

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Num. 243/23

Del. 01/06/2023

Oggetto:

Definizione della proposta di Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022

Proposta di deliberazione n.	284/23
Data Proposta di deliberazione	01/06/2023
Struttura	AMM_BIL UNITÀ OPERATIVA ECONOMICO-FINANZIAR
L'Estensore	NONNI FEDERICA
Il Responsabile del procedimento	NONNI FEDERICA
Responsabile della Struttura	NONNI FEDERICA

Visto di Regolarità contabile	
N. di prenotazione	

IL Direttore Amministrativo
Dott. Festuccia Manuel

IL Direttore Sanitario
Dott. Leto Andrea

IL Direttore Generale f.f.
Dott. Leto Andrea

%firma%-1

Firmato digit. dal Resp. Struttura: NONNI FEDERICA
Firmato digit. dal Dir. Amministrativo: FESTUCCIA MANUEL
Firmato digit. dal Dir. Sanitario: LETO ANDREA
Firmato digit. dal Dir. Generale f.f.: LETO ANDREA

%firma%-3

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attesta, ai fini dell'art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall'art. 3 della L.639 del 1996, che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

IL RESPONSABILE DELLA UOC ECONOMICO FINANZIARIA

Dott.ssa Federica Nonni

Oggetto: Definizione della proposta di Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022

Visto

l'art 5 del Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, e successive modifiche ed integrazioni, che demanda alle regioni il compito di emanare norme per la gestione economico finanziaria delle unità sanitarie locali e delle aziende ospedaliere, nel rispetto dei principi di cui al Codice Civile;

Considerato

che l'Istituto adotta, conformemente a quanto previsto dal citato Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, e successive modifiche ed integrazioni, le norme di gestione contabile e patrimoniale delle Aziende Sanitarie;

Visto

il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118, recante *“Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n.42”*, che all'art. 19, comma 2, così recita *“Gli enti destinatari delle disposizioni del presente titolo sono: ...d) istituti zooprofilattici di cui al decreto legislativo 30 giugno 1993, n. 270”*;

Atteso

che l'art. 26 del suddetto Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118, al comma 1, così dispone *“Il bilancio d'esercizio è redatto con riferimento all'anno solare. Si compone dello stato patrimoniale, del conto economico, del rendiconto finanziario e della nota integrativa ed è corredato da una relazione sulla gestione sottoscritta dal direttore generale...”*

che il richiamato articolo, al comma 2, dispone *“Il bilancio di esercizio predisposto dagli enti di cui alla lettera d), comma 2, dell'art. 19 viene sottoposto al Consiglio di amministrazione dell'ente per l'approvazione”*;

che il comma 3, del richiamato art. 26, stabilisce quanto segue *“... Gli enti di cui alla lettera d) comma 2 dell'articolo 19 adottano i medesimi schemi di bilancio, adattando la nota integrativa e la relazione sulla gestione alle specificità del proprio ambito operativo.”*;

che il punto IV del paragrafo 4, delle premesse al Decreto del Ministero della Salute del 20 marzo 2013 recante *“Modifica degli schemi dello Stato patrimoniale, del Conto economico e della Nota integrativa delle Aziende del servizio Sanitario Nazionale”* (pubblicato nella GURI n. 88 del 15 aprile 2013) prevede che *“gli Istituti zooprofilattici di cui al decreto legislativo 30 giugno 1993, n.270, per*

quanto adattabili alle specificità del proprio ambito operativo, predispongono i bilanci di esercizio secondo gli appositi schemi di cui all'allegato 2 del richiamato decreto legislativo n. 118 del 2011”;

Preso atto

che la UO Economico Finanziaria, coerentemente con quanto disposto dalla normativa vigente sopra citata, ha provveduto a redigere, sulla base delle scritture contabili al 31 dicembre 2022, il Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022 costituito dai seguenti documenti:

- ✓ Stato Patrimoniale,
- ✓ Conto Economico,
- ✓ Nota Integrativa,
- ✓ Rendiconto Finanziario,

documenti allegati al presente atto e del quale costituiscono parte integrante;

che il Direttore Generale ha sottoscritto la Relazione sulla gestione, quale documento a corredo del suddetto documento;

Dato atto

che il Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022 è stato predisposto secondo le disposizioni del Decreto Legislativo 23 giugno 2011 n. 118, e facendo altresì riferimento al Codice Civile e ai Principi Contabili Nazionali (OIC), fatto salvo quanto difformemente previsto dallo stesso Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118, nonché dai successivi decreti ministeriali di attuazione;

PROPONE

1. di definire la proposta del Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022, che presenta le seguenti risultanze finali:

Valore della produzione (A)	43.455.398
Costi della produzione (B)	44.306.225
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	-850.826
Proventi/oneri finanziari (C)	-9.983
Proventi/oneri straordinari (E)	3.027.266
Risultato prima delle imposte (A-B+C+E)	2.166.457
Imposte (Y)	1.599.757
Risultato di esercizio	566.700

2. di approvare i seguenti documenti di sintesi che costituiscono il Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022 e formano parte integrante e sostanziale del presente atto:

- Stato Patrimoniale (All. 1),
- Conto Economico (All. 2),
- Nota Integrativa al Bilancio (All. 3),

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

- Rendiconto Finanziario (All. 4),
- Relazione del Direttore Generale sulla gestione (All. 5);

3. di dare atto che costituisce, altresì, allegato al Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022 e alla presente Deliberazione, il documento sottoscritto dal Responsabile della UO Economico Finanziaria concernente l'Indicatore di Tempestività dei Pagamenti delle Transazioni Commerciali relativo all'anno 2021 (All. 6), di cui all'art. 4, comma 1, del Decreto Legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito con modificazioni dalla Legge 23 giugno 2014, n. 89;

4. di dare atto che costituiscono allegato al Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022 e alla presente Deliberazione, le risultanze del SIOPE (All. 7), di cui all'art. 5, comma 1, del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 13 gennaio 2014;

5. di trasmettere il presente atto al Collegio dei Revisori dei Conti per i successivi adempimenti di competenza;

6. di sottoporre il presente atto al Consiglio di Amministrazione, unitamente alla relazione del Collegio dei Revisori dei Conti, per l'approvazione definitiva del documento;

7. di proporre al Consiglio di Amministrazione di destinare, ai sensi dell'art. 30 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118, l'utile di esercizio 2022, pari ad € 566.700, a riserva;

8. di dare atto che, all'esito dell'approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione, il Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022 verrà pubblicato nelle modalità definite dalle disposizioni di legge vigenti in materia.

UOC Economico Finanziaria
Il Dirigente
Dott.ssa Federica Nonni

IL DIRETTORE GENERALE FF
Dott. Andrea Leto

OGGETTO: Definizione della proposta di Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022

VISTA la proposta di deliberazione avanzata del dirigente della UOC Economico Finanziaria Dott.ssa Federica Nonni avente ad oggetto: "Definizione della proposta di Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022";

SENTITI il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento;

RITENUTO di doverla approvare così come proposta,

DELIBERA

Di approvare la proposta di Deliberazione avente ad oggetto: "Definizione della proposta di Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022" sottoscritta dal Dirigente competente, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, rinviando al preambolo ed alle motivazioni in essa contenute e conseguentemente:

1. di definire la proposta del Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022, che presenta le seguenti risultanze finali:

Valore della produzione (A)	43.455.398
Costi della produzione (B)	44.306.225
Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)	-850.826
Proventi/oneri finanziari (C)	-9.983
Proventi/oneri straordinari (E)	3.027.266
Risultato prima delle imposte (A-B+C+E)	2.166.457
Imposte (Y)	1.599.757
Risultato di esercizio	566.700

2. di approvare i seguenti documenti di sintesi che costituiscono il Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022 e formano parte integrante e sostanziale del presente atto:

- Stato Patrimoniale (All. 1),
- Conto Economico (All. 2),
- Nota Integrativa al Bilancio (All. 3),

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

- Rendiconto Finanziario (All. 4),
- Relazione del Direttore Generale sulla gestione (All. 5);

3. di dare atto che costituisce, altresì, allegato al Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022 e alla presente Deliberazione, il documento sottoscritto dal Responsabile della UO Economico Finanziaria concernente l'Indicatore di Tempestività dei Pagamenti delle Transazioni Commerciali relativo all'anno 2021 (All. 6), di cui all'art. 4, comma 1, del Decreto Legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito con modificazioni dalla Legge 23 giugno 2014, n. 89;

4. di dare atto che costituiscono allegato al Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022 e alla presente Deliberazione, le risultanze del SIOPE (All. 7), di cui all'art. 5, comma 1, del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 13 gennaio 2014;

5. di trasmettere il presente atto al Collegio dei Revisori dei Conti per i successivi adempimenti di competenza;

6. di sottoporre il presente atto al Consiglio di Amministrazione, unitamente alla relazione del Collegio dei Revisori dei Conti, per l'approvazione definitiva del documento;

7. di proporre al Consiglio di Amministrazione di destinare, ai sensi dell'art. 30 del Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118, l'utile di esercizio 2022, pari ad € 566.700, a riserva;

8. di dare atto che, all'esito dell'approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione, il Bilancio Economico Patrimoniale dell'Esercizio 2022 verrà pubblicato nelle modalità definite dalle disposizioni di legge vigenti in materia.

