

LABORATORIO ENERGIA AMBIENTE PIACENZA - SOCIETA' CONSORTILE

Bilancio di esercizio al 31-12-2023

Dati anagrafici	
Sede in	Via Nino Bixio 27/c 29121 PIACENZA PC
Codice Fiscale	01438910331
Numero Rea	Piacenza 162438
P.I.	01438910331
Capitale Sociale Euro	155.000 i.v.
Forma giuridica	SOCIETA' CONSORTILE A RESPONSABILITA' LIMITATA
Settore di attività prevalente (ATECO)	721909 Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Stato patrimoniale

	31-12-2023	31-12-2022
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali	252.004	264.448
II - Immobilizzazioni materiali	73.696	72.550
III - Immobilizzazioni finanziarie	6.029	6.016
Totale immobilizzazioni (B)	331.729	343.014
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze	916.119	0
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	655.670	1.113.536
imposte anticipate	0	0
Totale crediti	655.670	1.113.536
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	679.244	0
IV - Disponibilità liquide	2.133.115	675.068
Totale attivo circolante (C)	4.384.148	1.788.604
D) Ratei e risconti	10.672	4.709
Totale attivo	4.726.549	2.136.327
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	155.000	155.000
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	27.000	27.000
III - Riserve di rivalutazione	0	0
IV - Riserva legale	6.243	3.870
V - Riserve statutarie	0	0
VI - Altre riserve	865.895	820.810
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	0	0
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	16.388	47.456
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0
Totale patrimonio netto	1.070.526	1.054.136
B) Fondi per rischi e oneri	9.875	0
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	228.806	190.490
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	3.415.899	889.880
Totale debiti	3.415.899	889.880
E) Ratei e risconti	1.443	1.821
Totale passivo	4.726.549	2.136.327

Conto economico

31-12-2023 31-12-2022

Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	798.106	1.507.779
2), 3) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti e dei lavori in corso su ordinazione	916.119	0
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	916.119	0
5) altri ricavi e proventi		
altri	33.582	6.735
Totale altri ricavi e proventi	33.582	6.735
Totale valore della produzione	1.747.807	1.514.514
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	5.967	11.876
7) per servizi	559.890	512.203
8) per godimento di beni di terzi	24.444	23.876
9) per il personale		
a) salari e stipendi	791.888	575.470
b) oneri sociali	200.751	156.455
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	57.122	67.522
c) trattamento di fine rapporto	57.122	52.837
e) altri costi	0	14.685
Totale costi per il personale	1.049.761	799.447
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	47.340	57.761
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	17.119	16.184
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	30.221	41.577
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	7.267	30.156
Totale ammortamenti e svalutazioni	54.607	87.917
13) altri accantonamenti	9.875	0
14) oneri diversi di gestione	25.079	23.836
Totale costi della produzione	1.729.623	1.459.155
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	18.184	55.359
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
b), c) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni e da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	5.372	0
c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	5.372	0
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	15.041	193
Totale proventi diversi dai precedenti	15.041	193
Totale altri proventi finanziari	20.413	193
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	917	5
Totale interessi e altri oneri finanziari	917	5
17-bis) utili e perdite su cambi	762	(860)
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	20.258	(672)
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	38.442	54.687
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		

imposte correnti	22.390	11.800
imposte relative a esercizi precedenti	(336)	(4.569)
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	22.054	7.231
21) Utile (perdita) dell'esercizio	16.388	47.456

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2023

Nota integrativa, parte iniziale

Principi di redazione

Struttura e contenuto del Bilancio di esercizio

Il Bilancio dell'esercizio chiuso al 31/12/2023, composto da Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota integrativa, corrisponde alle risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute ed è stato redatto in ossequio alle disposizioni previste agli artt. 2423 e 2423-bis del Codice Civile (c.c.), nonché ai principi contabili ed alle raccomandazioni contabili elaborati dall'Organismo Italiano di Contabilità (O.I.C.). Gli articoli citati nella presente nota integrativa, se non diversamente indicato, fanno riferimento al Codice Civile.

Il Bilancio è stato redatto pertanto nel rispetto dei principi di chiarezza, veridicità e correttezza e del principio generale della rilevanza. Un dato o informazione è considerato rilevante quando la sua omissione o errata indicazione potrebbe influenzare le decisioni prese dai destinatari dell'informazione di bilancio.

Il Bilancio è stato predisposto nel presupposto della continuità aziendale, anche in considerazione dell'assenza di squilibri di carattere patrimoniale o economico-finanziario e della sostenibilità dei debiti almeno per i 12 mesi successivi alla data di chiusura del bilancio.

La sua struttura è conforme a quella delineata dal Codice Civile agli artt. 2424 e 2425, in base alle premesse poste dall'art. 2423-ter, mentre la Nota integrativa, che costituisce parte integrante del Bilancio di esercizio, è conforme al contenuto previsto dagli artt. 2427, 2427-bis, 2435-bis e a tutte le altre disposizioni che fanno riferimento ad essa.

L'intero documento, nelle parti di cui si compone, è stato redatto in modo da dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Società, nonché del risultato economico dell'esercizio, fornendo, ove necessario, informazioni aggiuntive complementari a tale scopo.

Ai sensi dell'art. 2423-ter per ogni voce viene indicato l'importo dell'esercizio precedente, e nel caso in cui la compensazione sia ammessa dalla legge, sono indicati, nella presente nota, gli importi lordi oggetto di compensazione.

Ricorrendo i presupposti di cui all'art. 2435-bis, c.1, del Codice Civile, il Bilancio del presente esercizio è stato redatto in forma abbreviata in conformità alle disposizioni dettate dal predetto articolo.

Inoltre la presente Nota integrativa riporta le informazioni richieste dai numeri 3) e 4) dell'art. 2428 c.c. e pertanto non si è provveduto a redigere la Relazione sulla gestione, come previsto dall'art. 2435-bis del Codice Civile.

Principi contabili

Conformemente al disposto dell'art. 2423-bis del Codice Civile, nella redazione del Bilancio sono stati osservati i seguenti principi:

- la valutazione delle singole voci è stata fatta ispirandosi a principi di prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività, nonché tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto;
- sono stati indicati esclusivamente gli utili effettivamente realizzati nell'esercizio;
- sono stati indicati i proventi e gli oneri di competenza dell'esercizio, indipendentemente dalla loro manifestazione numeraria;
- si è tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell'esercizio, anche se conosciuti dopo la sua chiusura;
- gli elementi eterogenei inclusi nelle varie voci di Bilancio sono stati valutati distintamente.

