		2.297.894	1.817.157	480.737
Totale Patrimonio Netto Consolidato		8.436.706	6.489.680	1.947.026

Di seguito si riporta tabella con i movimenti del patrimonio netto consolidato al 31.12.2021:

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
Patrimonio netto al 01.01.2020	2.856.401	185.354	6.686.709	34.263	-199.028	-5.667.350	0	132.470	4.028.824
Destinazione risultato 2019			-270.919			747.489		-132.470	344.099
Variazione hedging					57.891				57.891
Riserva di conversione				-76.969					-76.969
Versamenti azionisti									0
Altre				0					0
Aumento capitale									0
Risultato al 31.12.2020								318.679	318.679
	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

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	9.404.945	417.714	9.822.659
<i>MM1 Srl</i>	(6.766)	74.776	68.010
<i>Ecoimmobiliare Srl</i>	50.953	443.705	494.658
<i>Cantante Srl</i>	42.893	245.794	288.687
<i>Mappa Rotonda Srl</i>	38.056	231.778	269.834
<i>Tulipano Srl</i>	208.900	71.298	280.198
<i>PEF Power srl</i>		314.422	314.422
<i>Edil Energy Eseo Srl</i>	26.776	156.444	183.220
<i>Indipendent Ecosystem Srl</i>	12.910	(2.009)	10.901
<i>Tadino Energia Srl</i>	(41.187)	12.637	(28.550)
<i>En.Doc. Srl</i>	171.362	(80.655)	90.707
<i>Bioenergy Green Podari Srl</i>	2.108.215	(38.722)	2.069.493
<i>Piandana Srl</i>	3.292	132.236	135.528
<i>Tiresia Srl</i>	40.213	135.978	176.191
<i>Monbray srl</i>	2.011.795	106.233	2.118.028
<i>Ecotrade Srl</i>	2.175.556	1.559.516	3.735.072
<i>Ecosviluppo Srl</i>	540.503	2.550	543.053
Aggregato Gruppo Ecosuntek	16.788.416	3.783.696	20.572.112
Eliminazione Patrimonio Terzi	5.694.050		5.694.050
Eliminazione valore di carico delle Partecipazioni consolidate:	(7.198.797)		(7.198.797)
Eliminazione degli effetti di operazioni compiute tra società consolidate:	(8.769.207)	(1.794.303)	(10.563.511)
<i>Riserva per operazioni di copertura flussi finanziari attesi</i>	(67.159)		(67.159)
<i>Riserva da conversione</i>	0		0
Arrotondamento	3		3
Bilancio Consolidato	6.447.314	1.989.393	8.436.707
Patrimonio di Terzi	1.700.812	597.082	2.297.894
Bilancio Consolidato Gruppo	4.746.502	1.392.311	6.138.812

FONDI PER RISCHI ED ONERI

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Fondo imposte anche differite	249.133	29.964		279.097	12%
Altri fondi	1.207.092			1.207.092	0,0%
Strumenti finanziari derivati passivi	185.706		97.339	88.367	-52%
Fondo di consolidamento per rischi ed oneri futuri					
Totale	1.641.931	29.964	97.339	1.574.556	8%

Il *fondo imposte* risulta composto, quanto ad euro 25.389, da accantonamenti effettuati dalla controllante ad imposte differite, quanto ad euro 110.174 da accantonamenti della partecipata Tadino Energia Srl, euro 413.432 della partecipata Eco.trade Srl. La riduzione, rispetto all'esercizio 2020, è riferibile all'assorbimento delle stesso imposte.

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 16.032, derivano dall'accantonamento per FISC, effettuato dalla partecipata Eco.trade Srl, in relazione alle posizioni in essere con gli agenti di commercio, il residuo di euro 1.068.476 deriva dal consolidamento della partecipata Mowbray Srl.

Il fondo *strumenti finanziari derivati passivi* è stato iscritto in ossequio ai sensi dei nuovi principi contabili in vigore dal 01.01.2016, raccoglie gli effetti dell'iscrizione del *fair value* negativo, dei contratti derivati di copertura in essere nelle società del gruppo e più nello specifico per la Capogruppo e le società M.M.1 Srl, Tiresia srl, Piandana srl e Mowbray srl. Tali contratti sono riferibili a coperture del rischio di variazione tassi sul finanziamento in capo alle stesse. Si segnala che il *fair value* degli strumenti di *hedging* è generalmente migliorato per tutte le posizioni in essere, rispetto agli esercizi precedenti.

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO LAVORO SUBORDINATO

Il fondo riflette l'indennità maturata dai dipendenti delle società italiane (Controllante e partecipate Ecoimmobiliare srl ed Eco.Trade 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.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Debiti trattamento di fine rapporto	163.705	42.929	11.367	195.267	19%

Il fondo TFR ha subito un incremento di euro 42.929. 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 11.367 è relativa alla quota liquidata ai dipendenti nel corso del periodo. Si segnala che le quote più rilevanti sono riferibili alla capogruppo (euro 133.203) ed alla controllata Eco.trade Srl (euro 54.579).

DEBITI

Al 31.12.2021, i debiti complessivi ammontano ad euro 94.932.243 e sono riferibili in particolare a debiti verso istituti di credito per il 21% del totale, a debiti verso fornitori per il 74%, il residuo è riferibile a debiti tributari per il 2%, ad altri debiti per un 1% ed acconti per un 2%.

DEBITI VERSO BANCHE

La tabella seguente fornisce il dettaglio dei debiti verso banche al 31.12.2021:

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Di cui esigibili entro es. succ.	5.056.556		994.020	4.062.536	-20%
Di cui esigibili oltre es. succ.	17.595.097		1.620.020	15.975.077	-9,2%
Totale debiti verso istituti di credito	22.651.653	0	2.614.040	20.037.613	-11,5%

Nel corso del periodo, i debiti verso il ceto bancario esigibili oltre l'esercizio successivo, risultano ridotti complessivamente per euro 1.476.342, mentre le posizioni a breve hanno subito una riduzione di euro 1.137.698. La riduzione complessiva dei debiti verso banche è da imputarsi al pagamento delle rate dei finanziamenti in essere e alla chiusura di linee a breve nella partecipata Eco.trade Srl.

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

Deb. Vs banche	Scadenza		Totale al 31.12.2021	Garanzie	Garanzie	Garanti
	Entro Es.	Oltre Es.		Complessive	ECK	
Ecosuntek Spa						
Gruppo Intesa	106.642	219.604	326.245	1.500.000		MP-VR-MM
Gruppo Intesa ex. BPA	101.043	364.569	465.612	584.238		Gepafin 202.774
BCC Pergola e Corinaldo	215.527	572.788	788.314	1.050.000		Mowbray Srl
Totale	423.212	1.156.960	1.580.172	3.134.238	-	
MMI Srl						
Gruppo Intesa	126.101	1.019.947	1.146.048	2.292.096	2.292.096	Ecosuntek
Mappa Rotonda Srl						
Gruppo Intesa	179.089	841.069	1.020.158	1.020.157	1.020.157	1.020.157 Ecosuntek - 510.078 Gepafin
Cantante Srl						
Gruppo Intesa	175.679	506.584	682.263	1.023.394	682.262	682.263 Ecosuntek - 341.131 Gepafin
Edil Energy Esco Srl						
Gruppo Intesa	123.875	859.852	983.727	1.209.981	983.725	983.725 Ecosuntek- Coop confidi Marche 226.256
Tadino Energia Srl						
Unicredit Leasing	125.146	1.444.796	1.569.942	1.589.250	1.589.250	Ecosuntek
Mowbray Srl						
Gruppo Intesa	348.490	905.194	1.253.684	1.629.788	-	Unico soc.cop-188.052 Confidi Marche 188.052 - FindocSrl Mineco Srl 1.253.684
Ecoimmobiliare Srl						
Gruppo Intesa	94.979	667.017	761.996	951.800	-	Co.se.fir 114.297- Confidi Marche 304.793- 761.984 MM -PM - RV
Cabel leasing	55.038	906.250	961.288	961.380	961.380	Ecosuntek 961.380
Tulipano Srl						
MPS Leasing & factoring	66.270	1.065.803	1.132.073	2.335.840	2.335.840	Ecosuntek
Piandana Srl						
Mediocredito	123.087	984.698	1.107.785	-	-	
Bioenergy Srl						
Banca Italo Rumena (Veneto Banca)	1.100.000	600.000	1.700.000	-	-	
Tiresia Srl						
Mediocredito	118.702	1.008.968	1.127.670	-	-	
En.doc Srl						
Unicredit	130		130	-	-	
Ecosviluppo Srl						
	0	0	0	-	-	
Ecotrade Srl						
BCC Anghiari e Stia	175.792	723.332	899.125	200.000		Burbi Michele -Matteo Minelli
Carige	29.800	460.200	490.000			
Unicredit Spa	250.000	1.500.000	1.750.000	2.670.000	2.670.000	Ecosuntek
ISP	143.679	520.747	664.426	450.000		Fondo di garanzia L. 662/96 Mediocredito centrale
Credimi	135.671	407.829	543.500			
Unicredit Factoring	-		-			
Banca IFIS	96.272	395.830	492.102			
Eurofactor	171.525		171.525			
Totale	1.002.739	4.007.938	5.010.677			
Ics Srl						
Gruppo Intesa	0		0			
Totale debiti Vs banche del Gruppo			4.062.537	15.975.077	20.037.613	19.467.924 12.534.710

Debito Vs banche per Istituto	Scadenza		Totale al	Tot %
	Entro Es.	Oltre Es.		
Gruppo Intesa	1.399.577	5.904.583	7.304.160	36,5%
Banca Italo Rumena (Veneto Banca)	1.100.000	600.000	1.700.000	8,5%
Banca finnat/ BCC Spello /Mps	0	407.829	407.829	2,0%
Unicredit Leasing	125.146	1.444.796	1.569.942	7,8%
Cabel leasing	55.038	906.250	961.288	4,8%
Unicredit Spa	250.130	1.500.000	1.750.130	8,7%
MPS Leasing & factoring	66.270	1.065.803	1.132.073	5,6%
Mediocredito	377.460	1.993.666	2.371.126	12%
Carige	29.800	460.200	490.000	2,4%
BCC Pergola e Corinaldo	215.527	572.788	788.314	3,9%
BCC Anghiari e Stia	175.792	723.332	899.125	4,5%
Banca IFIS	96.272	395.830	492.102	2,5%
Eurofactor	171.525		171.525	0,9%
Totale debiti Vs banche del Gruppo	4.062.537	15.975.077	20.037.613	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 19.467.924, le garanzie concesse dalla Capogruppo, ammontano ad euro 11.685.388.