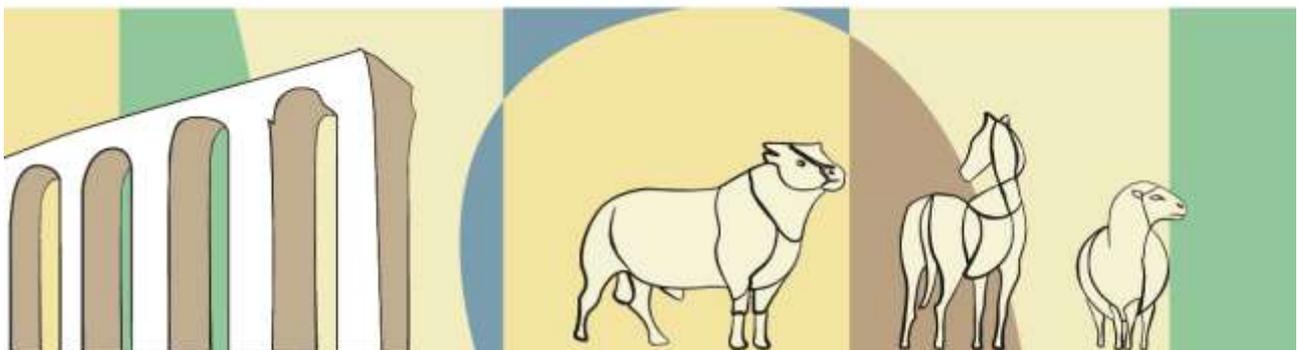
IL DIRETTORE GENERALE f.f.
Dott. Andrea Leto



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

UNITÀ OPERATIVA
ECONOMICO FINANZIARIA

BILANCIO DI ESERCIZIO 2022



BILANCIO DI ESERCIZIO 2022

Elenco documenti

All.1	Stato Patrimoniale Modello ai sensi del D.Leg.vo 118/2011 come modificato dal D.M. 20 marzo 2013
All.2	Conto Economico Modello ai sensi del D.Leg.vo 118/2011 come modificato dal D.M. 20 marzo 2013
All.3	Nota Integrativa Con allegati: <ul style="list-style-type: none">- Tabelle NI_SP Attivo- Tabelle NI_SP Passivo- Tabelle NI_Conto Economico
All.4	Rendiconto Finanziario Modello ai sensi del D.Leg.vo 118/2011 come modificato dal D.M. 20 marzo 2013
All.5	Relazione sulla Gestione
All.6	Indicatore Tempestività dei Pagamenti
All.7	SIOPE

STATO PATRIMONIALE ATTIVO			Importi : Euro	
	Anno 2022	Anno 2021	VARIAZIONE	
			Importo	%
A) IMMOBILIZZAZIONI				
I Immobilizzazioni immateriali	214.995	181.427	33.568	18,5%
1) Costi d'impianto e di ampliamento	0	0	0	-
2) Costi di ricerca e sviluppo	0	0	0	-
3) Diritti di brevetto e di utilizzazione delle opere dell'ingegno	193.844	157.835	36.009	22,8%
a) Diritti di brevetto e di utilizzazione delle opere dell'ingegno	3.454.825	3.312.207	142.618	4,3%
b) Fondo amm.to Diritti di brevetto e di utilizzazione delle opere dell'ingegno	-3.260.981	-3.154.373	(106.609)	3,4%
4) Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	1.539	1.539	0	0,0%
5) Altre immobilizzazioni immateriali	19.612	22.054	(2.441)	-11,1%
a) Altre immobilizzazioni immateriali	73.316	73.316	0	0,0%
b) Fondo amm.to altre immobilizzazioni immateriali	-53.704	-51.263	(2.441)	4,8%
II Immobilizzazioni materiali	24.668.145	24.736.413	(68.268)	-0,3%
1) Terreni	2.410.921	2.410.921	0	0,0%
a) Terreni disponibili	2.410.921	2.410.921	0	0,0%
b) Terreni indisponibili	0	0	0	-
2) Fabbricati	18.444.767	18.818.872	(374.105)	-2,0%
a) Fabbricati non strumentali (disponibili)	0	0	0	-
b) Fabbricati strumentali (indisponibili)	39.150.924	38.573.788	577.137	1,5%
Fondo amm.to Fabbricati (indisponibili)	-20.706.157	-19.754.915	(951.242)	4,8%
3) Impianti e macchinari	1.075.711	875.692	200.019	22,8%
a) Impianti e macchinari	3.700.501	3.300.583	399.917	12,1%
b) Fondo amm.to impianti e macchinari	-2.624.789	-2.424.891	(199.899)	8,2%
4) Attrezzature sanitarie e scientifiche	2.320.194	2.220.297	99.897	4,5%
a) Attrezzature sanitarie e scientifiche	14.545.734	14.064.171	481.563	3,4%
b) Fondo amm.to attrezzature sanitarie e scientifiche	-12.225.541	-11.843.874	(381.667)	3,2%
5) Mobili e arredi	197.031	152.126	44.905	29,5%
a) Mobili e arredi	1.565.342	1.483.133	82.209	5,5%
b) Fondo amm.to mobili e arredi	-1.368.312	-1.331.008	(37.304)	2,8%
Automezzi	1.702	5.106	(3.404)	-66,7%
a) Automezzi	178.032	245.456	(67.424)	-27,5%
b) Fondo amm.to automezzi	-176.330	-240.350	64.020	-26,6%
7) Oggetti d'arte	0	0	0	-
8) Altre immobilizzazioni materiali	217.820	253.399	(35.579)	-14,0%
a) Altre immobilizzazioni materiali	1.533.797	1.498.387	35.409	2,4%
b) Fondo amm.to altre immobilizzazioni materiali	-1.315.977	-1.244.989	(70.988)	5,7%
9) Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	0	0	0	-
III Immobilizzazioni finanziarie (con separata indicazione, per ciascuna voce dei crediti)	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	0	0
1) Crediti finanziari	0	0	0	-
a) Crediti finanziari v/Stato	0	0	0	-
b) Crediti finanziari v/Regione	0	0	0	-
c) Crediti finanziari v/partecipate	0	0	0	-
d) Crediti finanziari v/altri	0	0	0	-
2) Titoli	0	0	0	-
a) Partecipazioni	0	0	0	-
b) Altri titoli	0	0	0	-
Totale A)	24.883.140	24.917.840	(34.700)	-0,1%
B) ATTIVO CIRCOLANTE				
I Rimanenze	689.382	623.719	65.662	10,5%
1) Rimanenze beni sanitari	663.001	607.917	55.084	9,1%
2) Rimanenze beni non sanitari	26.381	15.803	10.578	66,9%
3) Acconti per acquisti beni sanitari	0	0	0	-
4) Acconti per acquisti beni non sanitari	0	0	0	-
II CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	18.228.934	15.350.206
1) Crediti v/Stato - parte corrente	5.867.817	4.097.850	9.965.667	6.957.468
a) Crediti v/Stato - parte corrente	3.822.502	2.834.098	6.656.600	3.718.965
1) Crediti v/Stato per spesa corrente acconti	3.822.502	2.834.098	6.656.600	3.718.965
2) Crediti v/Stato - altro	0	0	0	0
b) Crediti v/Stato - investimenti	0	0	0	0
c) Crediti v/Stato - per ricerca	2.045.316	1.263.752	3.309.068	3.238.502
1) Crediti v/Ministero della Salute per ricerca corrente	1.995.723	1.263.725	3.259.448	3.238.502
2) Crediti v/Ministero della Salute per ricerca finalizzata	0	0	0	0
3) Crediti v/Stato per ricerca - altre Amministrazioni centrali	49.620	0	49.620	49.620
4) Crediti v/Stato - investimenti per ricerca	0	0	0	0
d) Crediti v/prefettura	0	0	0	0
2) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma	1.316.177	658.386	1.974.563	1.970.567
a) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma - parte corrente	1.429.175	545.388	1.974.563	1.857.569
1) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per spesa corrente	1.429.175	545.388	1.974.563	1.857.569
a) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamento sanitario ordinario corrente	0	0	0	0
b) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LEA	0	0	0	0
c) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente extra LEA	0	0	0	0
d) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per spesa corrente - altro	1.974.563	0	1.974.563	1.857.569
2) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per ricerca	0	0	0	0
b) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma - patrimonio netto	-112.998	112.998	0	112.998
1) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamento per investimenti	-112.998	112.998	0	112.998
2) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per incremento fondo di dotazione	0	0	0	0
3) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per ripiano perdite	0	0	0	0

4) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per ricostituzione risorse da investimenti	0		0	0	0	-
3) Crediti v/Comuni	0		0	0		-
4) Crediti v/aziende sanitarie pubbliche e acconto quota FSR da distribuire	252.709	0	252.709	373.328	(120.618)	-32,3%
a) Crediti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione	252.709	0	252.709	373.328	(120.618)	-32,3%
b) Crediti v/aziende sanitarie pubbliche fuori Regione	0	0	0	0	0	-
5) Crediti v/società partecipate e/o enti dipendenti della Regione	0	0	0	0	0	-
6) Crediti v/Erario	248.930	1.138.847	1.387.777	1.193.654	194.123	16,3%
7) Crediti v/altri	4.648.218	0	4.648.218	4.855.190	(206.972)	-4,3%
III Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni			0	0	0	-
1) Partecipazioni che non costituiscono immobilizzazioni			0	0	0	-
2) Altri titoli che non costituiscono immobilizzazioni			0	0	0	-
IV Disponibilità liquide			16.551.220	16.462.250	88.970	0,5%
1) Cassa			122	206	(84)	-40,9%
2) Istituto Tesoriere			16.551.099	16.462.044	89.055	0,5%
3) Tesoreria Unica			0	0	0	-
4) Conto corrente postale			0	0	0	-
Totale B)			35.469.536	32.436.176	3.033.361	9,4%
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI						
I Ratei attivi			0	0	0	-
II Risconti attivi			7.678	7.720	(42)	-0,5%
Totale C)			7.678	7.720	(42)	-0,5%
TOTALE ATTIVO (A+B+C)			60.360.354	57.361.736	2.998.619	5,2%
D) CONTI D'ORDINE						
1) Canoni di leasing ancora da pagare			0	0	0	-
2) Depositi cauzionali			0	0	0	-
3) Beni in comodato			0	0	0	-
4) Altri conti d'ordine			0	0	0	-
Totale D)			0	0	0	-