I criteri di valutazione previsti dall'art. 2426 del Codice Civile sono stati mantenuti inalterati rispetto a quelli adottati nell'esercizio precedente.

Il Bilancio di esercizio, così come la presente Nota integrativa, sono stati redatti in unità di euro.

Criteri di valutazione applicati

Nella redazione del presente Bilancio sono stati applicati i criteri di valutazione previsti dall'art. 2426 del Codice Civile.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono state iscritte al costo di acquisizione comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione.

Sono stati indicati gli ammortamenti effettuati, calcolati sistematicamente con riferimento alle aliquote di seguito indicate, tenendo conto della loro residua possibilità di utilizzazione:

Descrizione	Aliquote o criteri applicati
Costi di impianto e di ampliamento	20%
Costi di sviluppo	
Diritti di brevetto industr. e utilizz. opere dell'ingegno	20%
Licenze	in base alla durata della licenza
Marchi	10%
Altre immobilizzazioni immateriali:	
Migliorie su beni di terzi	durata residua del contratto di comodato
Altri costi pluriennali	20%

Non vi sono state variazioni delle aliquote di ammortamento rispetto al precedente esercizio.

I costi di impianto e ampliamento e gli altri costi pluriennali sono stati iscritti, negli esercizi precedenti, con il consenso del Sindaco Unico.

Ai sensi del punto 5) dell'art. 2426, si informa che non si è proceduto alla distribuzione di dividendi eccedenti l'ammontare di riserve disponibili sufficienti a coprire l'ammontare dei costi d'impianto, ampliamento e sviluppo non ammortizzati.

Non si sono verificate perdite durevoli nel valore delle immobilizzazioni immateriali.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono state iscritte in Bilancio al costo di acquisto. Tale costo è comprensivo degli oneri accessori, nonché dei costi di diretta imputazione.

Sono stati indicati gli ammortamenti effettuati, calcolati sistematicamente con riferimento alle aliquote di seguito indicate, in relazione alla loro residua possibilità di utilizzazione prendendo in considerazione l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti e ridotte alla metà nel primo esercizio di entrata in funzione del bene:

Descrizione	Aliquote applicate
Impianti specifici e attrezzature	15%
Altri beni:	
- Mobili e arredi	12%
- Macchine ufficio elettroniche	20%
- Telefoni cellulari	20%
Laboratorio	15%

Non vi sono state variazioni delle aliquote di ammortamento rispetto al precedente esercizio.

Non si sono verificate perdite durevoli nel valore delle immobilizzazioni materiali.

Immobilizzazioni finanziarie

Le immobilizzazioni finanziarie consistenti in altre imprese sono state iscritte al costo di acquisto o sottoscrizione.

I crediti iscritti tra le immobilizzazioni finanziarie sono stati iscritti sulla base del loro presumibile valore di realizzo, che si ritiene coincidente con il valore nominale.

Rimanenze, titoli ed attività finanziarie non immobilizzate

I titoli e le attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni sono state iscritte al costo di acquisto.

I lavori in corso su ordinazione comprendono i progetti di ricerca di durata pluriennale e sono valutati sulla base dei corrispettivi maturati con ragionevole certezza, secondo il criterio della percentuale di completamento, stimata attraverso il metodo del costo sostenuto.

Crediti

I crediti sono stati iscritti secondo il presumibile valore di realizzo, mediante lo stanziamento di un apposito fondo di svalutazione, al quale viene accantonato annualmente un importo corrispondente al rischio di inesigibilità dei crediti rappresentati in bilancio, in relazione alle condizioni economiche generali e del settore di appartenenza, nonché alla provenienza del debitore.

I crediti comprendono le fatture emesse e quelle ancora da emettere, ma riferite a prestazioni di competenza dell'esercizio in esame.

Disponibilità liquide

Nella voce trovano allocazione le disponibilità liquide di cassa, i valori bollati e le giacenze monetarie risultanti dai conti intrattenuti dalla società con enti creditizi, tutti espressi al loro valore nominale.

Ratei e risconti

I ratei e risconti sono stati determinati secondo il principio della competenza temporale.

Relativamente ai ratei e risconti pluriennali si è provveduto a verificare il mantenimento della originaria iscrizione e laddove necessario sono state operate le necessarie variazioni.

Fondi per rischi e oneri

I fondi sono stati stanziati per coprire perdite o passività di natura determinata, di esistenza certa o probabile, delle quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non sono 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.

TFR

Il fondo trattamento di fine rapporto corrisponde all'effettivo impegno della Società nei confronti di ciascun dipendente, determinato in conformità alla legislazione vigente ed in particolare a quanto disposto dall'art. 2120 c.c. e dai contratti collettivi di lavoro ed integrativi aziendali.

Tale passività è soggetta a rivalutazione a mezzo di indici.

Debiti

I debiti sono espressi al loro valore nominale e includono, ove applicabili, gli interessi maturati ed esigibili alla data di chiusura dell'esercizio.

Strumenti finanziari derivati

La Società non utilizza strumenti finanziari derivati.

Criteri di conversione dei valori espressi in valuta

La Società, alla data di chiusura dell'esercizio, non detiene attività o passività in valuta estera.

Contabilizzazione dei ricavi e dei costi

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

In particolare:

- i ricavi per prestazioni di servizi sono riconosciuti sulla base dell'avvenuta prestazione e in accordo con i relativi contratti, in proporzione all'avanzamento dei lavori;
- i costi sono contabilizzati con il principio della competenza;
- gli accantonamenti a fondi rischi e oneri sono iscritti per natura, ove possibile, nella classe pertinente del conto economico;
- i proventi e gli oneri di natura finanziaria vengono rilevati in base al principio della competenza temporale.

Imposte sul Reddito

Le imposte sul reddito dell'esercizio sono stanziare in applicazione del principio di competenza, e sono determinate in applicazione delle norme di legge vigenti e sulla base della stima del reddito imponibile; nello Stato Patrimoniale il debito è rilevato alla voce "Debiti tributari" e il credito alla voce "Crediti tributari".

Con riferimento alla rilevazione degli effetti fiscali derivanti dalle differenze temporali tra esposizione in Bilancio di componenti economici e momento di rilevanza fiscale dei medesimi si specifica quanto segue.

In aderenza del principio della prudenza, non sono state calcolate le attività per imposte anticipate sulle differenze temporanee deducibili, in particolare sulla svalutazione crediti prudenzialmente effettuata e sull'accantonamento fondo rischi, in quanto non sussistono i requisiti richiesti dai principi contabili per la rilevazione delle stesse.