Per i finanziamenti delle partecipate Ecoimmobiliare Srl, Cantante srl, Mappa Rotonda Srl, Edil Energy Esco Srl, Mowbray Srl, si segnala la chiusura della moratoria Covid-19 a cui avevano aderito le società.

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 31.12.2021	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%	3,9%
Tasso finito al 31.12.2020	3,4%	3,3%	2,6%	1,6%	2,6%	5,8%	2,6%	4,1%	6,3%	4,3%	6,0%	5,2%	4,4%	3,5%
Var	-0,4%	-0,3%	1,1%	-0,2%	-0,4%	0,3%	-0,4%	-0,6%	0,6%	0,0%	1,2%	-2,2%	0,4%	-0,5%

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 altresì, che a garanzia del corretto adempimento degli accordi con il fornitore Omnisun Srl, al 31.12.2021, risulta iscritto pegno a suo favore, sul 100% delle quote di Mappa Rotonda Srl, Cantante Srl, Piandana Srl ed Edil energy Esco Srl.

DEBITI VERSO AZIONISTI PER FINANZIAMENTI

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Debiti verso soci per finanziamenti	150.000			150.000	0%

Il debito è relativo al finanziamento effettuato nel corso del 2015 e dall'ulteriore finanziamento erogato nel corso del 2019 dall'azionista Mineco srl. Nel corso dell'esercizio non sono intervenute variazioni.

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 187.977. Il residuo è riferibile ad Ecotrade Srl e IES Srl.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Debiti verso altri finanziatori	205.670	0	17.693	187.977	-9%

ACCONTI

Al 31.12.2021, sono presenti euro 1.779.200, di acconti riferibili alla gestione delle commesse della partecipata Eco.trade Srl.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Acconti	2.100.176	0	320.976	1.779.200	-15%

DEBITI VERSO FORNITORI

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Debiti verso fornitori	25.991.979	43.962.380	0	69.954.359	169,1%

I debiti verso fornitori sono iscritti al netto degli sconti commerciali e sono riferibili per euro 10.139.218 a debiti della Capogruppo, mentre euro 59.815.141 sono riferibili alle altre società consolidate.

Dettaglio Fornitori	ECK	MMI	Ecoimmobiliare	Mape Rotonda	Cantante	Tulipano	Edil Energy Esco	IES	Tedino Energia	Pianduna	Mowbray	Bioenergy	Ecotrade PV Srl	PEF-POWER Srl	Ecoilupp Srl	En.doc	Ecotrade	Tiresia	Totale
31.12.2020	5.083.375	96.580	422.111	201.883	230.762	2.677	-	2.475	1.144.357	154.771	305.605	66.091	5.608	1.253.958	-	19.923	16.803.626	198.177	25.991.978
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
Var	5.055.843	19.481	- 363.885	- 7.894	18.316	50.994	34.216	1.104	30.123	22.792	16.918	87.402	- 5.608	- 1.253.958	82.415	5.282	40.130.793	40.255	43.962.381

Come visibile dal dettaglio sopra indicato, nel corso del periodo di rilievo, si rileva una importante incremento dei debiti della controllata Eco.trade Srl, per euro 40.130.793 e della capogruppo, aumento dovuto al notevole incremento del prezzo dell'energia elettrica e del gas. Le altre variazioni sono imputabili: (i) a PEF Power Srl, non più presente al 31.12.2021; (ii) alla controllata Ecoimmobiliare Srl, che vede una riduzione di euro 363.885 a seguito dell'accordo intervenuto per lo stralcio di un debito verso un fornitore; (iii) altre variazioni di minore entità nelle altre partecipate.

Dell'ammontare complessivo della Capogruppo pari ad euro 8.095.285, euro 1.769.462, è riferibile al debito residuo verso il fornitore Omnisun Srl, mentre euro 241.651 è relativo al debito verso la Sun earth Solar power co Ltd. L'importo residuo è riferibile a debiti di minore entità, principalmente a fornitori dell'energia per l'attività di *reseller* / commercio energia e ai fornitori di servizi della società.

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 e si rileva che nel corso degli esercizi 2015 e 2016. In data 20 aprile 2017, unitamente al pagamento di ulteriori euro 500.000, è stato sottoscritto un ulteriore accordo con il fornitore, che prevede, la concessione di una rateazione di pagamento del residuo debito di euro 3.900.000 in 15 rate costanti semestrali, al tasso del 2,96%, con prima rata al 30.06.2017 di euro 310.280,49 (corrisposta come da accordo) ed ultima al 31 gennaio 2024. Si ricorda altresì, che in data 27 maggio 2016, gli azionisti di maggioranza ed entità a loro collegate, hanno rilasciato ulteriori impegni finanziari per un totale di circa 3,175 milioni di euro. In relazione al debito verso la Sun earth Solar power co Ltd, come descritto nelle precedenti note, rispetto al lodo straniero oggetto d'opposizione presso la Corte di Appello di Perugia, in data 29 settembre 2017, era intervenuta la sentenza n. 629/2017, positiva per la società, che ha visto il rigetto dell'istanza di esecutorietà del lodo arbitrale pronunciato in Cina, rilevando il difetto dei presupposti di cui all'art. 840 del c.p.c. la Capogruppo tuttavia, senza riconoscimento alcuno, in via speculare a quanto effettuato con il fornitore Omnisun srl, ha

sottoscritto, in data 05.06.2018, una transazione che prevede una rideterminazione del debito ad euro 650.000 complessivi, a fronte di una richiesta del fornitore di euro 953.400, con il riconoscimento di una dilazione di pagamento in tredici rate semestrali di importo uguale ad euro 50.000, a partire dalla sottoscrizione, con ultima rata al 31.01.2024. I debiti delle controllate 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.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Debiti verso collegate	131.884	13.234	-	145.118	10%

DEBITI TRIBUTARI

I debiti tributari ammontano a Euro 1.779.702 e sono costituiti principalmente da debiti della Capogruppo per euro 233.585 e debiti della Eco.Trade Srl (euro 1.332.753). Il residuo è composto principalmente da debiti relativi alle controllate in relazione ad alcune poste relative ad esercizi precedenti (IRES- IRAP ed IMU-TASI).

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Debiti tributari	4.138.344	0	2.358.642	1.779.702	-57%

Permangono in capo alla Capogruppo debiti per imposta Ires consolidata 2013 relativi all'avviso bonario ricevuto nel corso dell'esercizio 2016, ulteriormente sono presenti, debiti per ritenute di lavoro autonomo, debiti per ritenute dipendenti ed autonomi. 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 1.332.753 in riduzione rispetto al 2020, è relativo, ad IVA (euro 49.085), accise sul gas e l'energia elettrica canone RAI ed altri debiti per euro 1.139.702 ed in quota minoritaria da Irapp. Per le altre partecipate, i debiti tributari sono riferibili in particolari a debiti pregressi IRES ed IMU. In relazione ai debiti IRES evidenziati nella capogruppo per euro 4.733, sono riferibili a quanto maturato nell'esercizio 2021 a seguito della liquidazione del modello CNM 2022.

Debiti Tributari	IVA	IRES/IRAP*	Rit./IMU/Altro	Totale
Ecosuntek spa		4.733	228.852	233.585
MM1 Srl		1.074	0	1.074
Ecoimmobiliare Srl	11.037	21.520	23.869	56.426
Cantante Srl		13.856	8.645	22.501
Mappa Rotonda Srl		2.053	0	2.053
Tulipano Srl		1.112		1.112
Mowbray Srl		50.738	10.660	61.398
Bioenergy GP Srl		41.238		41.238
Edil Energy Esco Srl		2.519	3.276	5.795
IES Srl		0	0	0
Tadino Energia Srl		1.936		1.936
Piandana Srl		1.071	12.694	13.765
Ecotrade Srl	49.085	143.966	1.139.702	1.332.753
Ecosviluppo Srl			155	155
Tiresia srl		4.562	0	4.562
En.Doc Srl			21.350	21.350
Totale debiti tributari	60.123	290.378	1.449.202	1.799.702

DEBITI VERSO ISTITUTI DI PREVIDENZA E SICUREZZA SOCIALE

I debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale il cui saldo al 31.12.2021 sono pari a 37.273 euro ed accolgono i debiti verso l'INPS, l'INAIL e le forme di previdenza integrative individuate dai dipendenti della Capogruppo e delle controllate.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Debiti vs ist. prev. e sic. soc.	42.087	0	4.814	37.273	-11%

DEBITI VERSO ALTRI

La voce *altri debiti* è composta per euro 61.018 da debiti della Capogruppo, ed euro 779.982 da debiti delle società controllate.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Altri debiti	949.723	0	108.722	841.001	-11%

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 756.433 riferibili a Ecotrade srl.