STATO PATRIMONIALE PASSIVO E PATRIMONIO NETTO			Importi : Euro	
	Anno 2022	Anno 2021	VARIAZIONE 2022/2021	
			Importo	%
A) PATRIMONIO NETTO				
I Fondo di dotazione	2.144.760	2.144.760	0	0,0%
II Finanziamenti per investimenti	14.184.334	15.302.250	(1.117.916)	-7,3%
1) Finanziamenti per beni di prima dotazione	0	0	0	-
2) Finanziamenti da Stato per investimenti	13.769.125	14.887.041	(1.117.916)	-7,5%
a) Finanziamenti da Stato ex art. 20 Legge 67/88	0	0	0	-
b) Finanziamenti da Stato per ricerca	0	0	0	-
c) Finanziamenti da Stato - altro	13.769.125	14.887.041	(1.117.916)	-7,5%
3) Finanziamenti da Regioni per investimenti	407.714	407.714	0	0,0%
4) Finanziamenti da altri soggetti pubblici per investimenti	7.495	7.495	0	0,0%
5) Finanziamenti per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio	0	0	0	-
III Riserve da donazioni e lasciti vincolati ad investimenti	0	0	0	-
IV Altre riserve	1.528.892	1.528.892	0	0,0%
V Contributi per ripiano perdite	0	0	0	-
VI Utili (perdite) portati a nuovo	10.218.847	2.923.474	7.295.374	249,5%
VII Utile (perdita) dell'esercizio	566.700	440.516	126.184	28,6%
Totale A)	28.643.533	22.339.892	6.303.642	28,2%
B) FONDI PER RISCHI ED ONERI				
1) Fondi per imposte, anche differite	0	0	0	-
2) Fondi per rischi	705.621	824.401	(118.780)	-14,4%
2) Fondi da distribuire	2.441.226	1.509.675	931.551	61,7%
4) Quota inutilizzata contributi di parte corrente vincolati	11.500.648	8.416.709	3.083.939	36,6%
5) Altri fondi oneri	3.164.251	2.972.761	191.491	6,4%
Totale B)	17.811.747	13.723.546	4.088.201	29,8%
C) TRATTAMENTO FINE RAPPORTO				
1) Premi per operosità	0	0	0	-
2) TFR personale dipendente	0	0	0	-
Totale C)	0	0	0	-
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)				
	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi		
1) Mutui passivi	0	0	0	0
2) Debiti v/Stato	-6.854.858	6.854.858	0	6.854.858
3) Debiti v/Regione o Provincia Autonoma	0	0	0	0
4) Debiti v/Comuni	0	0	0	0
5) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche	-156.816	156.816	0	156.816
a) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione per spesa corrente e mobilità	0	0	0	0
b) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente LE	0	0	0	0
c) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione per finanziamento sanitario aggiuntivo corrente ex	0	0	0	0
d) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione per altre prestazioni	-156.816	156.816	0	156.816
e) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione per versamenti a patrimonio netto	0	0	0	0
f) Debiti v/aziende sanitarie pubbliche fuori Regione	0	0	0	0
6) Debiti v/società partecipate e/o enti dipendenti della Regione	0	0	0	0
7) Debiti v/fornitori	4.012.741	-1.113.913	2.898.828	4.508.913
8) Debiti v/Istituto Tesoriere	4.259	116	4.375	5.399
9) Debiti tributari	-2.196.178	3.198.620	1.002.442	974.523
10) Debiti v/altri finanziatori	0	0	0	0
11) Debiti v/Istituti previdenziali, assistenziali e sicurezza sociale	-131.619	1.241.639	1.110.020	1.036.834
12) Debiti v/altri	2.327.929	6.528.454	8.856.383	7.727.930
Totale D)			13.872.049	21.265.274
			(7.393.225)	-34,8%
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI				
1) Ratei passivi	33.025	33.025	0	0,0%
2) Risconti passivi	0	0	0	-
Totale E)	33.025	33.025	0	0,0%
TOTALE PASSIVO E PATRIMONIO NETTO (A+B+C+D+E)	60.360.354	57.361.736	2.998.618	5,2%
F) CONTI D'ORDINE				
1) Canoni di leasing ancora da pagare	0	0	0	-
2) Depositi cauzionali	0	0	0	-
3) Beni in comodato	0	0	0	-
4) Altri conti d'ordine	0	0	0	-
Totale F)	0	0	0	-

CONTO ECONOMICO			Importi : Euro	
	Anno 2022	Anno 2021	VARIAZIONE	
			Importo	%
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
1) Contributi in c/esercizio	38.791.050	38.411.687	379.363	1,0%
a) Contributi in c/esercizio - da Regione o Provincia Autonoma per quota F.S. regionale	29.685.174	28.623.396	1.061.778	3,7%
b) Contributi in c/esercizio - extra fondo	1.007.210	1.552.095	(544.885)	-35,1%
1) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - vincolati	400.000	323.517	76.483	23,6%
2) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio a titolo di copertura L	0	0	0	-
3) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - Risorse aggiuntive da bilancio a titolo di copertura e	0	0	0	-
4) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) - altro	75.000	307.883	(232.883)	-75,6%
5) Contributi da aziende sanitarie pubbliche (extra fondo)	100.413	171.858	(71.445)	-41,6%
6) Contributi da altri soggetti pubblici	431.797	748.838	(317.041)	-42,3%
c) Contributi in c/esercizio - per ricerca	8.098.666	8.236.196	(137.530)	-1,7%
1) da Ministero della Salute per ricerca corrente	3.296.300	3.460.030	(163.730)	-4,7%
2) da Ministero della Salute per ricerca finalizzata	3.947.333	4.337.333	(390.000)	-9,0%
3) da Regioni e altri soggetti pubblici	684.592	345.405	339.187	98,2%
4) da privati	170.441	93.428	77.013	82,4%
d) Contributi in c/esercizio - da privati	0	0	0	-
2) Rettifica contributi c/esercizio per destinazione ad investimenti	0	0	0	-
3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	255.100	0	255.100	-
4) Ricavi per prestazioni sanitarie	2.587.385	5.093.889	(2.506.504)	-49,2%
a) Ricavi per prestazioni sanitarie - ad aziende sanitarie pubbliche e altri soggetti pubblici	1.052.457	3.024.270	(1.971.814)	-65,2%
b) Ricavi per prestazioni sanitarie - intramoenia	0	0	0	-
c) Ricavi per prestazioni sanitarie - altro	1.534.928	2.069.619	(534.691)	-25,8%
5) Concorsi, recuperi e rimborsi	798.492	381.765	416.727	109,2%
6) Compartecipazione alla spesa per prestazioni sanitarie (Ticket)	0	0	0	-
7) Quota contributi in c/capitale imputata nell'esercizio	1.018.918	1.055.495	(36.577)	-3,5%
8) Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni	0	0	0	-
9) Altri ricavi e proventi	4.452	5.200	(748)	-14,4%
Totale A,	43.455.398	44.948.037	(1.492.639)	-3,3%
B) COSTI DELLA PRODUZIONE				
1) Acquisti di beni	3.152.950	4.224.830	(1.071.881)	-25,4%
a) Acquisti di beni sanitari	3.076.261	4.135.485	(1.059.225)	-25,6%
b) Acquisti di beni non sanitari	76.689	89.345	(12.656)	-14,2%
2) Acquisti di servizi sanitari	2.097.609	1.690.719	406.890	24,1%
a) Acquisti di servizi sanitari - Medicina di base	0	0	0	-
b) Acquisti di servizi sanitari - Farmaceutica	0	0	0	-
c) Acquisti di servizi sanitari per assistenza specialistica ambulatoriale	0	0	0	-
d) Acquisti di servizi sanitari per assistenza riabilitativa	0	0	0	-
e) Acquisti di servizi sanitari per assistenza integrativa	0	0	0	-
f) Acquisti di servizi sanitari per assistenza protesica	0	0	0	-
g) Acquisti di servizi sanitari per assistenza ospedaliera	0	0	0	-
h) Acquisti prestazioni di psichiatria residenziale e semiresidenziale	0	0	0	-
i) Acquisti prestazioni di distribuzione farmaci File F	0	0	0	-
j) Acquisti prestazioni termali in convenzione	0	0	0	-
k) Acquisti prestazioni di trasporto sanitario	0	0	0	-
l) Acquisti prestazioni socio-sanitarie a rilevanza sanitaria	0	0	0	-
m) Compartecipazione al personale per attività libero-prof. (intramoenia)	0	0	0	-
n) Rimborso assegni e contributi sanitari	0	0	0	-
o) Consulenze, collaborazioni, interinale, altre prestazioni di lavoro sanitarie	948.352	887.147	61.204	6,9%
p) Altri servizi a rilevanza sanitaria	1.149.257	803.572	345.685	43,0%
q) Costi per differenziale Tariffe TUC	0	0	0	-
3) Acquisti di servizi non sanitari	3.628.252	3.094.801	533.451	17,2%
a) Servizi non sanitari	3.334.614	2.853.869	480.744	16,8%
b) Consulenze, collaborazioni, interinale, altre prestazioni di lavoro non sanitarie	211.318	203.676	7.643	3,8%
c) Formazione	82.321	37.256	45.065	121,0%
4) Manutenzione e riparazione	1.952.543	2.348.304	(395.761)	-16,9%
5) Godimento di beni di terzi	270.531	307.816	(37.285)	-12,1%
6) Costi del personale	26.133.518	26.047.885	85.633	0,3%
a) Personale dirigente medico	8.400.856	8.649.480	(248.625)	-2,9%
b) Personale dirigente ruolo sanitario non medico	2.417.562	2.365.721	51.841	2,2%
c) Personale comparto ruolo sanitario	8.586.956	7.902.724	684.233	8,7%
d) Personale dirigente altri ruoli	878.905	1.082.542	(203.637)	-18,8%
e) Personale comparto altri ruoli	5.849.239	6.047.418	(198.179)	-3,3%
7) Oneri diversi di gestione	642.654	781.772	(139.118)	-17,8%
8) Ammortamenti	2.164.980	1.998.596	166.384	8,3%
a) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	109.050	108.968	82	0,1%
b) Ammortamenti dei fabbricati	951.242	941.409	9.833	1,0%
c) Ammortamenti delle altre immobilizzazioni materiali	1.104.688	948.220	156.468	16,5%
9) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti	200.000	100.000	100.000	100,0%
10 Variazione delle rimanenze	(65.662)	129.763	(195.426)	-150,6%
a) Variazione delle rimanenze sanitarie	(55.084)	132.739	(187.823)	-141,5%
b) Variazione delle rimanenze non sanitarie	(10.578)	(2.976)	(7.602)	255,5%
11 Accantonamenti	4.128.851	2.630.275	1.498.576	57,0%
a) Accantonamenti per rischi	0	0	0	-
b) Accantonamento per premio operosità	0	0	0	-
c) Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi vincolati	3.348.887	1.907.876	1.441.011	75,5%