Altre informazioni

Riclassificazioni del bilancio e indici

Al fine di evidenziare in modo organico e strutturato le variazioni più significative delle voci di Bilancio si riportano i prospetti relativi alla situazione finanziaria ed economica della società e i principali indici di bilancio.

Indebitamento finanziario netto

Si fornisce di seguito il prospetto dell'Indebitamento finanziario netto; il prospetto, predisposto in base agli Orientamenti ESMA, evidenzia che non c'è indebitamento ed infatti le attività finanziarie sono superiori alle passività finanziarie.

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Rettifica es. corrente	Esercizio corrente
A) Disponibilità liquide	675.068	1.458.047		2.133.115
B) Mezzi equivalenti a disponibilità liquide				
C) Altre attività finanziarie correnti	2.016	679.257		681.273

Altre attività a breve				
D) Liquidità (A+B+C)	677.084	2.137.304		2.814.388
E) Debito finanziario corrente	2.760	-589		2.171
F) Parte corrente del debito finanziario non corrente				
Altre passività a breve				
G) Indebitamento finanziario corrente (E+F)	2.760	-589		2.171
H) Indebitamento finanziario corrente netto (G-D)	-674.324	-2.137.893		-2.812.217
I) Debito finanziario non corrente				
J) Strumenti di debito				
K) Debiti commerciali e altri debiti non correnti				
L) Indebitamento finanziario non corrente (I+J+K)				
M) TOTALE INDEBITAMENTO FINANZIARIO (H+L)	-674.324	-2.137.893		-2.812.217

Conto economico riepilogativo

Descrizione	Esercizio precedente	% sui ricavi	Esercizio corrente	% sui ricavi
Ricavi della gestione caratteristica	1.507.779		798.106	
Variazioni rimanenze prodotti in lavorazione, semilavorati, finiti e incremento immobilizzazioni			916.119	114,79
Acquisti e variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	11.876	0,79	5.967	0,75
Costi per servizi e godimento beni di terzi	536.079	35,55	584.334	73,22
VALORE AGGIUNTO	959.824	63,66	1.123.924	140,82
Ricavi della gestione accessoria	6.735	0,45	33.582	4,21
Costo del lavoro	799.447	53,02	1.049.761	131,53
Altri costi operativi	23.836	1,58	25.079	3,14
MARGINE OPERATIVO LORDO	143.276	9,50	82.666	10,36
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	87.917	5,83	64.482	8,08
RISULTATO OPERATIVO	55.359	3,67	18.184	2,28
Proventi e oneri finanziari e rettif. di valore di attività finanziarie	-672	-0,04	20.258	2,54
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	54.687	3,63	38.442	4,82
Imposte sul reddito	7.231	0,48	22.054	2,76
Utile (perdita) dell'esercizio	47.456	3,15	16.388	2,05

Indici di struttura

Indici di struttura	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente
Quoziente primario di struttura		3,07	3,23
Patrimonio Netto	L'indice misura la capacità della struttura finanziaria aziendale di coprire impieghi a lungo termine con mezzi propri.		

Immobilizzazioni esercizio			
Quoziente secondario di struttura		3,63	3,95
Patrimonio Netto + Pass. consolidate	L'indice misura la capacità della struttura finanziaria aziendale di coprire impieghi a lungo termine con fonti a lungo termine.		

Immobilizzazioni esercizio			

Indici patrimoniali e finanziari

Indici patrimoniali e finanziari	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente
Leverage (dipendenza finanz.)	L'indice misura l'intensità del ricorso all'indebitamento per la copertura del capitale investito.	2,03	4,42
Capitale investito			

Patrimonio Netto			
Elasticità degli impieghi	Permette di definire la composizione degli impieghi in %, che dipende sostanzialmente dal tipo di attività svolta dall'azienda e dal grado di flessibilità della struttura aziendale. Più la struttura degli impieghi è elastica, maggiore è la capacità di adattamento dell'azienda alle mutevoli condizioni di mercato.	83,94	92,98
Attivo circolante			

Capitale investito			
Quoziente di indebitamento complessivo	Esprime il grado di equilibrio delle fonti finanziarie. Un indice elevato può indicare un eccesso di indebitamento aziendale.	1,03	3,42
Mezzi di terzi			

Patrimonio Netto			

Indici gestionali

Indici gestionali	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente
Rendimento del personale	L'indice espone la produttività del personale, misurata nel rapporto tra ricavi netti e costo del personale.	1,89	0,76
Ricavi netti esercizio			

Costo del personale esercizio			
Rotazione dei debiti	L'indice misura in giorni la dilazione commerciale ricevuta dai fornitori,	241	219
Debiti vs. Fornitori * 365			

Acquisti dell'esercizio			
Rotazione dei crediti	L'indice misura in giorni la dilazione commerciale offerta ai clienti.	255	272
Crediti vs. Clienti * 365			

Ricavi netti dell'esercizio			

Indici di liquidità

Indici di liquidità	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente
Indice di durata del magazzino - merci e materie prime	L'indice esprime la durata media della giacenza di materie prime e merci di magazzino.		
Scorte medie merci e materie prime * 365			

Consumi dell'esercizio			
Indice di durata del magazzino - semilavorati e prodotti finiti			
Scorte medie semilavor. e prod. finiti * 365			

Ricavi dell'esercizio	L'indice esprime la durata media della giacenza di semilavorati e prodotti finiti di magazzino.		
Quoziente di disponibilità		2,01	1,29
Attivo corrente	L'indice misura il grado di copertura dei debiti a breve mediante attività presumibilmente realizzabili nel breve periodo e smobilizzo del magazzino.		

Passivo corrente			
Quoziente di tesoreria		2,01	1,02
Liq imm. + Liq diff.	L'indice misura il grado di copertura dei debiti a breve mediante attività presumibilmente realizzabili nel breve periodo.		

Passivo corrente			

Indici di redditività

Indici di redditività	Significato	Eserc. precedente	Eserc. corrente
Return on debt (R.O.D.)		0,18	42,24
Oneri finanziari es.	L'indice misura la remunerazione in % dei finanziatori esterni, espressa dagli interessi passivi maturati nel corso dell'esercizio sui debiti onerosi.		

Debiti onerosi es.			
Return on sales (R.O.S.)		3,67	2,28
Risultato operativo es.	L'indice misura l'efficienza operativa in % della gestione corrente caratteristica rispetto alle vendite.		