RATEI E RISCOINTI PASSIVI

La voce ratei e risconti passivi risulta di ammontare pari a Euro 338.351, include per euro 266.414 di partite della Capogruppo ed euro 71.936, essenzialmente composti da ratei delle società controllate rilevati su interessi passivi di competenza del periodo.

	31.12.2020	Incrementi	Decrementi	31.12.2021	Var %
Ratei e risconti passivi	276.673	61.678	0	338.351	-22%

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	727.518		Gruppo Intesa
Totale	727.518		

Al 31.12.2021, risulta in essere una garanzia nei confronti della collegata Umbria Viva SA Srl, per euro 727.518.

STRUMENTI DI COPERTURA RISCHI FINANZIARI

Al 31.12.2021, risultano in essere per le società M.M.1 Srl, Tiresia srl, Piandana srl e Mowbray Srl, contratti derivati di “*Interest Rate Swap*” a copertura del rischio di variazione tassi sul finanziamento in capo alle Società.

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 atto che il *fair value* degli strumenti derivati alla data del 31.12.2021, risulta negativo e pari a complessivi euro 88.367, che al netto delle fiscalità anticipata, raggiunge un valore pari ad euro 67.159 in netta riduzione rispetto ai valori degli esercizi precedenti.

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.

Società	Mowbray Srl
Data stipulazione	03/02/2014
Data scadenza	05/03/2024
Tipologia derivato	IRS
Finalità	copertura
Valore nozionale	euro 1.450.919
Rischio finanziario sottostante	rischio variazione tasso di interesse
Fair value derivato (mark to market)	-18.394
Valore di estinzione	-20.190
Passività coperta	Finanziamento Intesa

Società	M.M.1 Srl
Data stipulazione	18/12/2012
Data scadenza	30/06/2023
Tipologia derivato	IRS
Finalità	copertura
Valore nozionale	euro 1.112.987
Rischio finanziario sottostante	rischio variazione tasso di interesse
Fair value derivato (mark to market)	-25.018
Valore di estinzione	-27.390
Passività coperta	Finanziamento Intesa

Società	Tiresia Srl
Data stipulazione	26/06/2011
Data scadenza	15/12/2022
Tipologia derivato	IRS
Finalità	copertura
Valore nozionale	euro 1.220.182
Rischio finanziario sottostante	rischio variazione tasso di interesse
Fair value derivato (mark to market)	-22.757
Valore di estinzione	-24.504
Passività coperta	Finanziamento Mediocredito

Società	Piandana Srl
Data stipulazione	26/09/2011
Data scadenza	15/12/2022
Tipologia derivato	IRS
Finalità	copertura
Valore nozionale	euro 1.190.182
Rischio finanziario sottostante	rischio variazione tasso di interesse
Fair value derivato (mark to market)	-22.198
Valore di estinzione	-23.902
Passività coperta	Finanziamento Mediocredito

NOTE AI DATI ECONOMICI CONSOLIDATI AL 31.12.2021

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 primo semestre 2021, il Gruppo, ha registrato, in continuità con i periodi precedenti, un importante incremento dei ricavi, per un complessivo 106% rispetto allo stesso periodo 2020, tenendo in considerazione che nell'esercizio 2021 si è registrato anche un incremento considerevole del prezzo dell'energia elettrica rispetto al periodo di lockdown 2020. L'incremento è quindi riconducibile sostanzialmente all'attività di *reseller* e vendita dell'energia elettrica e gas con un ulteriore aumento, rispetto al 2020 (euro 186.634.989 contro euro 86.952.333). L'attività di *power generation* ha realizzato nel periodo, *performance* sostanzialmente in linea con il periodo precedente, mentre ha subito un incremento del 20% in termini di ricavi (euro 5.622.848 contro euro 4.666.400), sostanzialmente in relazione all'aumento del prezzo dell'energia. Nel periodo non sono intervenute variazioni nel perimetro riferibile al business della *power generation*, si segnalano solamente le variazioni di rilievo in termini di producibilità: (i) l'impianto della controllata MM1 Srl ha subito un decremento di produzione del 2% con un totale di 784.884 kWh prodotte contro 801.361 del periodo precedente; (ii) l'impianto della controllata Ecotrade PV Srl ubicato in Basilicata (Mt), si è attestato su 1.335.212 kWh prodotti contro 1.472.065 kWh del periodo precedente; (iii) la partecipata Bioenergy GP Srl, ha prodotto 3.101.263 kWh contro 2.275.608 kWh del periodo precedente. Complessivamente, nel periodo si è registrato un EBIT di euro 2.251.689 contro euro 1.070.632 dello stesso periodo 2020, parimenti, l'EBITDA si attesta su euro 5.281.161 contro euro 2.912.181 del 2020. Si segnala la presenza di partite non ricorrenti riferibili ad: (i) Eco.trade Srl che vede la presenza di una svalutazione di crediti per euro 1.478.415; (ii) sempre Eco.trade Srl vede un provento finanziario consolidato relativo alla cessione della partecipata PEF Power Srl per un valore pari ad euro 1.345.093; (iii) la partecipata Ecoimmobiliare srl vede una sopravvenienza attiva derivante dall'accordo di stralcio con un fornitore per euro 420.000. Le partite finanziarie chiudono con un netto di euro 396.836 contro euro 345.017 dello stesso periodo 2020. Tale posta, come anticipato ha subito un incremento, riferibile al provento finanziario relativo alla cessione della partecipata PEF Power Srl. Nell'esercizio si rileva una riduzione degli interessi verso il ceto bancario (euro 808.799 contro euro 936.113 dello stesso periodo 2020). Il risultato del periodo si attesta in euro 1.989.391, di cui euro 597.082 di pertinenza dei terzi ed euro 1.392.311, di pertinenza del Gruppo.

VALORE DELLA PRODUZIONE

Il Gruppo nel corso del periodo ha raggiunto un valore della produzione pari a Euro 191.343.324.

CONTO ECONOMICO	31.12.2021	31.12.2020	Var	Var%
Valore della produzione:				
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	188.958.524	88.015.163	100.943.361	115%
variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	-		
Variazione dei lavori in corso su ordinazione	-1.900.360	484.297	- 2.384.657	-492%
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	-		
Altri ricavi e proventi con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	4.285.160	4.429.342	- 144.182	-3%
di cui contributi in corso di esercizio	3.062.345	3.183.734	- 121.389	-4%
Totale Valore della produzione	191.343.324	92.928.802	98.414.522	106%

Il valore della produzione vede un incremento di euro 98.414.522, rispetto al 2020 ed è da imputarsi in particolare all'attività di *reseller* e commercio dell'energia elettrica e gas, che ha raggiunto il 98% dei ricavi complessivi con un incremento di euro 99.682.656. Gli impianti del gruppo, nel periodo, hanno avuto *performance* di produzione sostanzialmente in linea con lo stesso periodo 2020, mentre in termini di ricavi si rileva un incremento del 20%. Non si rilevano altre variazioni sostanziali, l'area di consolidamento non ha subito variazioni rispetto al 2020. 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 2020, ha visto un incremento di euro 956.448, tale dato, come anticipato, va letto anche in relazione all'incremento del prezzo di cessione dell'energia elettrica. Le altre attività sono da ricondurre in particolare alle commesse della controllata Eco.trade Srl.

Ricavi per linea di business

CONTO ECONOMICO	Power Gen 20	Power Gen 21	Var %	Reseller 20	Reseller 21	Var %	altre attività 20	altre attività 21	Var %
Valore della produzione:									
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	658.575	2.007.913	205%	86.952.333	186.634.989	115%	404.256	315.622	-22%
variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti									
Variazione dei lavori in corso su ordinazione							484.297	-1.900.360	100%
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni									
Altri ricavi e proventi con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	4.007.825	3.614.935	-10%	0	0		421.517	670.225	59%
di cui contributi in corso di esercizio	3.183.734	3.062.345	-4%						
Totale Valore della produzione	4.666.400	5.622.848	20,5%	86.952.333	186.634.989	115%	1.310.070	-914.513	-170%

Dalla tabella, è possibile avere evidenza del *breakdown* delle attività del Gruppo, che per il 3% del totale dei ricavi è composta da *power generation*, per il 96% 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 (+135%) e gli oneri diversi di gestione (+39%), hanno subito un aumento, mentre in generale le altre tipologie di costi, ha subito una riduzione. La linea di business di commercio dell'energia elettrica e gas, ha apportato al Gruppo una marginalità operativa di circa l'uno 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	31.12.2021	31.12.2020	Var	Var%
Costi della produzione:				
Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	174.311.333	74.300.474	100.010.859	135%
Per servizi	9.338.256	12.152.184	- 2.813.928	-23%
Per godimento di beni di terzi	189.722	256.011	- 66.289	-26%
Per il personale:	723.496	864.795	- 141.299	-16%
salari e stipendi	542.486	619.326	- 76.840	-12%
oneri sociali	133.031	178.261	- 45.230	-25%
trattamento di fine rapporto	42.929	46.765	- 3.836	-8%
altri costi	5.051	20.444	- 15.393	-75%
Ammortamenti e svalutazioni	3.029.472	1.841.549	1.187.923	65%
ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	400.422	407.692	- 7.270	-2%
ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.150.635	1.138.858	11.777	1%
altre svalutazione delle immobilizzazioni	0	-	-	
svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	1.478.415	295.000	1.183.415	401%
Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	-	-	
Accantonamenti per rischi	0	-	-	
altri accantonamenti	0	-	-	
Oneri diversi di gestione	1.499.356	2.443.157	- 943.801	-39%
Totale Costi della produzione	189.091.635	91.858.170	97.233.465	106%

CONTRATTI DI LEASING

Gli effetti economici dei contratti di leasing in essere nella controllata Tulipano Srl, Tadinò energia Srl e Ecoimmobiliare 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 IAS 17 (così come novellato dallo IFRS 16 in vigore dall'esercizio 2019) 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 intervenuta una riduzione di tre unità, mentre nella Capogruppo, nel corso dell'esercizio vi è stato l'inserimento di una nuova unità. Alla luce delle variazioni, nel Gruppo sono presenti diciassette figure, di cui sedici impiegati 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.