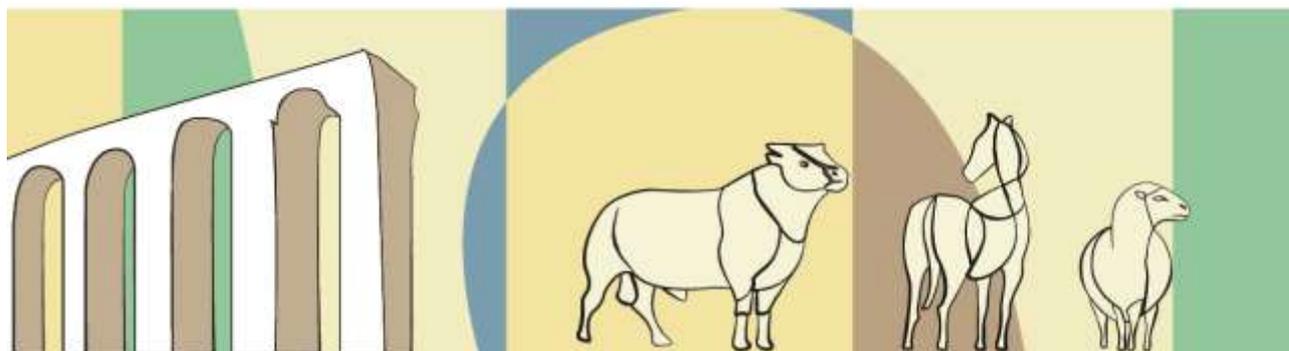
d) Altri accantonamenti	779.964	722.399	57.565	8,0%
Totale B)	(44.306.225)	(43.354.762)	(951.463)	2,2%
DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA PRODUZIONE (A-B)	(850.826)	1.593.276	(2.444.102)	-153,4%
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI				
1) Interessi attivi ed altri proventi finanziari	1	0	1	-
2) Interessi passivi ed altri oneri finanziari	(9.984)	(732)	(9.251)	1263,5%
Totale C)	(9.983)	(732)	(9.250)	1263,6%
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE				
1) Rivalutazioni	0	0	0	-
2) Svalutazioni	0	0	0	-
Totale D)	0	0	0	-
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI				
1) Proventi straordinari	3.323.940	471.503	2.852.437	605,0%
a) Plusvalenze	0	0	0	-
b) Altri proventi straordinari	3.323.940	471.503	2.852.437	605,0%
2) Oneri straordinari	(296.674)	(105.245)	(191.428)	181,9%
a) Minusvalenze	0	0	0	-
b) Altri oneri straordinari	(296.674)	(105.245)	(191.428)	181,9%
Totale E)	3.027.266	366.258	2.661.008	726,5%
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A-B+C+D+E)	2.166.457	1.958.801	207.656	10,6%
Y) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO				
1) IRAP	1.599.757	1.518.286	81.471	5,4%
a) IRAP relativa a personale dipendente	1.547.006	1.478.328	68.678	4,6%
b) IRAP relativa a collaboratori e personale assimilato a lavoro dipendente	52.751	39.958	12.794	32,0%
c) IRAP relativa ad attività di libera professione (intraoena)	0	0	0	-
d) IRAP relativa ad attività commerciali	0	0	0	-
2) IRES	0	0	0	-
3) Accantonamento a fondo imposte (accertamenti, condoni, ecc.)	0	0	0	-
Totale Y)	1.599.757	1.518.286	81.471	5,4%
UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO	566.700	440.516	126.184	28,6%



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

UNITÀ OPERATIVA
ECONOMICO FINANZIARIA

BILANCIO DI ESERCIZIO 2022
NOTA INTEGRATIVA



Criteri generali di formazione del bilancio di esercizio	1
Criteri di valutazione adottati per la redazione del bilancio di esercizio	2
Dati relativi al personale	8
RIFERIMENTI NORMATIVI.....	13
STATO PATRIMONIALE	15
ATTIVO PATRIMONIALE.....	15
A. Immobilizzazioni	15
A.I Immobilizzazioni immateriali	16
A.I.3 Diritti di brevetto e di utilizzazione delle opere dell'ingegno	16
A.I.4 Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	17
A.I.5 Altre immobilizzazioni immateriali.....	17
A.II Immobilizzazioni materiali	17
A.II.1 Terreni	18
A.II.2 Fabbricati.....	18
A.II.3 Impianti e macchinari.....	19
A.II.4 Attrezzature sanitarie e scientifiche.....	19
A.II.5 Mobili e arredi.....	19
A.II.6 Automezzi.....	20
A.II.8 Altre immobilizzazioni materiali.....	20
A.III Immobilizzazioni finanziarie.....	20
B. Attivo Circolante	21
B.I Rimanenze.....	21
B.II Crediti.....	21
B.II.1 Crediti v/Stato	21
B.II.1.a) Crediti v/Stato – parte corrente	22
B.II.1.c) Crediti v/Stato per ricerca	25
B.II.2 Crediti v/Regione o Provincia Autonoma	30
B.II.2.a) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma – parte corrente	30
B.II.2.b) Crediti v/Regione per versamenti a patrimonio netto	32
B.II.4 Crediti v/aziende sanitarie pubbliche.....	33
B.II.4.a) Crediti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione	33
B.II.6 Crediti v/erario	33
B.II.7 Crediti v/altri	35
Clienti Pubblici	35
Clienti Privati	36
Fondo svalutazione crediti	37
Crediti v/Unione Europea e altri Stati	38
B.III Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	39
B.IV Disponibilità liquide	39
C. Ratei e Risconti attivi	41
C.II Risconti attivi.....	41
PASSIVO PATRIMONIALE	42
A. Patrimonio Netto	42
A.I Fondo di dotazione	42
A.II Finanziamenti per investimenti	43

A.II.2) Finanziamenti da Stato per investimenti	44
A.II.3) Finanziamenti da Regioni per investimenti.....	45
A.II.4) Finanziamenti da altri soggetti pubblici per investimenti.....	45
A.IV Altre riserve	45
A.VI Utili (Perdite) portati a nuovo.....	45
A.VII Utile (Perdita) dell'esercizio.....	45
B. Fondi per rischi ed oneri	46
C. Trattamento di fine rapporto.....	50
D. Debiti	50
D.1) Mutui Passivi.....	51
D.2) Debiti v/Stato.....	51
D.3) Debiti v/Regione o Provincia Autonoma	51
D.4) Debiti v/Comuni.....	51
D.5) Debiti v/Aziende Sanitarie Pubbliche	52
D.6) Debiti v/società partecipate e/o enti dipendenti della Regione	52
D.7) Debiti v/fornitori.....	52
D.8) Debiti v/Istituto Tesoriere	52
D.9) Debiti Tributarî	52
D.10) Debiti v/altri finanziatori	53
D.11) Debiti v/Istituti previdenziali, assistenziali e sicurezza sociale	53
D.12) Debiti v/altri.....	54
D.12 a) Debiti v/altri Enti per attività di ricerca.....	54
D.12 b) Debiti v/altri.....	54
E. Ratei e Risconti Passivi	57
E.1) Ratei passivi.....	57
E.2) Risconti passivi	58
F. Conti d'ordine.....	58
F.1) Canoni di leasing ancora da pagare.....	58
F.2) Depositi cauzionali	58
F.3) Beni in comodato	58
F.4) Altri conti d'ordine	58
.....	59
CONTO ECONOMICO	59
A) Valore della produzione	59
A.1) Contributi in c/esercizio.....	59
A.1 a) Contributi in c/ esercizio – da Regione o Provincia Autonoma per quota F.S. regionale.....	60
A.1 b) Contributi in c/ esercizio – extra fondo.....	61
A.1 b.1) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) – vincolati	61
A.1 b.4) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) – altro	61
A.1 b.5) Contributi da aziende sanitarie pubbliche (extra fondo)	62
A.1 b.6) Contributi da Ministero della Salute	62
A.1 c) Contributi in c/ esercizio – per ricerca.....	64
A.1 c.1) Da Ministero della Salute per ricerca corrente.....	64
A.1 c.2) Da Ministero della Salute per ricerca finalizzata	67
A.1 c.3) Da Regioni e altri Soggetti Pubblici.....	69
A.1 c.4) Da privati	73
A.1 d) Contributi in c/esercizio – da privati	75