Ricavi netti es.			
Return on investment (R.O.I.)		2,59	0,38
Risultato operativo	L'indice offre una misurazione sintetica in % dell'economicità della gestione corrente caratteristica e della capacità di autofinanziamento dell'azienda indipendentemente dalle scelte di struttura finanziaria.		

Capitale investito es.			
Return on Equity (R.O.E.)		4,50	1,53
Risultato esercizio	L'indice offre una misurazione sintetica in % dell'economicità globale della gestione aziendale nel suo complesso e della capacità di remunerare il capitale proprio.		

Patrimonio Netto			

Nota integrativa abbreviata, attivo

Immobilizzazioni

Movimenti delle immobilizzazioni

Nel prospetto seguente sono evidenziati i saldi e le variazioni delle Immobilizzazioni.

	Immobilizzazioni immateriali	Immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni finanziarie	Totale immobilizzazioni
Valore di inizio esercizio				
Costo	380.230	1.708.899	6.016	2.095.145
Rivalutazioni	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	115.783	1.636.350		1.752.133
Svalutazioni	0	0	0	0
Valore di bilancio	264.448	72.550	6.016	343.014
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	5.029	31.367	143	36.539
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	0	0
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	354	0	130	484
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0
Ammortamento dell'esercizio	17.119	30.221		47.340
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0
Altre variazioni	0	0	0	0
Totale variazioni	(12.444)	1.146	13	(11.285)
Valore di fine esercizio				
Costo	384.905	1.740.266	6.029	2.131.200
Rivalutazioni	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	132.902	1.666.571		1.799.473
Svalutazioni	0	0	0	0
Valore di bilancio	252.004	73.696	6.029	331.729

Immobilizzazioni immateriali

Si riporta di seguito la movimentazione e il dettaglio delle immobilizzazioni immateriali.

Voce di bilancio	Saldo iniziale	Incrementi	Decrementi	Saldo finale
Costi di impianto e di ampliamento	867		434	433
Costi di ricerca, sviluppo e di pubblicità				
Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzo di opere dell'ingegno	10.456	5.029	4.081	11.404
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	1.123		140	983
Avviamento				
Immobilizzazioni in corso e acconti				
Altre immobilizzazioni immateriali	252.002	1	12.819	239.184
Arrotondamento				

Voce di bilancio	Saldo iniziale	Incrementi	Decrementi	Saldo finale
Totali	264.448	5.030	17.474	252.004

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

Il seguente prospetto evidenzia i movimenti delle immobilizzazioni immateriali (art. 2427, punto 2 del Codice Civile).

	Costi di impianto e di ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Avviamento	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio								
Costo	33.073	0	13.958	1.404	0	0	331.797	380.230
Rivalutazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	32.206	0	3.502	281	0	0	79.794	115.783
Svalutazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Valore di bilancio	867	0	10.456	1.123	0	0	252.002	264.448
Variazioni nell'esercizio								
Incrementi per acquisizioni	0	0	5.029	0	0	0	0	5.029
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	0	0	0	0	0	0
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	0	0	355	0	0	0	0	354
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0	0	0	0	0
Ammortamento dell'esercizio	433	0	3.726	140	0	0	12.819	17.119
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0	0	0	0	0
Altre variazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale variazioni	(434)	0	948	(140)	0	0	(12.818)	(12.444)
Valore di fine esercizio								
Costo	33.073	0	18.632	1.404	0	0	331.797	384.905
Rivalutazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	32.640	0	7.228	421	0	0	92.613	132.902
Svalutazioni	0	0	0	0	0	0	0	0
Valore di bilancio	433	0	11.404	983	0	0	239.184	252.004

La voce "Altri costi impianto e ampliamento" include i costi sostenuti per l'aumento di capitale sociale deliberato dall'Assemblea dei soci lo scorso 06.02.2020. Tali costi sono stati ritenuti capitalizzabili ai sensi di quanto previsto dal principio contabile OIC 24.

La voce "Altre immobilizzazioni immateriali" include il costo sostenuto e capitalizzato relativo alle manutenzioni su beni di terzi eseguite per la ristrutturazione dell'immobile ex Officina Trasformatori.

I contributi pubblici commisurati al costo delle immobilizzazioni immateriali sono rilevati a conto economico con un criterio sistematico, mediante riduzione del costo delle immobilizzazioni immateriali a cui si riferiscono, come previsto dal principio contabile OIC 24. Con tale metodo sono imputati a conto economico solo gli ammortamenti determinati sul valore delle immobilizzazioni al netto dei contributi stessi.

Tali immobilizzazioni sono ammortizzate in base alla durata residua del contratto di comodato in essere per l'immobile di proprietà del Comune di Piacenza (scadenza 31.12.2045).

Immobilizzazioni materiali

Si riporta di seguito la movimentazione delle immobilizzazioni materiali.

Voce di bilancio	Saldo iniziale	Incrementi	Decrementi	Saldo finale
Terreni e fabbricati				
Impianti e macchinario	23.715		8.167	15.548
Attrezzature industriali e commerciali		287	22	265
Altri beni	48.835	8.620	22.032	35.423
- Mobili e arredi	15.923		7.518	8.405
- Macchine di ufficio elettroniche	32.913	8.620	14.515	27.018
Immobilizzazioni in corso e acconti		22.460		22.460
Totali	72.550	31.367	30.221	73.696

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Il prospetto che segue mette in evidenza le componenti che hanno concorso alla determinazione del valore netto contabile di Bilancio (art. 2427, punto 2 del Codice Civile).

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale Immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio						
Costo	0	1.343.046	24.633	341.221	0	1.708.899
Rivalutazioni	0	0	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	1.319.331	24.633	292.386	0	1.636.350
Svalutazioni	0	0	0	0	0	0
Valore di bilancio	0	23.715	0	48.835	0	72.550
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni	0	0	287	8.620	22.460	31.367
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	0	0	0	0

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale Immobilizzazioni materiali
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	0	0	0	0	0	0
Rivalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0	0	0
Ammortamento dell'esercizio	0	8.167	22	22.032	0	30.221
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	0	0	0	0	0	0
Altre variazioni	0	0	0	0	0	0
Totale variazioni	0	(8.167)	265	(13.412)	22.460	1.146
Valore di fine esercizio						
Costo	0	1.343.046	24.920	349.841	22.460	1.740.266
Rivalutazioni	0	0	0	0	0	0
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	0	1.327.498	24.654	314.419	0	1.666.571
Svalutazioni	0	0	0	0	0	0
Valore di bilancio	0	15.548	265	35.423	22.460	73.696

Nel seguente prospetto si fornisce un dettaglio delle "Altre immobilizzazioni materiali", con indicazione dei movimenti intervenuti nelle singole componenti.