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 1.432.312 da costi delle partecipate, mentre euro 67.044 sono relativi alla Capogruppo. Come in precedenza analizzato le poste di maggior rilievo sono riferibili: (i) alla rilevazione di costi nella controllata Bioenergy GP srl.

GESTIONE FINANZIARIA

CONTO ECONOMICO	31.12.2021	31.12.2020	Var	Var%
Proventi ed oneri finanziari	1.409.656		1.409.656	100%
proventi da partecipazioni con separata indicazione di quelli da imprese controllate non	1.376.593	34.000	1.342.593	3949%
da partecipazioni in controllate non consolidate	1.345.093	-	1.345.093	100%
da partecipazioni in collegate	31.500	31.500	31.500	
da partecipazioni in controllanti	-	-	-	
da partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-	-	
da altri	-	2.500	2.500	-100%
Altri proventi finanziari:	33.063	1.360.874	1.327.811	-98%
da crediti iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	-	-	-	
da crediti iscritti nell'attivo circolante 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	33.063	1.360.874	1.327.811	-98%
Interessi ed altri oneri finanziari, con separata indicazione di quelli verso imprese controllate e	-	1.012.820	-1.049.857	37.037
verso controllate non consolidate	-	-	-	-4%
verso collegate	1.260	1.675	415	-25%
verso controllanti	-	-	-	
verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	-	-	
altri	202.761	112.069	90.692	81%
verso banche	808.799	936.113	127.314	-14%
Utili e perdite su cambi	-	-	-	
Totale (15+16-17)	396.836	345.017	51.819	15%

PROVENTI FINANZIARI

La voce *proventi finanziari da partecipazioni* rispetto al periodo precedente presenta un valore pari 1.409.656 in incremento rispetto allo stesso periodo 2020 in relazione al provento rilevato relativo alla cessione della partecipata PEF Power Srl. Gli *altri proventi finanziari*, di valore pari ad euro 31.500 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 808.799. Rispetto al 2020, si rileva una riduzione degli interessi verso il ceto bancario (-14%).

RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' E PASSIVITA' FINANZIARIE

CONTO ECONOMICO	31.12.2021	31.12.2020	Var	Var%
Rettifiche di valore di attività finanziarie:				
rivalutazioni:	8.053	995	7.058	709%
di partecipazioni	8.053	995	7.058	709%
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)	-22.742	-29.800	7.058	-24%

Le rivalutazioni e svalutazioni di attività finanziarie per un netto negativo di euro 22.742, 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 8.053, 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 31.12.2021, 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	31.12.2021	31.12.2020	Var	Var%
Imposte sul reddito dell'esercizio:	636.391	552.017	84.374	15%
Imposte correnti	1.053.384	769.873	283.511	37%
Imposte relative ad esercizi precedenti	-8.779	-4.228	4.551	108%
Imposte anticipate	116.222	-42.942	159.164	-371%
Imposte differite	-60.617	-22.241	38.376	173%
Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	-231.374	-234.330	2.956	-1%
Totale Imposte	636.391	552.017	84.374	15%

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

ELEMENTI DI ENTITÀ O INCIDENZA ECCEZIONALE

Nel corso dell'esercizio, si riscontrano nel Gruppo elementi di entità non ricorrente. In particolare, si rileva: (i) Eco.trade Srl vede la presenza di una svalutazione di crediti per euro 1.478.415; (ii) sempre Eco.trade Srl ha rilevato un provento finanziario consolidato relativo alla cessione della partecipata PEF Power Srl per un valore pari ad euro 1.345.093; (iii) la partecipata Ecoimmobiliare srl vede una sopravvenienza attiva derivante dall'accordo di stralcio con un fornitore per euro 420.000. Proponiamo quindi sotto un conto economico comprensivo della situazione *adjusted*, che evidenzia il risultato che avrebbe ottenuto il gruppo in assenza di tali partite.

CONTO ECONOMICO	31.12.2021	31.12.2021 adj
Valore della produzione:		
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	188.958.524	188.958.524

variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	0	0
Variazione dei lavori in corso su ordinazione	-1.900.360	-1.900.360
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
Altri ricavi e proventi con separata indicazione dei contributi in conto esercizio	4.285.160	3.865.160
di cui contributi in corso di esercizio	3.062.345	3.062.345
Totale Valore della produzione	191.343.324	190.923.324

Costi della produzione:

Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	174.311.333	174.311.333
Per servizi	9.338.256	9.338.256
Per godimento di beni di terzi	189.722	189.722
Per il personale:	723.496	723.496
salari e stipendi	542.486	542.486
oneri sociali	133.031	133.031
trattamento di fine rapporto	42.929	42.929
altri costi	5.051	5.051
Ammortamenti e svalutazioni	3.029.472	3.029.472
ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	400.422	400.422
ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.150.635	1.150.635
altre svalutazione delle immobilizzazioni	0	0
svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	1.478.415	0
Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	0	0
Accantonamenti per rischi	0	0
altri accantonamenti	0	0
Oneri diversi di gestione	1.499.356	1.499.356
Totale Costi della produzione	189.091.635	187.613.220

Differenza tra valore e costi della produzione**2.251.689 3.310.104****Proventi ed oneri finanziari**

1.409.656 64.563

proventi da partecipazioni con separata indicazione di quelli da imprese controllate non consolidate e collegate e di quelli da controllanti non consolidate

1.376.593 31.500

da partecipazioni in controllate non consolidate

1.345.093 -

da partecipazioni in collegate

31.500 31.500

da partecipazioni in controllanti

- -

da partecipazioni in imprese sottoposte al controllo delle controllanti

- -

da altri

- -

Altri proventi finanziari:

33.063 33.063

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 consolidate, da imprese collegate e di quelli da controllanti non consolidate

- -

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

33.063 33.063

Interessi ed altri oneri finanziari, con separata indicazione di quelli verso imprese controllate e collegate e verso controllanti	-	1.012.820	-	1.012.820
verso controllate non consolidate		-		-
verso collegate		1.260		1.260
verso controllanti		-		-
verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		-		-
altri		202.761		202.761
verso banche		808.799		808.799
Utili e perdite su cambi		-		-
Totale (15+16-17)		396.836		-948.257

Rettifiche di valore di attività finanziarie:

rivalutazioni:		8.053		8.053
di partecipazioni		8.053		8.053
di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni		0		0
di titoli iscritti all'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni		0		0
Svalutazioni:		-30.795		-30.795
di partecipazioni		-30.795		-30.795
di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni				
di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni				
Totale (18-19)		-22.742		-22.742

Risultato prima delle imposte (A-B+-C+-D+-E)	2.625.783	2.339.105
---	------------------	------------------

Imposte sul reddito dell'esercizio:	636.391	636.391
Imposte correnti	1.053.384	1.053.384
Imposte relative ad esercizi precedenti	-8.779	-8.779
Imposte anticipate	116.222	116.222
Imposte differite	-60.617	-60.617
Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	-231.374	-231.374
Totale Imposte	636.391	636.391

Utile (perdita) del periodo	1.989.391	1.702.714
------------------------------------	------------------	------------------

Risultato di pertinenza di terzi	597.082	511.041
Risultato di pertinenza del Gruppo	1.392.311	1.191.675

FATTI DI RILIEVO VERIFICATISI NEL CORSO DELL'ESERCIZIO

In data 26/05/2021, la controllata Eco Trade S.r.l. ha posto in essere due operazioni strategiche finalizzate a consolidare economicamente e finanziariamente lo sviluppo del proprio business nel settore della distribuzione e commercializzazione di energia elettrica e gas naturale.