A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti	75
A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie	77
A.4 a) Ricavi per prestazioni sanitarie – ad azienda sanitarie pubbliche e altri soggetti pubblici	77
A.4 b) Ricavi per prestazioni sanitarie – intramoenia	79
A.4 c) Ricavi per prestazioni sanitarie – altro	79
A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi	80
A.7) Quota contributi in c/ capitale imputata nell'esercizio	82
A.8) Incrementi delle Immobilizzazioni per lavori interni	82
A.9) Altri ricavi e proventi	82
B) Costi della produzione	83
B.1) Acquisti di beni	84
B.1 a) Acquisti di beni sanitari	84
B.1 b) Acquisti di beni non sanitari	85
B.2) Acquisti di servizi sanitari	85
B.2 a) Acquisti di servizi sanitari	85
B.2 m) Compartecipazione al personale per attività libero-prof. (intramoenia)	85
B.2 n) Rimborso assegni e contributi sanitari	86
B.2 o) Consulenze, collaborazioni, interinale, altre prestazioni di lavoro sanitarie	86
B.2 p) Altri servizi a rilevanza sanitaria	86
B.3) Acquisti di servizi non sanitari	87
B.3 a) Servizi non sanitari	89
B.3 b) Consulenze, collaborazioni interinale, altre prestazioni di lavoro non sanitarie	89
B.3 c) Formazione	89
B.4) Manutenzione e riparazione	90
B.5) Godimento di beni di terzi	91
B.6) Costi del personale	91
B.7) Oneri diversi di gestione	96
B.8) Ammortamenti	97
B.8 a) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	98
B.8 b) Ammortamenti dei fabbricati	98
B.8 c) Ammortamenti delle altre immobilizzazioni materiali	98
B.9) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti	98
B.10) Variazione delle rimanenze	99
B.10 a) Variazione delle rimanenze sanitarie	100
B.10 b) Variazione delle rimanenze non sanitarie	100
B.11) Accantonamenti	100
B.11 a) Accantonamenti per rischi	100
B.11 b) Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi vincolati	101
B.11 c) Altri accantonamenti	101
C. Proventi e oneri finanziari	102
C.1) Interessi attivi ed altri proventi finanziari	102
C.2) Interessi passivi ed altri oneri finanziari	102
D.1) Rivalutazioni	104
D.2) Svalutazioni	104
E. Proventi e oneri straordinari	104
E.1) Proventi straordinari	104
E.1 a) Plusvalenze	104
E.1 b) Altri proventi straordinari	104
E.2) Oneri straordinari	106
E.2 a) Minusvalenze	106

E.2 b) Altri oneri straordinari.....	107
Y. Imposte sul reddito dell'esercizio.....	107
Y.1) IRAP	107
Y.1 a) IRAP relativa a personale dipendente	108
Y.1 b) IRAP relativa a collaboratori e personale assimilato a lavoro dipendente.....	108
Y.1 c) IRAP relativa ad attività di libera professione (intramoenia).....	108
Y.1 d) IRAP relativa ad attività commerciali	108
Y.2) IRES.....	108
Y.3) Accantonamento a fondo imposte (accertamenti, condoni, ecc.).....	108
UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO	108

Criteri generali di formazione del bilancio di esercizio

Il Bilancio di esercizio è costituito dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico, dal Rendiconto Finanziario e dalla presente Nota Integrativa, ed è corredato dalla Relazione sulla Gestione. Esso è stato predisposto secondo le disposizioni del D.Lgs. 118/11, e facendo riferimento al Codice Civile ed ai Principi Contabili Nazionali (OIC), fatto salvo quanto difformemente previsto dallo stesso D.Lgs. 118/11 e s.m.i., nonché dal D.M. 20/03/2013 *"Modifica degli schemi dello Stato Patrimoniale, del Conto Economico e della Nota Integrativa delle aziende del S.S.N."*, adattandoli alle specificità e peculiarità dell'Istituto Zooprofilattico e delle relative attività.

A partire dall'esercizio 2014 costituisce documento allegato al Bilancio d'esercizio il prospetto previsto dall'art. 41, comma 1, del D.L. 66/2014 convertito con Legge, 23 giugno 2014, n. 89 e s.m.i., attestante l'indicatore annuale di tempestività dei pagamenti, di cui all'articolo 33 del D.Lgs., 14 marzo 2013, n. 33 e s.m.i., nonché un prospetto certificante l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal D.Lgs., 9 ottobre 2002, n. 231 e s.m.i. Il D.Lgs., 18 agosto 2015, n. 139 *"Attuazione della direttiva 2013/34/UE relativa ai bilanci d'esercizio, ai bilanci consolidati e alle relative relazioni di talune tipologie di imprese, recante modifica della direttiva 2006/43/CE e abrogazione delle direttive 78/660/CEE e 83/349/CEE, per la parte relativa alla disciplina del bilancio di esercizio e di quello consolidato per le società di capitali e gli altri soggetti individuati dalla legge"*, non è intervenuto in modifica del D.M. 20.03.2013, e pertanto, lo schema di bilancio è rimasto invariato.

La presente Nota Integrativa, in particolare, contiene tutte le informazioni di cui al D.Lgs. 118/11. Fornisce inoltre informazioni supplementari, anche se non specificamente richieste da disposizioni di legge, ritenute necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta dei fatti aziendali ed in ottemperanza al postulato della chiarezza del bilancio.

Lo Stato Patrimoniale, il Conto economico, il Rendiconto Finanziario e la Nota Integrativa sono stati predisposti in unità di euro. L'arrotondamento è stato eseguito all'unità inferiore per decimali inferiori a 0,5 euro e all'unità superiore per decimali pari o superiori a 0,5 euro.

Eventuali deroghe all'applicazione di disposizioni di legge:

GEN1 - NO	Non si sono verificati casi eccezionali che impongano di derogare alle disposizioni di legge.
-----------	---

Eventuali deroghe al principio di continuità di applicazione dei criteri di valutazione:

GEN2 - NO	I criteri utilizzati nella formazione del bilancio non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio del precedente esercizio, in particolare nelle valutazioni e nella continuità dei medesimi principi.
-----------	--

Eventuali casi di non comparabilità delle voci rispetto all'esercizio precedente:

GEN3 - NO	Tutte le voci relative allo Stato Patrimoniale, al Conto Economico e al Rendiconto Finanziario dell'esercizio precedente sono comparabili con quelle del presente esercizio e non si è reso necessario alcun adattamento.
-----------	---

Altre informazioni di carattere generale, relative alla conversione dei valori:

GEN4 - NO	Nel corso dell'esercizio non sono state effettuate conversioni di voci di bilancio espresse all'origine in moneta diversa dall'euro.
-----------	--

Criteri di valutazione adottati per la redazione del bilancio di esercizio

Il Bilancio di esercizio è lo strumento di informazione patrimoniale, finanziaria ed economica dell'Istituto. Perché possa svolgere tale funzione, il Bilancio è stato redatto con chiarezza, così da rappresentare in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria dell'Istituto e il risultato economico dell'esercizio.

Le caratteristiche sopra menzionate sono state assicurate, laddove necessario, dall'inserimento di informazioni complementari. Se vi è stata deroga alle disposizioni di legge, essa è stata motivata

e ne sono stati esplicitati gli effetti sulla situazione patrimoniale, finanziaria ed economica dell'istituto nella presente Nota Integrativa.

La valutazione delle voci di Bilancio è stata effettuata ispirandosi ai principi di prudenza e competenza, tenendo conto della funzione economica dell'elemento attivo e passivo considerato e nella prospettiva della continuazione dell'attività.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensi tra perdite che dovevano essere riconosciute e utili da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente e 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).

I criteri di valutazione adottati sono sintetizzati nella tabella che segue.

Posta di bilancio	Criterio di valutazione
Immobilizzazioni immateriali	Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, inclusi i costi accessori e l'IVA in quanto non detraibile. Sono esposte in bilancio al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi.
	Le aliquote di ammortamento sono state individuate tenendo conto della residua possibilità di utilizzo del bene ai sensi dell'art. 2426 C.C. e contenute nelle tabelle dei coefficienti di ammortamento per i Servizi sanitari (Gruppo XXI) allegate al D.M. 31/12/1988 e modificate con Decreto Ministeriale del 28 marzo 1996, in vigore dal 16 maggio

	<p>1996 nonché delle aliquote fissate dall'allegato 3 al D. Lgs. 118/2011.</p>
	<p>L'iscrizione tra le immobilizzazioni dei costi di impianto e di ampliamento, di ricerca e sviluppo avviene con il consenso del Collegio dei Revisori dei Conti.</p>
Immobilizzazioni materiali	<p>Sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, inclusi i costi accessori e l'IVA in quanto non detraibile. Sono esposte in bilancio al netto dei relativi fondi di ammortamento.</p> <p>I cespiti completamente ammortizzati restano iscritti in bilancio fino a quando sono eliminati o alienati.</p>
	<p>Le aliquote di ammortamento sono state individuate tenendo conto della residua possibilità di utilizzo del bene ai sensi dell'art. 2426 C.C. e contenute nelle tabelle dei coefficienti di ammortamento per i Servizi sanitari (Gruppo XXI) allegato al D.M. 31/12/1988 e modificate con Decreto Ministeriale del 28 marzo 1996, in vigore dal 16 maggio 1996 nonché delle aliquote fissate dall'allegato 3 al D. Lgs. 118/2011.</p> <p>Per gli strumenti ad alta tecnologia caratterizzati da repentina obsolescenza, la cui utilizzazione è limitata nel tempo, sono state applicate aliquote di ammortamento maggiori tenuto conto della residua possibilità di utilizzo degli stessi.</p> <p>Per i beni il cui costo unitario non è superiore ad € 516,46, quest'ultimo è stato dedotto integralmente nell'esercizio prescindendo da una possibile utilità pluriennale del cespite. Tale soluzione non è infatti esclusa dal principio contabile n. 16 che lascia la possibilità di operare in questo modo qualora tali cespiti non abbiano al termine dell'esercizio un valore d'uso rilevante nel suo insieme e apprezzabile singolarmente.</p>