Descrizione	Mobili e arredi	Macchine di ufficio elettroniche	Arrotondamento	Totale Altre immobilizzazioni
Costo storico	89.893	251.329		341.222
Rivalutazioni esercizi precedenti				
Fondo ammortamento iniziale	73.969	218.417		292.386
Svalutazioni esercizi precedenti				
Arrotondamento				-1
Saldo a inizio esercizio	15.924	32.912	-1	48.835
Acquisizioni dell'esercizio		8.620		8.620
Trasferimenti da altra voce				
Trasferimenti ad altra voce				
Cessioni/decrementi dell'es.: Costo storico				
Cessioni/decrementi dell'es.: F.do amm.to				
Rivalutazioni dell'esercizio				
Ammortamenti dell'esercizio	7.518	14.514		22.032
Svalutazioni dell'esercizio				
Interessi capitalizzati nell'esercizio				
Arrotondamento				
Saldo finale	8.406	27.018	-1	35.423

Immobilizzazioni finanziarie

La voce immobilizzazioni finanziarie è composta da partecipazioni, crediti di natura finanziaria, titoli e strumenti finanziari derivati come evidenziato nel prospetto che segue.

Voci di bilancio	Saldo iniziale	Incrementi	Decrementi	Saldo finale
Partecipazioni in:				
a) Imprese controllate				
b) Imprese collegate				
c) Imprese controllanti				
d) imprese sottoposte al controllo delle controllanti				
d-bis) Altre imprese	4.000			4.000
Crediti verso:				
a) Imprese controllate				
b) Imprese collegate				
c) Imprese controllanti				
d) imprese sottoposte al controllo delle controllanti				
d-bis) Verso altri	2.016	143	130	2.029
Altri titoli				
Strumenti finanziari derivati attivi				
Arrotondamento				
Totali	6.016	143	130	6.029

Le partecipazioni si riferiscono ai Clust-Er ai quali ha aderito LEAP, quale laboratorio della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia Romagna e sede del Tecnopolo di Piacenza.

Leap ha aderito alla fondazione delle Associazioni Agroalimentare, Edilizia e Costruzioni, Energia e sviluppo sostenibili e Industrie Culturali e Creative.

I crediti si riferiscono ai depositi cauzionali.

Attivo circolante

Rimanenze

Ai sensi dell'art. 2427, punto 4 del Codice Civile si riporta di seguito il dettaglio relativo alla composizione della voce in esame.

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	0	0	0
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	0	0	0
Lavori in corso su ordinazione	0	916.119	916.119
Prodotti finiti e merci	0	0	0
Acconti	0	0	0
Totale rimanenze	0	916.119	916.119

Trattasi dei lavori in corso per i contratti di ricerca in essere.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

Di seguito viene evidenziata la composizione, la variazione e la scadenza dei crediti presenti nell'attivo circolante (art. 2427, punti 4 e 6 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	1.054.647	(459.885)	594.762	594.762	0	0
Crediti verso imprese controllate iscritti nell'attivo circolante	0	0	0	0	0	0
Crediti verso imprese collegate iscritti nell'attivo circolante	0	0	0	0	0	0
Crediti verso imprese controllanti iscritti nell'attivo circolante	0	0	0	0	0	0
Crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti iscritti nell'attivo circolante	0	0	0	0	0	0
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	26.372	1.342	27.714	27.714	0	0
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	0	0	0			
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	32.517	677	33.194	33.194	0	0
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	1.113.536	(457.866)	655.670	655.670	0	0

Crediti verso clienti

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
Crediti verso clienti	264.053	242.443	-21.610
Crediti verso clienti fatture da emettere	898.899	461.767	-437.132
Fondo svalutazione crediti	-108.305	-109.449	-1.144
Arrotondamento		1	1
Totale crediti verso clienti	1.054.647	594.762	-459.885

I crediti verso clienti includono anche i crediti verso Unione Europea, Regione e altri enti pubblici e privati per il cofinanziamento maturato, per i progetti di ricerca riportati nel seguito della presente nota integrativa.

Crediti tributari

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Esercizio corrente
Ritenute subite	746	7.162	7.908
Crediti IRES/IRPEF			
Crediti IRAP			
Acconti IRES/IRPEF	3.191	1.044	4.235
Acconti IRAP	12.304	-5.237	7.067
Crediti IVA	764	7.072	7.836
Altri crediti tributari	9.366	-8.698	668
Arrotondamento	1	-1	

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Esercizio corrente
Totali	26.372	1.342	27.714

La voce Altri crediti tributari include il credito di imposta per acquisto di beni strumentali da utilizzare in compensazione per Euro 668.

Altri crediti

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
a) Crediti verso altri esig. entro esercizio	32.517	33.194	677
Crediti verso dipendenti			
Depositi cauzionali in denaro			
Altri crediti:			
- Anticipi a fornitori	2.581	1.520	-1.061
- Costi anticipati assicurazione	4.274	4.274	
'- Crediti verso Politecnico	15.649		-15.649
- altri	10.013	27.400	17.387
Totale altri crediti	32.517	33.194	677

L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore di presunto realizzo è stato ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti che ha subito, nel corso dell'esercizio, le seguenti movimentazioni:

Descrizione	Saldo iniziale	Utilizzi	Accantonamenti	Saldo finale
F.do svalutazione crediti dell'attivo circolante	108.306	6.124	7.267	109.449

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Si fornisce di seguito un prospetto relativo alla composizione ed alla variazione delle attività finanziarie non immobilizzate (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Partecipazioni non immobilizzate in imprese controllate	0	0	0
Partecipazioni non immobilizzate in imprese collegate	0	0	0
Partecipazioni non immobilizzate in imprese controllanti	0	0	0
Partecipazioni non immobilizzate in imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0	0
Altre partecipazioni non immobilizzate	0	0	0
Strumenti finanziari derivati attivi non immobilizzati	0	0	0
Altri titoli non immobilizzati	0	679.244	679.244
Attività finanziarie per la gestione accentrata della tesoreria	0	0	0

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	0	679.244	679.244

Altri titoli

Il presente prospetto illustra la composizione della voce "Altri titoli", nonché la variazione intervenuta rispetto al precedente esercizio (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
Time deposit vincolato 24/04/2024		150.000	150.000
Time deposit vincolato 24/07/2024		150.000	150.000
BTP		379.244	379.244
Totali		679.244	679.244