Nel dettaglio, la controllata Eco Trade S.r.l. ha ceduto in favore della Società Enegan S.p.A., tra i principali player nazionali del settore, la proprietà della quota societaria detenuta in Pef Power S.r.l., corrispondente al 51% dell'intero capitale sociale della stessa. La compravendita della partecipazione è stata perfezionata al prezzo di euro 1.500.000,00, oltre alla valorizzazione (in aumento o diminuzione) del 51% del capitale circolante netto alla data del closing. Il pagamento avverrà con le seguenti modalità:

(i) Euro 500.000,00 contestualmente alla stipula dell'atto di compravendita della partecipazione societaria; (ii) Euro 500.000,00 oltre al valore del capitale circolante netto alla data del closing (in aumento o in diminuzione), entro sei mesi dalla predetta stipula; (ii) Euro 500.000,00 entro dodici mesi, decorrenti anche essi, dalla suddetta stipula. La controllata Eco Trade S.r.l. ha, al contempo, sottoscritto un accordo quadro avente ad oggetto la regolamentazione del futuro trasferimento, in favore della Alphastar S.r.l. – partecipata al 100% da Enegan SpA, della titolarità di alcuni propri contratti di fornitura di energia elettrica e gas naturale, a clienti finali sia “domestici” sia “business”, relativi ad almeno n. 2.000 punti di prelievo, il cui prezzo di vendita/acquisto sarà determinato a seconda della tipologia del contratto ceduto. Tutte le Società coinvolte nell'operazione hanno una consolidata esperienza nella gestione e nello sviluppo di reti commerciali di vendita diretta di energia e gas. La cessione della partecipazione e dei suddetti contratti, genererà nel bilancio della controllata, componenti economici positivi di circa Euro 2 milioni (di cui 1,7 milioni già rilevati nel semestre). Tale operazione rappresenta un'importante occasione di potenziamento per il business che la controllata Eco Trade S.r.l. sta, oramai, portando avanti da tempo e con successo; la Società, grazie all'impiego della nuova liquidità, potrà rafforzare il ruolo di primary player nel mercato dell'energia elettrica con focus nello sviluppo nel settore delle Energie Rinnovabili.

In data 28/05/2021 il Consiglio di Amministrazione di Ecosuntek S.p.A. (di seguito la “Società”) 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) l'aggiornamento della Procedura per l'internal dealing; (iii) l'aggiornamento della Procedura per la gestione e la diffusione di informazioni privilegiate; (vi) il progetto di modifica allo Statuto sociale da sottoporre all'Assemblea Straordinaria dei soci; (v) l'adozione della Procedura per l'acquisizione del parere preventivo del Nomad 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 (centocinquantamila) in ragione di anno. - Considerazioni generali relative alle delibere-quadro Le operazioni con Ecosuntek Energy S.r.l. e TSP Engineering S.r.l. risultano essere operazioni di maggiore rilevanza ai sensi del Regolamento AIM 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 AIM 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 AIM Parti Correlate, poiché non risultano superati alcuni degli indici di rilevanza richiamati dall'Allegato 2 allo stesso Regolamento AIM 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. *** Aggiornamento della Procedura di Internal Dealing e Procedura per la gestione e la diffusione di informazioni privilegiate 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 apportate dal Regolamento (UE) 2019/2115 al dal Regolamento (UE) n. 596/2014 (cd. "Regolamento MAR"). Con specifico riferimento alla Procedura di Internal Dealing, è stato recepito il termine di due giorni lavorativi, decorrenti, non più dalla data dell'operazione, bensì dal ricevimento della notifica da parte delle persone che svolgono funzioni di amministrazione, controllo o direzione presso l'Emittente (e dalle persone strettamente collegate alle predette) delle operazioni effettuate sugli strumenti finanziari della Società. Tale nuovo termine di decorrenza offre all'Emittente un maggior margine temporale per la comunicazione al mercato e, soprattutto, evitare episodi in cui la trasmissione tardiva della comunicazione da parte dell'interessato

possa determinare un ritardo anche in capo all'Emittente. La Procedura per la gestione interna e la diffusione di Informazioni Privilegiate e istituzione delle Insider List è stata aggiornata, relativamente alla (i) disciplina del ritardo della comunicazione al pubblico di una informazione privilegiata, recependo l'obbligo per la Società di fornire per iscritto una spiegazione sulla sussistenza delle condizioni legittimanti il ritardo alla competente autorità nazionale, solo previa richiesta della stessa; (ii) creazione del c.d. "Registro Insider - accesso regolare", in cui saranno inseriti i soggetti che hanno accesso regolare a informazioni privilegiate, in ragione della funzione svolta presso l'Emittente ovvero della loro posizione; l'adozione di tale nuovo registro avverrà solo a seguito dell'emanazione da parte della Commissione UE delle norme tecniche di attuazione dello stesso. Tali Procedure nella loro versione saranno pubblicate e depositate presso la Sede della Società, oltre che resi disponibili sul sito internet della stessa. *** 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 adeguamento alle variazioni ed innovazioni apportate da Borsa Italiana S.p.A. al Regolamento Emittenti AIM e rese note con l'Avviso n. 17857 del 06 Luglio 2020. Tale intervento regolamentare – per quanto di interesse della Società – ha riguardato la materia di: (i) offerta pubblica di acquisto; (ii) revoca delle negoziazioni e (iii) presenza nell'organo amministrativo dell'Emittente di almeno un amministratore in possesso dei requisiti di indipendenza stabiliti per i sindaci dall'articolo 148, comma 3 del TUF. Per conoscere ed approfondire, nel dettaglio, le modifiche allo Statuto Societario che verranno sottoposte all'Assemblea Straordinaria dei Soci, da svolgersi entro il 30 giugno 2021, 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. *** Adozione della Procedura per l'acquisizione del parere preventivo del Nomad sulla proposta di nomina di uno o più amministratori indipendenti Il Consiglio di Amministrazione, in occasione della riunione odierna, ha deliberato l'adozione di una Procedura per l'acquisizione del parere preventivo del Nomad sulla proposta di nomina di uno o più amministratori indipendenti, da applicarsi, a seguito dell'approvazione, da parte dell'Assemblea Straordinaria degli azionisti convocata entro il 30 giugno 2021, della modifica all'art. 23 dello Statuto, relativamente all'iter di individuazione e nomina del Consigliere in possesso dei requisiti di indipendenza stabiliti per i sindaci dall'articolo 148, comma 3 del TUF, al fine di garantire una puntuale applicazione di tale novella, la Società dovrà adottare un'apposita Procedura. Detta Procedura contiene, tra le varie, la previsione di - rendere pubblica, anche attraverso il proprio sito web, la modalità con la quale gli azionisti - che siano legittimati e interessati a presentare la candidatura di uno o più amministratori indipendenti - possano acquisire il parere preventivo del Nomad, in tempo utile per poterlo indicare nella proposta per l'Assemblea di nomina; - prevedere che il comunicato successivo alla tenuta dell'Assemblea relativo al rinnovo del Consiglio di Amministrazione contenga l'indicazione della nomina di almeno un amministratore indipendente che sia stato preventivamente valutato positivamente o individuato dallo stesso Nomad; - indicare nel sito web, nella sezione dedicata alla composizione del consiglio di amministrazione, la presenza all'interno dell'Organo amministrativo della Società di almeno un amministratore indipendente che sia stato preventivamente valutato positivamente o individuato dallo stesso Nomad.

In data 14/07/2021 il Consiglio di Amministrazione di Ecosuntek S.p.A. ha esaminato ed approvato n. 2 delibere-quadro aventi ad oggetto la definizione delle condizioni generali, dei criteri e delle regole di operazioni omogenee, trasfusi in Accordi Quadro da stipularsi tra la propria controllata Eco Trade S.r.l. e le proprie correlate Ditta Rondelli Vittorio ed Ecosuntek Energy S.r.l.

Delibere-Quadro relative agli Accordi Quadro da stipularsi tra Eco Trade S.r.l. e Ditta Rondelli Vittorio ed Eco Trade S.r.l. ed Ecosuntek Energy S.r.l. Tale delibere-quadro si sostanziano nel rinnovo di n. 2 Accordi Quadro, ciascuno della durata di un anno, tra Eco Trade S.r.l., controllata nella misura del 65 % dalla Società, e Parti Correlate a questa, nello specifico, Ecosuntek Energy S.r.l. e Ditta Rondelli Vittorio. I due accordi in esame hanno in oggetto 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. Le delibere-quadro in questione si concretizzano: nell'Accordo Quadro che vede come controparti Eco Trade S.r.l. ed Ecosuntek Energy S.r.l.. Quest'ultima è parte correlata della Società in quanto sulla stessa esercitano