	<p>Per i cespiti acquistati nell'anno, ci si è avvalsi della facoltà di dimezzare forfettariamente l'aliquota normale di ammortamento.</p>
	<p>Per i fabbricati, il relativo valore è stato ricostruito prendendo in considerazione i dati catastali relativi a fabbricati e terreni; i dati sono detenuti dalla Unità Operativa Tecnico-Patrimoniale e Ingegneria Clinica. Nel patrimonio aziendale non sussistono fabbricati ricevuti a titolo gratuito, dalla regione o da altri soggetti pubblici e privati.</p> <p>I costi di manutenzione e riparazione che non rivestono carattere incrementativo del valore e/o della funzionalità dei beni sono addebitati al conto economico dell'esercizio in cui sono sostenuti. Le spese di manutenzione e riparazione aventi natura incrementativa sono imputate all'attivo patrimoniale e ammortizzate in relazione alla residua possibilità di utilizzazione dei beni cui si riferiscono.</p> <p>Le immobilizzazioni che, alla fine dell'esercizio, presentano un valore durevolmente inferiore rispetto al residuo costo da ammortizzare vengono iscritte a tale minor valore. Questo non viene mantenuto se negli esercizi successivi vengono meno le ragioni della svalutazione effettuata.</p>
	<p>Le immobilizzazioni materiali detenute in base a contratti di leasing finanziario vengono contabilizzate secondo quanto previsto dalla vigente normativa italiana, la quale prevede l'addebito a conto economico per competenza dei canoni, l'indicazione dell'impegno per canoni a scadere nei conti d'ordine e l'inserimento del cespite tra le immobilizzazioni solo all'atto del riscatto.</p>
Titoli	<p>Sono iscritti al minor valore tra il prezzo d'acquisto e quanto è possibile realizzare sulla base dell'andamento del mercato.</p>
Partecipazioni	<p>Sono iscritte al costo di acquisto o di sottoscrizione, eventualmente rettificato per riflettere perdite permanenti</p>

	di valore. Tale minor valore non verrà mantenuto negli esercizi successivi qualora vengano meno le ragioni della svalutazione effettuata.
Rimanenze	Sono iscritte al minore tra costo di acquisto o di produzione e valore desumibile dall'andamento del mercato. Per i beni fungibili il costo è calcolato con il metodo della media ponderata.
Crediti	Sono esposti al presumibile valore di realizzo. L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo al fine di tener conto dei rischi di inesigibilità.
Disponibilità liquide	Sono iscritte in bilancio al loro valore nominale.
Ratei e risconti	Sono determinati in proporzione al periodo temporale di competenza del costo o del ricavo comune a due o più esercizi.
Patrimonio netto	Non sono rilevati contributi per ripiano perdite.
	I contributi finalizzati sono rilevati sulla base del relativo atto di assegnazione, con contestuale rilevazione del corrispondente credito. Laddove siano impiegati per l'acquisizione di cespiti ammortizzabili, i contributi finalizzati vengono successivamente stornati a proventi con un criterio sistematico, commisurato all'ammortamento dei cespiti cui si riferiscono, producendo la sterilizzazione dell'ammortamento stesso. Non sono, invece, soggette a sterilizzazione le quote di ammortamento relative agli acquisiti di cespiti ammortizzabili finanziati con l'utilizzo degli utili di esercizi precedenti, in quanto l'apposita riserva per destinazione ad investimenti andrà successivamente stornata al fondo di dotazione per un valore pari agli investimenti effettuati e non può essere utilizzata per sterilizzare gli ammortamenti (v. casistica applicativa ministeriale del D.Lgs. 118/2011 che disciplina la tenuta

	della contabilità economico-patrimoniale per gli Enti e le Aziende del Servizio Sanitario Nazionale).
Fondi per rischi e oneri	<p>Sono costituiti da accantonamenti effettuati allo scopo di coprire perdite o debiti di natura determinata e di esistenza certa o probabile, che alla data di chiusura dell'esercizio sono però indeterminati nell'ammontare e/o nella data di sopravvenienza.</p> <p>Sono valutati nel rispetto dei principi della competenza e della prudenza.</p> <p>Non sono stati costituiti fondi generici privi della relativa giustificazione economica.</p>
Debiti	Sono rilevati al loro valore nominale.
Ricavi e costi	Sono rilevati secondo i principi della prudenza e della competenza economica, anche mediante l'iscrizione dei relativi ratei e risconti.
Costo del personale	Il costo del personale è stato riclassificato distinguendo il personale per ruolo, secondo quanto previsto del D.Lgs. n. 118/2011. Il personale della Piramide della ricerca è fra il personale del comparto altri ruoli.
Contributi in conto esercizio finalizzati	I contributi in conto esercizio finalizzati sono contabilizzati al momento dell'adozione del provvedimento amministrativo di recepimento del contributo di assegnazione. Per specifici progetti/programmi finanziati con contributi vincolati le cui attività sono previste in un arco temporale che investe più esercizi al termine dell'esercizio è riscontata la quota di contributo non utilizzata al fine di creare la corretta correlazione tra il ricavo ed il costo dei fattori produttivi impiegati.
Imposte sul reddito	Sono determinate secondo le norme e le aliquote vigenti.
Conti d'ordine	Impegni e garanzie sono indicati nei conti d'ordine al loro valore contrattuale residuo. I beni di terzi sono indicati nei

	conti d'ordine in base al loro valore di mercato al momento dell'ingresso in azienda.
--	---

La gestione delle attività commerciali svolte dall'Ente, contabilità delle attività da reddito, anche per l'esercizio 2022 è tenuta mediante il principio/metodo del pro-rata in applicazione del comma 4 dell'art. 144 del T.U.I.R., D.P.R. 917/86 e s.m.i., anche ai fini delle imposte indirette come peraltro prevede a tale scopo l'art. 19-ter del D.P.R. 633/72 e s.m.i. conformemente, peraltro, a quanto esplicitato dal riferito art. 14 dell'Accordo di cui alle LRU 28/2013 e LRM 40/2013 e ss.mm.ii., nonché di quanto previsto all'art. 18 dello Statuto dell'Ente con particolare riferimento a quanto novellato al comma 3.

Dati relativi al personale

- CCNL 2019 - 2021 del Comparto Sanità
- CCNL 2016 - 2018 del Comparto Sanità - sezione del personale del ruolo della ricerca sanitaria e delle attività di supporto alla ricerca sanitaria
- CCNL 2016 - 2018 Dirigenza Area Sanità (dove sono confluite l'ex Area IV Dirigenza Medica e Veterinaria e l'ex Area III Dirigenza Sanitaria)
- CCNL 2019 - 2021 del comparto Funzioni Locali (dove è confluito l'ex Area III Dirigenza Professionale Tecnica e Amministrativa dell'Aziende e degli Enti della Sanità)

Si riportano di seguito le tabelle relative ai dati sull'occupazione al 31 dicembre 2022.

Dati sull'occupazione al 31.12.2022							
PERSONALE DIPENDENTE (*) (Conto Annuale)							
	T1	T12		T12		T13	
Tipologia personale	di Personale al 31/12/2021	Di cui Personale Part Time al 31/12/21	Personale al 31/12/2022	Di cui Personale Part Time al 31/12/2022	Numero Mensilità	Totale spese a carattere stipendiale	Totale Spese accessorie
RUOLO SANITARIO	274	8	272	7	3.083,48	7.767.164	964.874
Dirigenza	91	0	91	0	1030,85	3.587.431	688.887
- Medico-veterinaria	65	0	66	0	770,07	2.684.299	516.387

- Sanitaria	26	0	25	0	260,78	903.132	172.500
Comparto	183	8	181	7	2.052,63	4.179.733	275.987
- Categoria Ds	21	0	20	0	252,53	513.645	41.347
- Categoria D	146	7	146	7	1.610,10	3.242.108	205.140
- Categoria C	16	1	15	0	190,00	423.980	29.500
- Categoria Bs							
RUOLO PROFESSIONALE	1	0	1	0	7	24.196	6.556
Dirigenza	1	0	1	0	7	24.196	6.556
Livello dirigenziale							
Comparto							
- Categoria D							
RUOLO TECNICO	59	0	61	4	770,77	1.336.613	122.456
Dirigenza	7	0	6	0	72	242.538	41.694
Livello dirigenziale	7	0	6	0	72	242.538	41.694
Comparto	52	0	55	4	698,77	1.094.075	80.852
- Categoria Ds	0	0	0	0	0	0	0
- Categoria D	13	4	16	4	206,37	348.022	26.125
- Categoria C	13	0	15	0	189,63	332.152	22.948
- Categoria Bs	2	0	3	0	27,50	46.272	2.768
- Categoria B	22	0	19	0	251,27	327.829	25.861
- Categoria A	2	0	2	0	24	39.800	3.150
RUOLO AMMINISTRATIVO	78	1	77	1		1.761.089	151.267
Dirigenza	6	0	5	0	69	179.906	44.860
Livello dirigenziale	6	0	5	0	69	179.906	44.860
Comparto	72	1	72	1		1.581.183	106.407
- Categoria Ds	0	0	0	0	0	0	0
- Categoria D	18	0	18	0	206,84	406.913	25.358
- Categoria C	45	1	45	1	506,70	1.008.202	67.725
- Categoria Bs	0	0	0	0	0	0	0
- Categoria B	9	0	9	0	108	166.068	13.324
- Categoria A	0	0	0	0	0	0	0

(*) E' necessario comprendere anche il personale dipendente del comparto a tempo determinato che però è rilevato nella Tabella 2 del conto annuale con diverso criterio (uomini-anno).

Fig. 1 - Tab. pers 1

Dati sull'occupazione al 31.12.2022				
PERSONALE DIPENDENTE (Conto annuale)				
	T1A	T1C	T1A	T1C

Tipologia personale	di	Personale in comando al 31/12/21 ad altri enti	Personale in comando al 31/12/21 da altri enti	Personale in comando al 31/12/22 ad altri enti	Personale in comando al 31/12/22 da altri enti
RUOLO SANITARIO		2	1	3	0
Dirigenza		0	0	1	0
- Medico-veterinaria		0	0	1	0
- Sanitaria		0	0	0	0
Comparto		2	1	2	0
- Categoria Ds		0	0	0	0
- Categoria D		1	1	1	0
- Categoria C		1	0	1	0
- Categoria Bs					
RUOLO PROFESSIONALE		0	0	0	0
Dirigenza		0	0	0	0
Livello dirigenziale		0	0	0	0
Comparto		0	0	0	0
- Categoria D					
RUOLO TECNICO		2	0	4	0
Dirigenza		0	0	0	0
Livello dirigenziale		0	0	0	0
Comparto		2	0	4	0
- Categoria Ds		0	0	0	0
- Categoria D		0	0	1	0
- Categoria C		2	0	3	0
- Categoria Bs		0	0	0	0
- Categoria B		0	0	0	0
- Categoria A		0	0	0	0
RUOLO AMMINISTRATIVO		10	1	9	1
Dirigenza		1	0	1	0
Livello dirigenziale		1	0	1	0
Comparto		9	1	8	0
- Categoria Ds		0	0	0	0
- Categoria D		2	1	1	0
- Categoria C		7	0	7	0
- Categoria Bs		0	0	0	0
- Categoria B		0	0	0	0