Disponibilità liquide

Il saldo come sotto dettagliato rappresenta l'ammontare e le variazioni delle disponibilità monetarie esistenti alla chiusura dell'esercizio (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	674.485	1.457.981	2.132.466
Assegni	0	0	0
Denaro e altri valori in cassa	583	66	649
Totale disponibilità liquide	675.068	1.458.047	2.133.115

Ratei e risconti attivi

La composizione e le variazioni della voce in esame sono così dettagliate (art. 2427, punto 7 del Codice Civile):

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei attivi	0	6.243	6.243
Risconti attivi	4.709	(280)	4.429
Totale ratei e risconti attivi	4.709	5.963	10.672

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
Risconti attivi:	4.709	4.429	-280
- su polizze assicurative	1.808	1.965	157
- su assegni di ricerca			
- su consulenze	2.466	1.916	-550
- su licenze / noleggi	192		-192
- altri	243	548	305
Ratei attivi:		6.243	6.243

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
- su proventi finanziari		6.243	6.243
Totali	4.709	10.672	5.963

Oneri finanziari capitalizzati

Si attesta che nell'esercizio non è stata eseguita alcuna capitalizzazione di oneri finanziari ai valori iscritti all'attivo dello Stato Patrimoniale (art. 2427 punto 8 del Codice Civile).

Nota integrativa abbreviata, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

Il Patrimonio Netto esistente alla chiusura dell'esercizio è pari a euro 1.070.526 e ha registrato le seguenti movimentazioni (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente		Altre variazioni			Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Attribuzione di dividendi	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche		
Capitale	155.000	0	0	0	0	0		155.000
Riserva da soprapprezzo delle azioni	27.000	0	0	0	0	0		27.000
Riserve di rivalutazione	0	0	0	0	0	0		0
Riserva legale	3.870	0	0	2.373	0	0		6.243
Riserve statutarie	0	0	0	0	0	0		0
Altre riserve								
Riserva straordinaria	0	0	0	0	0	0		0
Riserva da deroghe ex articolo 2423 codice civile	0	0	0	0	0	0		0
Riserva azioni o quote della società controllante	0	0	0	0	0	0		0
Riserva da rivalutazione delle partecipazioni	0	0	0	0	0	0		0
Versamenti in conto aumento di capitale	0	0	0	0	0	0		0
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	0	0	0	0	0	0		0
Versamenti in conto capitale	0	0	0	0	0	0		0
Versamenti a copertura perdite	0	0	0	0	0	0		0
Riserva da riduzione capitale sociale	0	0	0	0	0	0		0
Riserva avanzo di fusione	0	0	0	0	0	0		0
Riserva per utili su cambi non realizzati	0	0	0	0	0	0		0
Riserva da conguaglio utili in corso	0	0	0	0	0	0		0
Varie altre riserve	820.810	0	0	45.085	0	0		865.895
Totale altre riserve	820.810	0	0	45.085	0	0		865.895
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	0	0	0	0	0	0		0
Utili (perdite) portati a nuovo	0	0	0	0	0	0		0
Utile (perdita) dell'esercizio	47.456	0	47.456	0	0	0	16.388	16.388
Perdita ripianata nell'esercizio	0	0	0	0	0	0		0
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	0	0	0	0	0		0
Totale patrimonio netto	1.054.136	0	47.456	47.458	0	0	16.388	1.070.526

Al 31/12/2023 il capitale sociale risulta interamente sottoscritto e versato.

Fondi per rischi e oneri

La composizione e la movimentazione delle singole voci è rappresentata dalla seguente tabella (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

	Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	Fondo per imposte anche differite	Strumenti finanziari derivati passivi	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di inizio esercizio	0	0	0	0	0
Variazioni nell'esercizio					
Accantonamento nell'esercizio	0	0	0	9.875	9.875
Utilizzo nell'esercizio	0	0	0	0	0
Altre variazioni	0	0	0	0	0
Totale variazioni	0	0	0	9.875	9.875
Valore di fine esercizio	0	0	0	9.875	9.875

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2023 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.

La formazione e le utilizzazioni sono dettagliate nello schema che segue (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	190.490
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	57.122
Utilizzo nell'esercizio	18.176
Altre variazioni	(630)
Totale variazioni	38.316
Valore di fine esercizio	228.806

La voce Accantonamento include le quote di competenza dovute e versate per i dipendenti che hanno optato per la previdenza complementare.

Debiti

Variazioni e scadenza dei debiti

La composizione dei debiti, le variazioni delle singole voci, e la suddivisione per scadenza sono rappresentate nel seguente prospetto (art. 2427, punto 4 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Obbligazioni	0	0	0	0	0	0
Obbligazioni convertibili	0	0	0	0	0	0
Debiti verso soci per finanziamenti	0	0	0	0	0	0
Debiti verso banche	0	2.171	2.171	2.171	0	0
Debiti verso altri finanziatori	2.760	(2.760)	0	0	0	0
Acconti	205.505	1.269.148	1.474.653	1.474.653	0	0
Debiti verso fornitori	362.211	(7.848)	354.363	354.363	0	0
Debiti rappresentati da titoli di credito	0	0	0	0	0	0
Debiti verso imprese controllate	0	0	0	0	0	0
Debiti verso imprese collegate	0	0	0	0	0	0
Debiti verso controllanti	0	0	0	0	0	0
Debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	0	0	0	0	0
Debiti tributari	55.857	25.107	80.964	80.964	0	0
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	40.946	25.767	66.713	66.713	0	0
Altri debiti	222.601	1.214.433	1.437.034	1.437.034	0	0
Totale debiti	889.880	2.526.019	3.415.899	3.415.898	0	0

Acconti

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
a) Acconti entro l'esercizio	205.505	1.474.653	1.269.148
Anticipi da clienti e per lavori in corso su coordinazione	205.505	1.474.653	1.269.148
Totale acconti	205.505	1.474.653	1.269.148

Debiti verso fornitori

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
a) Debiti v/fornitori entro l'esercizio	362.211	354.363	-7.848
Fornitori entro esercizio:	43.722	22.219	-21.503
Fatture da ricevere entro esercizio:	318.489	332.145	13.656
Arrotondamento		-1	
Totale debiti verso fornitori	362.211	354.363	-7.848

Debiti tributari

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Esercizio corrente
Debito IRPEF/IRES	5.549	13.323	18.872