influenza notevole i seguenti componenti del Consiglio di Amministrazione di Ecosuntek S.p.A.: Vittorio Rondelli, Matteo Minelli, Matteo Passeri e Ubaldo Colaiacovo. La Ecosuntek Energy, inoltre, è amministrata da un Amministratore Unico, nella persona di Matteo Minelli, che, al contempo, è Amministratore Delegato di Ecosuntek S.p.A. e Presidente del Consiglio di Amministrazione di Eco Trade S.r.l. Le operazioni oggetto della delibera-quadro sono relative alla prestazione da parte di Ecosuntek Energy S.r.l. alla Eco Trade S.r.l. dei servizi di realizzazione, monitoraggio e manutenzione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile. In considerazione della tipologia di servizi, lavori e forniture oggetto del suddetto accordo quadro si stima ragionevole ritenere, per i contratti eventualmente stipulati in attuazione dell'Accordo Quadro, una soglia di valore complessivo pari ad Euro 2.000.000 (duemilioni) in ragione di anno. nell'Accordo Quadro che vede come controparti Eco Trade S.r.l. e la Ditta Rondelli Vittorio. Quest'ultima è parte correlata della Società in quanto Vittorio Rondelli risulta essere titolare della Ditta Rondelli Vittorio e, al contempo, Presidente del Consiglio di Amministrazione della Società Ecosuntek S.p.A. Le operazioni oggetto della delibera-quadro sono relative all'esecuzione, da parte della Ditta Rondelli Vittorio, delle opere edili e accessorie attinenti alla costruzione, realizzazione e manutenzione di impianti di produzione energetica da fonti rinnovabili. In considerazione della tipologia di servizi che potranno essere prestati dalla Ditta Rondelli Vittorio in favore di Eco Trade S.r.l., si stima ragionevole ritenere, per i contratti eventualmente stipulati in attuazione dell'Accordo Quadro, una soglia di valore complessivo pari ad Euro 1.000.000 (unmilione) in ragione di anno. Le operazioni di Eco Trade S.r.l. con Ecosuntek Energy S.r.l. e Ditta Rondelli Vittorio risultano essere operazioni di maggiore rilevanza ai sensi del Regolamento AIM 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 AIM Parti Correlate - risultano essere superiori alla soglia del 5%. Per l'adozione delle delibere-quadro la Società ha agito conformemente alla propria Procedura per le operazioni con parti correlate. Le operazioni in esame, infatti, sono state oggetto di valutazione da parte del Consigliere Indipendente, il quale ha rilasciato parere favorevole e senza riserve, in ordine all'interesse ed alla convenienza per la Società alla stipula degli Accordi Quadro. Le delibere-quadro sono state, quindi, adottate dal Consiglio di Amministrazione della Società. L'interesse di Eco Trade S.r.l. al compimento delle operazioni è più che fondato in considerazione del fatto che rientrano nell'oggetto sociale della stessa e consistono in attività che la Controllata intende sviluppare. Il testo degli accordi, inoltre, appare compiutamente definito in relazione all'oggetto nonché alla durata, prevista in un anno dalla sottoscrizione. Le motivazioni sottese alle operazioni, che ne qualificano l'interesse e la convenienza per Eco Trade S.r.l., sono rinvenibili nella concomitanza delle seguenti circostanze (i) la durata, delimitata in un anno dalla sottoscrizione di ciascun accordo, (ii) 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 né di Eco Trade né della controllante Ecosuntek S.p.A.. 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 temperare 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. Conformemente a quanto previsto dalla Procedura per le Operazioni con Parti Correlate, il parere rilasciato dal Consigliere Indipendente ed il documento informativo prescritto dalla predetta procedura per le operazioni di maggiore rilevanza saranno disponibili sul sito internet della Società.

In data **10.08.2021** è pervenuto dal Gestore dei Servizi Energetici ("GSE") un importante provvedimento relativo al riconoscimento della tariffa incentivante (art. 42 comma 4bis del d.lgs 28/2011), in relazione alla controllata Ecotrader PV Srl. Si ricorda che la controllata detiene un impianto fotovoltaico di 977 kWp nel Comune di Pisticci (Mt), acquisito da una procedura concorsuale ed era presente un contenzioso con lo stesso GSE, in relazione ai requisiti per il riconoscimento delle tariffe incentivanti. Dopo svariati anni di contenzioso con il suddetto provvedimento, il GSE ha riconosciuto che l'impianto ha diritto alle tariffe del quarto conto energia, tale provvedimento comporterebbe, per la partecipata, la rilevazione di un importante componente positivo stimabile in circa 0,8 milioni di euro, derivante dal riconoscimento

di quanto maturato negli esercizi pregressi. Al momento il provvedimento di riconoscimento è stato sospeso dal GSE, la società ha affidato al team legale che a seguito il riconoscimento della tariffa, l'incarico di seguire questo ulteriore aspetto. Nel corso del 2022 ci aspettiamo novità sulla materia.

In data 03.11.2021 il Consiglio di Amministrazione di Ecosuntek S.p.A. ha esaminato ed approvato la delibera-quadro avente ad oggetto la definizione delle condizioni generali, dei criteri e delle regole di operazioni omogenee, trasfusi nell'Accordo Quadro da stipularsi con le proprie Correlate Eco Trade S.r.l., Cantante S.r.l., Mappa Rotonda S.r.l., Edil Energy Esco S.r.l., M.M.1 S.r.l., Piandana S.r.l., Tadino Energia S.r.l., Tiresia S.r.l., Tulipano S.r.l., Umbria Viva S.r.l., Ecoimmobiliare S.r.l., Flea - Società Agricola a r.l., Umbria Energy S.r.l., Mowbray S.r.l. e Ecosuntek Energy S.r.l.. Tale delibera-quadro si sostanzia nel rinnovo dell'Accordo Quadro, della durata di un anno, fra la Ecosuntek S.p.A. (di seguito, anche, **"Ecosuntek"** o **"Società"**), Eco Trade S.r.l. e diverse società controllate, collegate o comunque in rapporto di correlazione con la Società, avente ad oggetto le condizioni generali pattuite in via preventiva, dei futuri Contratti Applicativi relativi a: A) la rivendita da parte di Ecosuntek a Eco Trade S.r.l. dell'energia relativa ai contratti di vendita stipulati direttamente tra la Società e le seguenti società: Cantante S.r.l., Mappa Rotonda S.r.l., Edil Energy Esco S.r.l., M.M.1 S.r.l., Piandana S.r.l., Tadino Energia S.r.l., Tiresia S.r.l., Tulipano S.r.l., Umbria Viva S.r.l., Ecoimmobiliare S.r.l., Flea - Società Agricola a r.l., Umbria Energy S.r.l., Mowbray S.r.l. e Ecosuntek Energy S.r.l.; B) la vendita di energia da Ecosuntek S.p.A. a Cantante S.r.l., Mappa Rotonda S.r.l., Edil Energy Esco S.r.l., M.M.1 S.r.l., Piandana S.r.l., Tadino Energia S.r.l., Tiresia S.r.l., Tulipano S.r.l., Umbria Viva S.r.l., Ecoimmobiliare S.r.l., Flea - Società Agricola a r.l., Umbria Energy S.r.l., Mowbray S.r.l., Ecosuntek Energy S.r.l.; C) l'acquisto da Eco Trade S.r.l. di energia elettrica e gas necessari per le utenze attive della Società e di Cantante S.r.l., Mappa Rotonda S.r.l., Edil Energy Esco S.r.l., M.M.1 S.r.l., Piandana S.r.l., Tadino Energia S.r.l., Tiresia S.r.l., Tulipano S.r.l., Umbria Viva S.r.l., Ecoimmobiliare S.r.l., Flea - Società Agricola a r.l., Umbria Energy S.r.l., Mowbray S.r.l. e Ecosuntek Energy S.r.l.; D) l'acquisto da parte di Ecosuntek S.p.A. di energia elettrica prodotta dagli impianti fotovoltaici di proprietà delle società Cantante S.r.l., Mappa Rotonda S.r.l., Edil Energy Esco S.r.l., M.M.1 S.r.l., Piandana S.r.l., Tadino Energia S.r.l., Tiresia S.r.l., Tulipano S.r.l., Umbria Viva S.r.l., Ecoimmobiliare S.r.l., Flea - Società Agricola a r.l., Umbria Energy S.r.l., Mowbray S.r.l. e Ecosuntek Energy S.r.l., ai fini della rivendita. **Operazione di rivendita energia da Ecosuntek S.p.A. a Eco Trade S.r.l.** Controparte dell'operazione è Eco Trade S.r.l., la quale risulta essere Parte Correlata della Società, in quanto la Eco Trade S.r.l. è controllata al 65% da Ecosuntek. La Società assumerebbe il ruolo di rivenditore nei confronti della Eco Trade S.r.l. dell'energia prodotta relativa ai contratti di vendita stipulati direttamente tra la Società e tutte le società controllate o collegate dalla e alla stessa, nonché con tutte le società che per qualsiasi correlazione derivante da legami societari o da cariche sociali, costituiscano parti correlate della stessa Ecosuntek. L'operazione ha ad oggetto anche l'energia acquistata da Ecosuntek presso soggetti terzi sul mercato e quella prodotta dagli impianti fotovoltaici di proprietà della stessa. È espressamente previsto che i corrispettivi economici della rivendita di energia elettrica a Eco Trade S.r.l. siano determinati a condizioni correnti di mercato. In considerazione della tipologia di servizi e forniture oggetto del suddetto Accordo Quadro e dei relativi futuri contratti applicativi, si stima di ritenere ragionevole una soglia di valore complessivo dei contratti eventualmente stipulati in attuazione del predetto Accordo pari ad Euro 12.000.000 in ragione di anno. **Operazione di vendita di energia da Ecosuntek S.p.A., Cantante S.r.l., Mappa Rotonda S.r.l., Edil Energy Esco S.r.l., M.M.1 S.r.l., Piandana S.r.l., Tadino Energia S.r.l., Tiresia S.r.l., Tulipano S.r.l., Umbria Viva S.r.l., Ecoimmobiliare S.r.l., Flea Società Agricola a r.l., Umbria Energy S.r.l., Mowbray S.r.l. e Ecosuntek Energy S.r.l. a Eco Trade S.r.l.** Controparte dell'operazione sono le società controllate, collegate o in rapporto di correlazione con la Ecosuntek e l'operazione ha per oggetto l'eventuale vendita diretta a Eco Trade S.r.l. dell'energia elettrica prodotta da tutti gli impianti fotovoltaici di proprietà delle stesse. È espressamente previsto che i corrispettivi economici della vendita di energia elettrica a Eco Trade S.r.l. siano determinati a condizioni correnti di mercato. In considerazione della tipologia di servizio, si stima di ritenere ragionevole una soglia di valore complessivo dei contratti eventualmente stipulati da ciascuna società controparte di Eco Trade S.r.l., in attuazione del predetto Accordo, pari ad Euro 1.000.000 in ragione di anno. **Operazione di acquisto da Eco Trade S.r.l. di energia elettrica e gas necessari per utenze attive di Ecosuntek S.p.A. e delle società Cantante S.r.l., Mappa Rotonda S.r.l., Edil Energy Esco S.r.l., M.M.1 S.r.l., Piandana S.r.l., Tadino Energia**