- Categoria A	0	0	0	0
---------------	---	---	---	---

PERSONALE UNIVERSITARIO (Conto annuale T1B)					
Tipologia personale	di	Personale al 31/12/21	Di cui Personale a tempo parziale al 31/12/21	Personale al 31/12/22	Di cui Personale a tempo parziale al 31/12/22
RUOLO SANITARIO		0	0	0	0
Dirigenza					
Comparto					
RUOLO PROFESSIONALE		0	0	0	0
Dirigenza					
Comparto					
RUOLO TECNICO		0	0	0	0
Dirigenza					
Comparto					
RUOLO AMMINISTRATIVO		0	0	0	0
Dirigenza					
Comparto					

PERSONALE CON ALTRO CONTRATTO - FORMAZIONE LAVORO (Conto annuale T2)		
Tipologia di personale	Uomini-anno anno 2021	Uomini-anno anno 2022
RUOLO SANITARIO	0	0
Dirigenza	0	0
- Medico-Veterinaria		
- Sanitaria non medica		
Comparto	0	0
RUOLO PROFESSIONALE	0	0
Dirigenza		
Comparto		
RUOLO TECNICO	0	0
Dirigenza		
Comparto		
RUOLO AMMINISTRATIVO	0	0
Dirigenza		

Comparto		
----------	--	--

PERSONALE CON ALTRO CONTRATTO - CONTRATTO DI SOMMINISTRAZIONE (Conto annuale T2)		
Tipologia di personale	Uomini-anno anno 2021	Uomini-anno anno 2022
RUOLO SANITARIO	0	0
Dirigenza	0	0
- Medico-Veterinaria		
- Sanitaria non medica		
Comparto		
RUOLO PROFESSIONALE	0	0
Dirigenza		
Comparto		
RUOLO TECNICO	0	0
Dirigenza		
Comparto		
RUOLO AMMINISTRATIVO	0	0
Dirigenza		
Comparto		

PERSONALE CON ALTRO CONTRATTO - LSU (Conto annuale T2)		
Tipologia di personale	Uomini-anno anno 2021	Uomini-anno anno 2022
RUOLO SANITARIO	0	0
Dirigenza	0	0
- Medico-Veterinaria		
- Sanitaria non medica		
Comparto		
RUOLO PROFESSIONALE	0	0
Dirigenza		
Comparto		
RUOLO TECNICO	0	0
Dirigenza		
Comparto		
RUOLO AMMINISTRATIVO	0	0

Dirigenza		
Comparto		

PERSONALE IN CONVENZIONE (FLS 12, quadro E per MMG e PLS)		
Tipologia di personale	Uomini-anno anno 2021	Uomini-anno anno 2022
MEDICINA DI BASE	0	0
MMG	0	0
PLS	0	0
Continuità assistenziale	0	0
Altro	0	0

RIFERIMENTI NORMATIVI

I riferimenti normativi principali sono rappresentati dalla normativa regionale e nazionale che disciplina la materia sanitaria (D.Lgs. 502/92 e s.m.i. e relativi decreti applicativi) e nello specifico le attività, l'organizzazione e il funzionamento degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (D.Lgs. 270/93 e D.Lgs. 106/12 recante "Riorganizzazione degli enti vigilati dal Ministero della salute, a norma dell'articolo 2 della Legge 183/10"), dalle Leggi regionali rispettivamente n. 14 del 29.12.2014 della Regione Lazio e n. 42 del 25.07.2014 della Regione Toscana che hanno ratificato l'intesa legislativa tra le due Regioni recante "Riordino dell'Istituto Zooprofilattico del Lazio e della Toscana" e dalla normativa vigente in materia di contabilità e bilancio per gli enti pubblici e in particolare per gli enti del Servizio Sanitario Nazionale, dal Codice Civile e dai Principi Contabili Nazionali (OIC) e in materia di contenimento e revisione della spesa pubblica, laddove applicabile.

Si evidenzia altresì che il documento è stato elaborato secondo quanto previsto dal D.Lgs. 118/11 avente ad oggetto: *"Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009 n. 42"*, Titolo II, che disciplina le modalità di redazione e di consolidamento dei bilanci per gli enti del settore sanitario, detta i principi contabili cui tali enti devono attenersi e adotta i nuovi schemi di bilancio da utilizzare (il comma 3 dell'art. 26 dispone che, al fine di conferire uniforme struttura alle voci di bilancio, nonché omogeneità ai valori inseriti in tali voci, anche gli enti

di cui all'art. 19, comma 2, lett. d), tra i quali è ricompreso questo Istituto, debbano adottare gli schemi di bilancio contenuti nell'Allegato n. 2 al decreto).

Il **Bilancio di esercizio**, ai sensi dell'art. 26 comma 1 del D.Lgs. 118/11, è composto dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico predisposti secondo gli schemi del citato Decreto (come modificato dal D.M. 20 marzo 2013), dal Rendiconto Finanziario, dalla Nota Integrativa che esplicita i criteri impiegati nell'elaborazione del bilancio, ed è corredato da una Relazione sulla Gestione sottoscritta dal Direttore Generale.

Viene sottoposto al Consiglio di Amministrazione dell'Ente per la successiva approvazione ai sensi della normativa vigente (comma 2 dell'art. 26 del D.Lgs. 118/11).

Inoltre, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 118/11, il Bilancio di esercizio è corredato anche dalla Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti, e deve essere trasmesso al Ministero della Salute.

Il Bilancio di esercizio viene altresì trasmesso alla Regione Lazio e alla Regione Toscana (art. 9 comma 3, delle Leggi regionali rispettivamente 14/14 del Lazio e 42/14 della Toscana).

Il Bilancio di esercizio è inoltre pubblicato sul sito istituzionale, nella sede "Amministrazione Trasparente", al fine di dare esecuzione al D.Lgs. 33/13 e alla Circolare del Ministero della Salute 19 aprile 2021, n. 13, recante "Annessione agli stati di previsione della spesa del Bilancio dello Stato".

STATO PATRIMONIALE

ATTIVO PATRIMONIALE

A. Immobilizzazioni

Nel corso dell'esercizio 2022 sono stati alienati beni dal Libro dei Cespiti per un totale di € 480.561, non rilevando alcuna minusvalenza in quanto tutti i beni sono stati totalmente ammortizzati negli esercizi precedenti, giusta Deliberazione del Direttore Generale n. 197 del 09 maggio 2023.

Di seguito vengono indicati gli importi dei beni dismessi per ogni tipologia di immobilizzazione.

BENI ELIMINATI/DISMESSI NEL PERIODO 01/01/2022 - 31/12/2022 - I BENI MATERIALI

Codice Classe	Descrizione	Val. STORICO	Val. NON AMM	FONDO	RESIDUO	MINUS/PLUSVAL
0109	MACCHINE D'UFFICIO ELETTROMECCANICHE ED :	1.636,95	0,00	1.636,95	0,00	0,00
0130	ATTREZZATURE SANITARIE :	379.680,81	0,00	379.680,81	0,00	0,00
0140	MOBILI E ARREDI :	2.290,90	0,00	2.290,90	0,00	0,00
0150	AUTOMEZZI :	67.424,07	0,00	67.424,07	0,00	0,00
0160	IMPIANTI E MACCHINARI :	29.528,12	0,00	29.528,12	0,00	0,00
TOTALE BENI MATERIALI :		480.560,85	0,00	480.560,85	0,00	0,00
TOTALI GENERALI :		480.560,85	0,00	480.560,85	0,00	0,00

A seguito del cambio del sistema amministrativo- contabile, a partire dal mese di gennaio 2020, i beni strumentali di valore inferiore ai 516,46 euro, che nel precedente programma contabile venivano registrati su un conto specifico, sono stati riclassificati nelle seguenti categorie fiscali:

- Mobili ed arredamento;
- Attrezzature sanitarie;
- Impianti e macchinari;

- Macchine d'ufficio elettromeccaniche ed elettroniche compresi i computers e i sistemi telefonici elettronici.

A.I Immobilizzazioni immateriali

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
214.995	181.426	35.568	18,5 %

ALIQUOTE AMMORTAMENTO IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI		
CATEGORIA_FISCALE	DESCRIZIONE	AMMORT_BASE
0170	PROGRAMMI SOFTWARE	33,33 %
0120	DIRITTI DI SUPERFICE-LATINA	3,33 %

Il valore netto delle immobilizzazioni immateriali è pari ad euro 214.995.

Non sussistono immobilizzazioni relative a costi di impianto e di ampliamento né a costi di ricerca e sviluppo.

CODICE MOD. SP	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Costo storico	ESERCIZI PRECEDENTI				MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO							Valore Netto Contabile		
			Rivalutazioni	Svalutazioni	Fondo ammortamento	Valore netto iniziale	Giroconti e Riclassificazioni	Rivalutazioni	Svalutazioni	Acquisizioni e costruzioni in economia	Manutenzioni incrementative	Interessi capitalizzati	Dismissioni (valore netto)		Ammortamenti	
	Costi d'impianto e di ampliamento															
	di cui soggetti a sterilizzazione															
	Costi di ricerca e sviluppo															
	di cui soggetti a sterilizzazione															
A.I.3	Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno	3.312.207	-	-	3.154.373	157.835									106.609	193.844
	di cui soggetti a sterilizzazione	30.264														
	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili															
	di cui soggette a sterilizzazione															
A.I.4	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	1.539	-	-	-	1.539										1.539
	Migliorie su beni di terzi															
	di cui soggette a sterilizzazione															
	Pubblicità															
	di cui soggette a sterilizzazione															
A.I.5	Altre immobilizzazioni immateriali	73.316			51.263	22.054									2.441	19.612
	di cui soggette a sterilizzazione															
	TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	3.417.327	-	-	3.205.635	181.427	-	-	-	142.618	-	-	-	-	109.050	214.995
	di cui soggette a sterilizzazione	30.264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A.I.3 Diritti di brevetto e di utilizzazione delle opere dell'ingegno

La voce denominata "Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno" riguarda il valore dei software applicativi, compresi i brevetti, i costi accessori e le spese di manutenzione straordinarie.