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Esercizio corrente
Debito IRAP	6.251	-2.733	3.518
Erario c.to ritenute dipendenti	33.182	19.678	52.860
Erario c.to ritenute professionisti/collaboratori	8.482	-3.397	5.085
Imposte sostitutive	2.394	-1.764	630
Arrotondamento	-1		-1
Totale debiti tributari	55.857	25.107	80.964

Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
Debito verso Inps	40.367	65.623	25.256
Debiti verso Inail	343	843	500
Debiti verso Enasarco			
Altri debiti verso Istituti di previdenza e sicurezza sociale	237	247	10
Arrotondamento	-1		1
Totale debiti previd. e assicurativi	40.946	66.713	25.767

Altri debiti

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
a) Altri debiti entro l'esercizio	222.601	1.437.034	1.214.433
Debiti verso dipendenti/assimilati	127.251	180.730	53.479
Debiti verso amministratori e sindaci	13.699	2.528	-11.171
Debiti verso soci			
Debiti verso obbligazionisti			
Debiti per note di credito da emettere			
Altri debiti:			
- Debiti per partner Calby 2030 - Politecnico	54.975	1.225.999	1.171.024
- altri	26.676	27.777	1.101
Totale Altri debiti	222.601	1.437.034	1.214.433

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

Si precisa che non sono iscritti in bilancio debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali, nè debiti di durata residua superiore a 5 anni (art. 2427, punto 6 del Codice Civile).

Ratei e risconti passivi

Si fornisce l'indicazione della composizione e dei movimenti della voce in esame (art. 2427, punto 7 del Codice Civile).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei passivi	0	0	0
Risconti passivi	1.821	(378)	1.443
Totale ratei e risconti passivi	1.821	(378)	1.443

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione
Risconti passivi:	1.821	1.443	-378
Altri ricavi per credito di imposta beni strumentali	1.821	1.443	-378
Totali	1.821	1.443	-378

I risconti passivi sono relativi ai proventi iscritti relativamente al credito di imposta beni strumentali acquistati nel corso degli esercizi 2021 e 2022.

Nota integrativa abbreviata, conto economico

Nel corso dell'esercizio, la società ha implementato il sistema di contabilità separata, ai fini di individuare separatamente l'attività economica dall'attività di ricerca, come richiesto dalla comunità Europea ed ai fini del riconoscimento quale organismo di ricerca. Negli anni precedenti era già stata adottata una contabilità per centri di costo, sempre per dare evidenza di come i finanziamenti pubblici siano utilizzati a vantaggio dell'attività di ricerca e di diffusione della conoscenza.

Valore della produzione

Si fornisce l'indicazione della composizione del valore della produzione, nonché le variazioni intervenute nelle singole voci, rispetto all'esercizio precedente:

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione	Var. %
Ricavi vendite e prestazioni	1.507.779	798.106	-709.673	-47,07
Variazione delle rimanenze di prodotti in lavorazione, semilavorati e finiti				
Variazioni lavori in corso su ordinazione		916.119	916.119	
Incrementi immobilizzazioni per lavori interni				
Altri ricavi e proventi	6.735	33.582	26.847	398,62
Totali	1.514.514	1.747.807	233.293	

Nel presente esercizio una parte significativa del Valore della produzione è rappresentata dai lavori in corso su ordinazione, riferibili a bandi europei e regionali.

Si fornisce un dettaglio del valore della produzione, costituito da finanziamenti e cofinanziamenti ottenuti da Regione Emilia-Romagna, Unione Europea ed altri enti pubblici, relativamente a progetti di ricerca.

I ricavi ed il valore della produzione per lavori in corso sono da considerarsi ricavi della gestione caratteristica per la particolare tipologia di attività svolta dalla società.

Tipologia contratto di ricerca – Fonte finanziamento	Progetto	Importo €
Progetto di ricerca UE- Horizon 2020	Progetto CLEANKER - CLEAN clinKER production by calcium looping process	22.049,17
Progetto di ricerca UE- Horizon 2020	Progetto LEILAC2 - LOW EMISSIONS INTENSITY LIME AND CEMENT 2: DEMONSTRATION SCALE	20.475,00

Tipologia contratto di ricerca – Fonte finanziamento	Progetto	Importo €
Progetto di ricerca extra UE – U.S. Department of Energy DOE	Progetto HySteel - Solid Oxide Electrolysis Cells (SOEC) integrated with Direct Reduced Iron (DRI) plants for producing green steel	28.875,00
Progetto di ricerca UE - Horizon Europe Energy	Progetto CaLby2030 - CALCIUM LOOPING TO CAPTURE CO2 FROM INDUSTRIAL PROCESSES BY 2030	100.180,79
Progetto di ricerca UE - Horizon Europe Energy	Progetto HERCCULES - HEROES IN SOUTHERN EUROPE TO DECARBONIZE INDUSTRY WITH CCUS	364.731,28
Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) nell'ambito della Missione 4 Componente 2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Investimento 1.5 "Creazione e rafforzamento di ecosistemi dell'innovazione, costruzione di leader territoriali di RS	BANDO ECOSISTEMI - Ecosystem for sustainable Transition in Emilia-Romagna	263.791,00
Progetto di ricerca UE - Reforming European RI and Research Infrastructures	Progetto ENCASE - A European Network of Research Infrastructures for CO2 Transport and Injection	124.011,75
Progetto Regione Emilia – Romagna Azione 1.1.7 del PR FESR 2021-2027 "Rafforzamento dell'ecosistema della ricerca e dell'innovazione"	Soggetto Gestore della sede Ex-Officina Trasformatori del Tecnopolo di Piacenza	63.403,86
TOTALE CONTRATTI DI RICERCA		987.517,85

La voce Altri ricavi e proventi include:

- credito imposta per consumi energetici per Euro 2.415
- credito imposta per beni strumentali per Euro 377

Costi della produzione

Nel prospetto che segue viene evidenziata la composizione e la movimentazione della voce "Costi della produzione".