S.r.l., Tiresia S.r.l., Tulipano S.r.l., Umbria Viva S.r.l., Ecoimmobiliare S.r.l., Flea Società Agricola a r.l., Umbria Energy S.r.l., Mowbray S.r.l. e Ecosuntek Energy S.r.l.. Controparte dell'operazione sono Ecosuntek S.p.A. e le società controllate, collegate o in rapporto di correlazione con la stessa, le quali acquisterebbero dalla Eco Trade S.r.l. l'energia elettrica e il gas necessari per le utenze attive intestate alla Ecosuntek S.p.A. e alle Società costituenti Parti Correlate. In considerazione della tipologia di forniture oggetto del suddetto Accordo Quadro e dei relativi futuri contratti applicativi, anche sulla base degli importi effettivamente fatturati da Eco Trade S.r.l. nell'esecuzione dell'analogo accordo quadro stipulato nel 2019, si ritiene ragionevole una soglia di valore massimo complessivo di tutti i contratti applicativi eventualmente stipulati in attuazione del predetto Accordo pari ad Euro 150.000 in ragione di anno. **Operazioni di acquisto da parte di Ecosuntek dell'energia elettrica prodotta dagli impianti fotovoltaici di proprietà delle società Cantante S.r.l., Mappa Rotonda S.r.l., Edil Energy Esco S.r.l., M.M.1 S.r.l., Piandana S.r.l., Tadino Energia S.r.l., Tiresia S.r.l., Tulipano S.r.l., Umbria Viva S.r.l., Ecoimmobiliare S.r.l., Flea Società Agricola a r.l., Umbria Energy S.r.l., Mowbray S.r.l. e Ecosuntek Energyto. S.r.l. ai fini della rivendita.** Controparte dell'operazione sono le società controllate, collegate o in rapporto di correlazione con la Ecosuntek S.p.A., le quali venderebbero alla Società l'energia elettrica prodotta da tutti gli impianti fotovoltaici di proprietà delle stesse, alle medesime condizioni economiche attualmente praticate nei confronti delle rispettive controparti acquisite. L'acquisto di energia da parte di Ecosuntek avverrebbe ai fini della rivendita a Eco Trade S.r.l., ed è espressamente previsto che i corrispettivi economici della vendita di energia elettrica a Eco Trade S.r.l. siano determinati a condizioni correnti di mercato. In considerazione della tipologia di servizio, si stima di ritenere ragionevole una soglia di valore complessivo dei contratti eventualmente stipulati in attuazione dell'Accordo Quadro pari ad Euro 1.200.000 in ragione di anno. **Considerazioni generali relative alla delibera-quadro.** La bozza di accordo, avente una durata annuale e senza previsioni di rinnovo automatico alla scadenza, regolamenta, mediante condizioni generali pattuite in via preventiva, le modalità per addivenire alla stipula dei futuri Contratti Applicativi relativi alla rivendita, all'eventuale vendita e all'acquisto dell'energia elettrica e del gas in precedenza menzionati. I compensi, sia che essi siano di pertinenza di Eco Trade S.r.l. sia che essi siano di pertinenza della Società o nonché le società controllate, collegate o in rapporto di correlazione con la Società medesima, sono rimessi alle determinazioni delle parti in ciascun Accordo Applicativo dell'Accordo Quadro, ma con espresso vincolo che i compensi medesimi debbano essere adeguati ai prezzi correnti di mercato. Unica operazione assoggettata alla Procedura per le Operazioni con Parti Correlate è risultata essere quella tra Eco Trade S.r.l., in qualità di venditore di energia e gas, da un lato, e Ecosuntek e tutte le Società costituenti Parti Correlate, in qualità di acquirenti di energia elettrica e gas per i propri consumi aziendali da un altro lato. Il Consiglio di Amministrazione ha infatti rilevato che l'operazione, visto che il presumibile valore complessivo massimo di tutti i contratti applicativi eventualmente stipulati in esecuzione del nuovo Accordo Quadro è stimabile in circa euro 150.000, non si configura come di importo esiguo, ed inoltre, la disamina delle ragioni di correlazione intercorrenti con ciascuna delle controparti dell'Accordo Quadro evidenzia, in relazione al centro di imputazione Eco Trade S.r.l., una eterogeneità (società sottoposte a comune controllo, la propria controllante, situazioni di collegamento societario) che non consente, in base ad una valutazione prudenziale, di ricondurre l'Accordo Quadro in questione alla fattispecie di esenzione prevista dall'art. 3, n. 3 della Procedura. L'operazione, tuttavia, non risulta essere un'operazione di maggiore rilevanza ai sensi del Regolamento *Euronext Growth Milan* (già AIM Italia) Parti Correlate, in quanto non è superato alcuno degli indici di rilevanza richiamati dall'Allegato 2 allo stesso Regolamento *Euronext Growth Milan* Parti Correlate. È stato rilevato, in particolare, attesa la natura dei rapporti contrattuali *de quo* (forniture commerciali), che essendo il controvalore dell'Operazione, come detto, stimabile in massimi Euro 150.000, ed essendo il patrimonio netto consolidato del Gruppo Ecosuntek al 30.06.2020 (data della ultima relazione finanziaria pubblicata) superiore ad Euro 5,37 milioni, il rapporto tra queste due entità (2,7% circa) viene a collocarsi ampiamente al di sotto dell'indice di rilevanza (pari al 5%). Le restanti operazioni non risultano essere operazioni di maggiore rilevanza ai sensi del Regolamento *Euronext Growth Milan* Parti Correlate in quanto, tenuto conto delle fattispecie ricadenti nell'ambito di esclusione dell'applicazione della Procedura per le Operazioni con Parti Correlate (ossia le fattispecie sopra indicate *sub* lettere "A)", "B)", e "D)", per nessuna di esse risulta superato alcuno degli indici di rilevanza richiamati dall'Allegato 2 allo stesso Regolamento *Euronext Growth Milan* Parti Correlate. Per

l'adozione della delibera-quadro, la Società ha agito conformemente alla propria procedura per le operazioni con parti correlate. Si è provveduto all'esame delle operazioni da parte del Consigliere Indipendente ed al rilascio di un parere da parte di quest'ultimo circa l'interesse e la convenienza per la Società alla stipula dell'accordo quadro, che è stato favorevole e senza riserve. La delibera-quadro è stata quindi adottata dal Consiglio di Amministrazione della società. L'interesse di Ecosuntek al compimento delle operazioni è più che fondato, in considerazione del fatto che attraverso la controllata Eco Trade S.r.l., il Gruppo Ecosuntek può completare la filiera del *business* relativo all'energia, attraverso la commercializzazione nei confronti del cliente finale, sia dell'energia prodotta dagli impianti del Gruppo, sia di quella acquisita da terzi e può ottimizzare così l'intera filiera, nonché al contempo, razionalizzare, concentrandoli in unico fornitore, gli approvvigionamenti di fornitura di energia elettrica e di gas per le utenze attive di tutte le società del Gruppo. Senza trascurare che la correttezza sostanziale dell'Accordo Quadro e degli eventuali contratti applicativi riposa sulla espressa previsione della conclusione delle cessioni di energia a prezzi correnti di mercato.

In data 29.12.2021, Ecosuntek S.p.A., rende noto che, in data odierna, la propria controllata Eco Trade S.r.l. ha stipulato l'atto notarile di fusione per incorporazione di Eco Trade PV S.r.l., società proprietaria di un impianto fotovoltaico in esercizio, a terra, da 1 Mwp circa ubicato nel Comune di Pisticci (MT), dalla stessa interamente controllata, in quanto detentrica del 100% del capitale sociale dell'incorporata. Nel dettaglio, gli organi amministrativi dell'incorporante Eco Trade S.r.l., controllata al 65% da Ecosuntek S.p.A., e dell'incorporata Eco Trade PV S.r.l. hanno elaborato, congiuntamente, ai sensi dell'art. 2501-ter del Codice Civile, il Progetto di fusione, assumendo come riferimento la situazione patrimoniale di ciascuna società al 30 giugno 2021. Trattandosi di fusione per incorporazione di una società interamente posseduta dall'incorporante, ha trovato applicazione la c.d. "procedura semplificata" di cui all'art. 2505 c.c., non rendendosi necessaria la redazione né della relazione dell'organo amministrativo né della relazione degli esperti. Il Progetto, redatto in data 20 ottobre 2021, è stato depositato, nelle modalità e nei termini di legge, in data 02 novembre 2021, presso il Registro dell'Imprese per l'iscrizione, e sottoposto all'esame dei Soci di Eco Trade S.r.l. ed Eco Trade PV S.r.l., i quali, con distinte delibere assembleari, entrambe assunte in data 25 novembre 2021, hanno approvato il medesimo, conferendo agli amministratori i poteri per compiere tutte le attività necessarie per completare l'operazione societaria. Con la stipula notarile odierna, la fusione per incorporazione di Eco trade PV S.r.l. in Eco Trade S.r.l. ha raggiunto il suo perfezionamento. Sotto il profilo amministrativo, gli effetti contabili e fiscali della medesima sono retrodatati alla data del 01 gennaio 2021, così da ridurre il carico di lavoro in capo alla funzione amministrativa della società; dal punto di vista contabile e giuridico, infine, l'incorporazione ha determinato l'annullamento della partecipazione posseduta da Eco Trade in Eco Trade PV S.r.l.. Ecosuntek informa che tale operazione è stata dettata dalla volontà delle due Società di efficientare e consolidare le attività aziendali, unificando le strutture, le procedure e gli obiettivi sociali, già ampiamente condivisi in ragione del rapporto di controllo.

FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO

In data 16/03/2022 Ecosuntek S.p.A. rende noto che 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.

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 e anche che effettuano la sola cessione in rete, 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. La società rimane attenta sull'evolversi della materia e pronta se necessario ad eventuali contenziosi, da stime comunque sembra che il gruppo sia colpito solo marginalmente dalla nuova norma, si ritiene quindi senza dubbio non compromessa la continuità aziendale.

Con l'articolo 37 del DL 17/2022 cd. Decreto Energia, il governo ha stabilito un contributo straordinario pari al 25% a carico degli extra-profitti delle aziende del comparto energia da versarsi in parte entro il 30.06.2022 ed in parte entro il 30.11.2022. Il comma 8 prevede infatti che, per evitare indebite ripercussioni sui prezzi al consumo, tra il 1° aprile e il 31 dicembre 2022, i potenziali destinatari dovranno comunicare, entro la fine del mese, all'Antitrust il prezzo medio di acquisto e di vendita di elettricità gas naturale e metano, oltre che dei prodotti petroliferi relativi al mese precedente. La società tiene costantemente monitorata la posizione e l'evoluzione normativa, anche in relazione alla pioggia di critiche che ha destato l'intervento a partire da Confindustria fino all'autorevole Assonime che è arrivata a criticare la modalità di calcolo della stessa fino a ritenere la norma incostituzionale ai sensi degli art. 3 e 53.

L'insorgere a febbraio 2022 del conflitto armato tra Ucraina e Russia sta generando una forte incertezza sui mercati con fenomeni, anche speculativi, di accaparramento e di aumento considerevole dei costi dell'energia e delle materie prime. Al momento non è possibile fare previsioni attendibili e valutare a pieno le sue possibili implicazioni vista l'incertezza nell'evoluzione della crisi. L'organo amministrativo continuerà a monitorare con attenzione l'evoluzione degli avvenimenti e porrà in essere tutte le azioni necessarie per far sì che la continuità aziendale, ad oggi non considerata a rischio, non venga compromessa.

Si ritiene utile altresì segnalare che in data 19.04.2022 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.

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 3.062.348.

Per una visione complessiva della materia, ancorché non dovuto in quanto trattasi di aiuti di carattere generale, si specificano di seguito ulteriori aiuti COVID-19 della capogruppo e della controllata Eco.Trade srl:

Tipologia aiuto - Ecosuntek Spa	Importo
Garanzia TF COVID 19 Sez. 3.2	48.452
Garanzia TF COVID 19 Sez. 3.2	124.862
Tipologia aiuto - Eco.trade Srl	Importo
Garanzia TF COVID 19 Sez. 3.2	700.000
Garanzia TF COVID 19 Sez. 3.2	11.251
A agevolazione Irap - TF COVID 19 Sez. 3.1	46.841

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 2021.

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	0	0	5.100	28.627	150.375	0	27.918	7.855	0	0	0	7.346	0	0	85.098	0	0	5.000	10.200
Ecoimmobiliare Srl	2.896	0	0	179.464	155.176	0	28.536	2.933	0	0	0	0	0	0	65.546	93.561	0	5.000	0
Cantante Srl	3.050	0	0	124.860	194.932	0	54.841	15.610	0	0	0	0	0	0	147.311	0	0	5.000	10.343
Mappa Rotonda Srl	0	0	10.200	62.679	160.000	0	83.195	16.456	0	0	0	22.036	167.510	0	139.736	3.350	0	5.000	10.200
Tulipano Srl	641	0	31.600	7.767	0	0	33.921	7.784	0	0	0	36.579	39.091	0	93.212	1.118	0	5.000	12.377
Edil Energy Esco	12.467	871	0	72.195	169.000	358.945	66.944	8.191	0	0	0	0	0	0	145.397	0	0	5.000	9.206
Indipendent Ecosystem	0	0	0	0	0	183.355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tadino Energia	139.478	0	0	0	0	341.976	29.903	9.234	0	9.767	0	0	0	0	150.290	0	0	5.000	10.831
En.Doc. Srl	235.375	40.736	0	0	0	1.838.845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.376
Bioenergy Srl	141.004	0	0	0	0	921.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.218
Society Solar Srl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piandana Srl	21.765	0	10.200	45.803	90.000	120.104	47.314	10.833	0	0	0	0	0	0	124.903	0	0	5.000	12.603
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	21.893	11.555	25.500	86.599	227.418	166.392	53.473	0	0	0	0	0	0	0	141.610	0	0	5.000	14.971
Ecotrade Srl	1.391.565	3.149.450	0	489.153	0	0	25.743	2.912	0	0	0	0	1.062.601	0	2.966	22.832	0	18.809.413	25.375
Eco trade PV Srl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blue Power Srl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pef power Srl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mowbray	0	0	0	169.969	955.000	100	98.216	650	0	0	0	0	19.000	0	0	0	0	0	0
TOTALE	1.970.134	3.202.612	82.600	1.267.116	2.101.901	3.956.316	550.004	82.459	0	9.767	0	65.961	1.288.203	0	1.096.069	120.861	0	18.854.413	194.698
Umbria Viva Srl	0	0	0	0	31.500	0	75.356	6.762	0	0	0	0	63.000	0	69.718	1.260	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
Annifo Energia srl	0	0	0	0	0	1.700	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
Greenfin srl	0	0	0	0	0	17.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	0	0	0	0	31.500	33.030	75.356	6.762	0	0	0	0	63.000	0	69.718	1.260	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	0	0	0	0	0	0	2.623	0	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	0	0	0	0	0	0	0	2.623	0	0	0	0	0	0

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

Di seguito le operazioni intervenute tra le imprese soggette al controllo della Capogruppo.

Entità	ECOIMMOBILIARE														
	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	-2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tadino Energia	10.980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTALE	€ 8.980,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	

	EN.DOC													
Entità	Credito				Debito				Costi			Ricavi		
	Comm.li	FDE	RATEI	Finanziari	Comm.li	FDR	RATEI	Finanziari	Beni	Servizi	Altro	Beni	Servizi	Altro
Bioenergy	62.186			1.079.477										35.615

Di seguito le operazioni intervenute con le altre entità correlate:

Entità	ECO.TRADE Srl													
	Crediti				Debiti				Costi			Ricavi		
	Comm.li	FDE	RATEI	Finanziari	Comm.li	FDR	RATEI	Finanziari	Beni	Servizi	Altro	Vendita energia	Servizi	Altro
MM1 Srl	6	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.324	0	0
Ecosuntek spa	25.358	3.304	0	1.062.601	1.391.565	3.149.450	0	0	0	18.809.413	25.000	2.966	0	22.832
Ecoimmobiliare	88.786	913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.908	0	0
Cantante Srl	1.208	409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.288	0	0
Mappa Rotonda Srl	151	460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.456	0	0
Tiresia Srl	218	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.986	0	0
Tulipano Srl	2.886	348	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.552	0	0
Piandana Srl	3.633	407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.233	0	0
Edil Energy Esco	260	464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.512	0	0
PEF Power Srl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	897.264	0	220.321
Tadino Energia	0	1.962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.298	0	0
	€ 122.505,66	€ 8.805,77	€ -	€ 1.062.601,00	€ 1.391.565,00	€ 3.149.450,00	€ -	€ -	€ -	€ 18.809.413,00	€ 25.000,00	€ 954.787,00	€ -	€ 243.153,00

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	-	-	-	-	-	135.000	-	-	-	-	-	3.000	-
Mineco Srl	34.408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matteo Minelli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.242	-
Flea Soc.Agr	-	-	-	-	5.295	-	-	-	-	-	-	6.760	1.198	-
TO.MA	-	-	-	-	97.055	13.664	-	-	-	-	-	-	121.650	-
TSP Engineering	28.340	-	-	-	16.705	23.038	-	-	-	-	-	-	81.120	-
Lorenzo Bargellini	-	-	-	-	-	10.688	-	-	-	-	-	-	10.400	-
Ecosuntek Energy	456.202	-	-	1.113.527	50.433	4.963	-	-	-	-	-	-	56.923	-
Matteo Passeri	-	-	-	-	13.894	223.080	-	-	-	-	-	-	81.120	-
Carmela Colaiacono	-	-	-	-	-	-	35.000	-	-	-	-	-	-	-
Gianluca Fedele	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.400	-
Ruggero Campi	-	-	-	-	-	12.500	-	-	-	-	-	-	12.500	-
Ubaldo Colaiacono	-	-	-	-	-	-	25.000	-	-	-	-	-	12.500	-
TOTALE	540.202	-	-	1.113.527	183.382	287.933	-	-	-	-	-	6.760	516.053	-

-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 relativa alla carica di AD sono riferiti euro 125.242, quanto a Flea Srl, trattasi di fornitura di omaggi forniti alla società per clienti, 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.

-Carmela Colaiacono, 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

-Ruggero Campi, consigliere della società, il costo è riferibile al compenso per la carica ricoperta

-Ubaldo Colaiacono, 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*	282.663
Collegio sindacale*	26.000
Società di revisione*	28.698

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

Gualdo Tadino, 30 maggio 2022

L'AMMINISTRATORE DELEGATO



Matteo Minelli