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione	Var. %
Per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	11.876	5.967	-5.909	-49,76
Per servizi	512.203	559.890	47.687	9,31
Per godimento di beni di terzi	23.876	24.444	568	2,38
Per il personale:				
a) salari e stipendi	575.470	791.888	216.418	37,61
b) oneri sociali	156.455	200.751	44.296	28,31
c) trattamento di fine rapporto	52.837	57.122	4.285	8,11
d) trattamento di quiescenza e simili				
e) altri costi	14.685		-14.685	-100,00
Ammortamenti e svalutazioni:				
a) immobilizzazioni immateriali	16.184	17.119	935	5,78
b) immobilizzazioni materiali	41.577	30.221	-11.356	-27,31
c) altre svalut.ni delle immobilizzazioni				
d) svalut.ni crediti att. circolante	30.156	7.267	-22.889	-75,90
Variazioni delle rimanenze di materie, sussidiarie, di cons. e merci				
Accantonamento per rischi				
Altri accantonamenti		9.875	9.875	

Descrizione	Esercizio precedente	Esercizio corrente	Variazione	Var. %
Oneri diversi di gestione	23.836	25.079	1.243	5,21
Arrotondamento				
Totali	1.459.155	1.729.623	270.468	

Proventi e oneri finanziari

Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

	Interessi e altri oneri finanziari
Prestiti obbligazionari	0
Debiti verso banche	0
Altri	917
Totale	917

La voce Altri oneri finanziari include:

- spese e servizi bancari di natura finanziaria per Euro 910
- altri interessi passivi per Euro 7

Si riporta, inoltre, un dettaglio relativo alla composizione della voce "C.16.d) Proventi diversi dai precedenti":

Descrizione	Altre
Interessi bancari e postali	15.029
Altri proventi	12
Totali	15.041

In relazione alla voce "C.17-bis) Utili e perdite su cambi" si segnala che il relativo saldo, pari a euro 762, è così composto:

- utili su cambi realizzati per Euro 827
- perdite su cambi realizzate per Euro 65

Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate

Imposte sul reddito d'esercizio

La composizione della voce del Bilancio "Imposte sul reddito dell'esercizio" è esposta nella seguente tabella:

Descrizione	Esercizio precedente	Variazione	Var.%	Esercizio corrente
Imposte correnti	11.800	10.590	89,75	22.390
Imposte relative a esercizi precedenti	-4.569	4.233	-92,65	-336
Imposte differite				
Imposte anticipate				
Proventi / oneri da adesione al regime di trasparenza				
Proventi / oneri da adesione al consolidato fiscale				
Totali	7.231	14.823		22.054

Nota integrativa abbreviata, altre informazioni

Dati sull'occupazione

Conformemente alle disposizioni di cui al punto 15) dell'art. 2427 del Codice Civile, si forniscono di seguito i dati relativi alla composizione media del personale dipendente alla data del 31/12/2023.

	Numero medio
Dirigenti	0
Quadri	6
Impiegati	12
Operai	0
Altri dipendenti	0
Totale Dipendenti	18

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

Il seguente prospetto evidenzia i compensi, le anticipazioni, i crediti concessi agli Amministratori e al Sindaco Unico, nonché gli impegni assunti per loro conto per l'esercizio al 31/12/2023, come richiesto dal punto 16 dell'art. 2427 del Codice Civile.

	Amministratori	Sindaci
Compensi	79.396	5.200
Anticipazioni	0	0
Crediti	0	0
Impegni assunti per loro conto per effetto di garanzie prestate	0	0

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Ai sensi dell'art. 2427 n. 9 c.c. si segnala l'importo dei beni di terzi presso la società.

	Importo
Impegni	0
di cui in materia di trattamento di quiescenza e simili	0
di cui nei confronti di imprese controllate	0
di cui nei confronti di imprese collegate	0
di cui nei confronti di imprese controllanti	0
di cui nei confronti di imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0
Garanzie	0
di cui reali	0
Passività potenziali	40.500

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Ai sensi dell'art. 2427 punto 22-bis si segnala che nell'esercizio le operazioni effettuate con parti correlate, definite dall'art.2435-bis comma 6 del Codice Civile, sono state effettuate a normali condizioni di mercato.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Ai sensi dell'art. 2427 punto 22-ter si segnala che non risultano accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale che abbiano rischi o benefici rilevanti e che siano necessari per valutare la situazione patrimoniale, finanziaria ed economica della società.

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

Ai sensi dell'art. 2427 bis, comma 1, numero 1) del Codice Civile, si informa che la Società non utilizza strumenti derivati.

Azioni proprie e di società controllanti

In ottemperanza al disposto dei punti 3) e 4), c. 3, art. 2428 c.c., si comunica che la Società non ha detenuto nel corso dell'esercizio azioni proprie e della Società controllante.

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

Ai sensi dell'art. 1 c.125-bis della L. 124/2017, si segnalano i seguenti importi ricevuti nel corso del presente esercizio:

Fonte finanziamento	Progetto	Data incasso	Importo €
Unione Europea	Progetto CLEANKER - CLEAN clinKER production by calcium looping process	21/12/2023	1.345.830 di cui competenza LEAP 135.889
Regione Emilia -Romagna	Progetto CO2 P193	08/03/2023	35.456
Regione Emilia-Romagna	Progetto VALUE CE P194	23/01/2023	24.571
Unione Europea	Progetto LEILAC2 - LOW EMISSIONS INTENSITY LIME AND CEMENT 2: DEMONSTRATION SCALE	19/06/2023	26.108
Regione Emilia-Romagna	Tecnopolo P273	30/03/2023	37.500
Progetto di ricerca extra UE – U. S. Department of Energy DOE	Progetto HySteel - Solid Oxide Electrolysis Cells (SOEC) integrated with Direct Reduced Iron (DRI) plants for producing green steel	11/09/2023	75.530
Unione Europea	Progetto HERCCULES - HEROES IN SOUTHERN EUROPE TO DECARBONIZE INDUSTRY WITH CCUS	04/09/2023	884.625
Unione Europea	Progetto ENCASE - A European Network of Research Infrastructures for CO2 Transport and Injection	01/02/2023	385.734

Proposta di destinazione degli utili o di copertura delle perdite

Destinazione del risultato d'esercizio

Si propone all'assemblea convocata per l'approvazione del bilancio la seguente destinazione dell'utile di esercizio:

Descrizione	Valore
Utile dell'esercizio:	
- a Riserva legale	819
- a riserva indisponibile	15.569
Totale	16.388

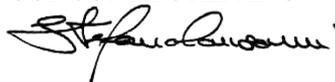
Dichiarazione di conformità del bilancio

PIACENZA, 26.03.2024

Per il Consiglio di Amministrazione

Il Presidente

CONSONNI STEFANO



Il sottoscritto CONSONNI STEFANO, in qualità di Amministratore, consapevole delle responsabilità penali previste ex art. 76 del D.P.R. 445/2000 in caso di falsa o mendace dichiarazione, attesta, ai sensi dell'art.47 del medesimo decreto, la corrispondenza del documento informatico in formato XBRL contenente lo Stato Patrimoniale, il Conto Economico e la presente Nota integrativa a quelli conservati agli atti della società.