Nell'esercizio sono stati acquistati aggiornamenti evolutivi dei software in gestione presso l'Istituto per un valore di € 142.618.

Nel corso del 2022 non sono state effettuate dismissioni.

Al 31.12 il valore è di € 193.844 al netto del fondo di ammortamento di € 3.260.981.

A.I.4 Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti

Al 31.12 il valore è di € 1.539.

A.I.5 Altre immobilizzazioni immateriali

La voce comprende i diritti di superficie di Latina.

Al 31.12 il valore è di € 19.612 al netto del fondo di ammortamento di € 53.704.

A.II Immobilizzazioni materiali

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
24.668.145	24.736.413	-68.268	-0,3%

ALIQUOTE AMMORTAMENTO IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

CATEGORIA_FISCALE	DESCRIZIONE	AMMORT_BASE
0109	MACCHINE D'UFFICIO ELETTROMECCANICHE ED ELETTRONICHE	20 %
0130	ATTREZZATURE SANITARIE	20 %
0140	MOBILI E ARREDI	10 %
0150	AUTOMEZZI	20 %
0160	IMPIANTI E MACCHINARI	20 %
0180	IMMOBILI E FABBRICATI	3 %

CODICE MOD. SP	IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	Costo storico	ESERCIZI PRECEDENTI				MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO							Valore Netto Contabile			
			Rivalutazioni	Svalutazioni	Fondo ammortamento	Valore netto iniziale	Giroconti e Riclassificazioni	Rivalutazioni	Svalutazioni	Acquisizioni e costruzioni in economia	Manutenzioni incrementative	Interessi capitalizzati	Dismissioni (valore netto)		Ammortamenti		
A.II.1.a	Terreni disponibili <i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	2.410.921			-	2.410.921											2.410.921
A.II.1.b	Terreni indisponibili <i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	-															-
A.II.2.a	Fabbricati non strumentali (disponibili) <i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	-															-
A.II.2.c	Fabbricati strumentali (indisponibili) <i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	38.573.788 907.546			19.754.915	18.818.872					577.137				951.242 907.546		18.444.767
A.II.3	Impianti e macchinari <i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	3.300.583			2.424.891	875.692				429.446				29.528	229.427		1.075.711
A.II.4	Attrezzature sanitarie e scientifiche <i>di cui soggette a sterilizzazione</i>	14.064.171 96.039			11.843.874	2.220.297				859.534				379.681	759.637 92.959		2.320.194
A.II.5	Mobili e arredi <i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	1.483.133 19.636			1.331.008	152.126				84.500				2.291	39.595 16.104		197.031
A.II.6	Automezzi <i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	245.456			240.350	5.106				-				67.424	3.404		1.702
A.II.8	Altre immobilizzazioni materiali <i>di cui soggetti a sterilizzazione</i>	1.498.387 2.009			1.244.989	253.399				37.046				1.637	72.625 2.309		217.820
	TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	62.601.669			36.840.026	24.736.413				1.410.525	577.137			480.561	3.074.848		24.668.145
	<i>di cui soggette a sterilizzazione</i>	1.025.230			-	-				-				-	1.018.918		-

A.II.1 Terreni

Il valore al 31.12 è pari ad € 2.410.921.

Di seguito si riportano le informazioni dei terreni di proprietà dell'Istituto.

Localizzazione Geografica	Indirizzo	Numero civico	Denominazione del bene	Superficie aree pertinenziali (mq)
Pisa (PI) [56127]	via Statale 12	snc	IZSLT sede di Pisa	11399
Viterbo (VT) [01100]	Strada Provinciale 15	4	IZSLT sede di Viterbo	4558
Siena (SI) [53100]	Viale Pietro Toselli	22	IZSLT sede di Siena	9100
Rieti (RI) [02100]	Strada Provinciale Tancia	21	IZSLT sede di Rieti	842
Roma (RM) [00178]	Via Appia Nuova	1411	IZSLT sede centrale di Roma	26041
Scandicci (FI) [50018]	Via di Castelpulci	43	IZSLT sede di Firenze	1703
Arezzo (AR) [52100]	Via Ugucione della Faggiuola	14	IZSLT sede di Arezzo	3030
Latina (LT) [04100]	Strada Congiunte Destre	snc	IZSLT sede di Latina	8630
Grosseto (GR) [58100]	Viale Europa	7	IZSLT sede di Grosseto	561

A.II.2 Fabbricati

Il valore dei fabbricati al 31.12 è pari ad € 18.444.767, al netto del fondo di ammortamento di € 20.706.157.

Gli incrementi nell'esercizio 2022 riguardano le manutenzioni straordinarie effettuate sugli immobili di proprietà dell'Istituto che risultano pari ad € 577.137.

Nel corso dell'esercizio 2022 le manutenzioni effettuate non sono state finanziate da contributi finalizzati vincolati; pertanto le relative quote di ammortamento non sono state sterilizzate.

Risultano sterilizzazioni per quote di ammortamento di anni precedenti per un totale di € 907.546.

Di seguito si riportano le informazioni dei fabbricati di proprietà dell'Istituto.

Localizzazione Geografica	Indirizzo	Numero civico	Denominazione del bene	Superficie (mq)
Pisa (PI) [56127]	Via Statale 12	snc	IZSLT sede di Pisa	962

Viterbo (VT) [01100]	Strada Provinciale 15	4	IZSLT sede di Viterbo	760
Siena (SI) [53100]	Viale Pietro Toselli	22	IZSLT sede di Siena	543
Rieti (RI) [02100]	Strada Provinciale Tancia	21	IZSLT sede di Rieti	278
Roma (RM) [00178]	Via Appia Nuova	1411	IZSLT sede centrale di Roma	7107
Scandicci (FI) [50018]	Via di Castelpulci	43	IZSLT sede di Firenze	1178
Arezzo (AR) [52100]	Via Ugucione della Faggiuola	14	IZSLT sede di Arezzo	524
Latina (LT) [04100]	Strada Congiunte Destre	snc	IZSLT sede territoriale di Latina	806
Grosseto (GR) [58100]	Viale Europa	7	IZSLT sede di Grosseto	717

A.II.3 Impianti e macchinari

Il valore degli impianti e macchinari al 31.12 è pari ad € 1.075.711 al netto del fondo di ammortamento di € 2.624.789.

Gli incrementi nell'esercizio 2021 risultano pari ad € 429.446.

Nel corso del 2022 sono state effettuate dismissioni pari ad € 29.528.

A.II.4 Attrezzature sanitarie e scientifiche

Il valore delle attrezzature sanitarie e scientifiche al 31.12 è pari ad € 2.320.194, al netto del fondo di ammortamento di € 12.225.541.

Le variazioni in positivo della voce attrezzature sanitarie e scientifiche, pari ad € 859.534 riguardano tutti gli acquisti effettuati nel corso dell'esercizio 2022, a seguito delle richieste dei fabbisogni di ciascuna struttura, approvate dalla "Commissione per la Programmazione degli Acquisti", costituita con Deliberazione del Direttore Generale n. 459 del 17/11/16 e successivamente rinominata con deliberazione del Direttore Generale n. 268 del 07/05/19.

Nel corso del 2022 sono state effettuate dismissioni pari ad € 379.681. Alcuni acquisti sono stati finanziati da contributi finalizzati vincolati; pertanto le relative quote di ammortamento sono state sterilizzate per € 92.959.

A.II.5 Mobili e arredi

Il valore dei mobili e arredi al 31.12 è pari ad € 197.031 al netto del fondo di ammortamento di € 1.368.312.

Le variazioni in positivo della voce mobili e arredi è pari ad € 84.500, e riguardano tutti gli acquisti effettuati nel corso dell'esercizio 2022.

Nel corso del 2022 sono state effettuate dismissioni pari ad € 2.291.

Alcuni acquisti sono stati finanziati da contributi finalizzati vincolati; pertanto le relative quote di ammortamento sono state sterilizzate per € 16.104.

A.II.6 Automezzi

Il valore degli automezzi al 31.12 è pari ad € 1.702 al netto del fondo di ammortamento di € 176.330.

Nel corso del 2022 sono state effettuate dismissioni pari ad € 67.424.

A.II.8 Altre immobilizzazioni materiali

DETTAGLIO ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	Valore lordo	Fondo ammortamento	Valore netto
biblioteca	625.330	625.330	-
apparecchiature elettroniche	908.466	690.646	217.820
TOTALE ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	1.533.797	1.315.977	217.820

Il valore delle altre immobilizzazioni materiale al 31.12 è pari ad € 217.820, al netto del fondo di ammortamento di € 1.315.977.

Questa voce ricomprende tutte le apparecchiature elettroniche (Hardware), le macchine per ufficio e gli arredi presenti presso la biblioteca.

Le variazioni in positivo riguardano l'acquisto di nuovi Hardware, pari ad € 37.046.

Nel corso del 2022 sono state effettuate dismissioni pari ad € 1.637.

A.III Immobilizzazioni finanziarie

Al 31.12 non risultano immobilizzazioni finanziarie.

B. Attivo Circolante

B.I Rimanenze

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
689.382	623.719	65.662	10,5 %

CODICE MOD. SP	RIMANENZE	Valore iniziale	Giroconti e Riclassificazioni	Incrementi	Incrementi/ Utilizzi Fondo Svalutazione magazzino	Decrementi	Valore finale
	Materiali per la profilassi (sieri e vaccini)						
	Altri beni e prodotti sanitari	607.917		55.084			663.001
	Acconti per acquisto di beni e prodotti sanitari	-					-
B.I.1	RIMANENZE BENI SANITARI	607.917	-	55.084	-	-	663.001
	Altri beni non sanitari	15.803		10.578			26.381
	Acconti per acquisto di beni e prodotti non sanitari						
B.I.2	RIMANENZE BENI NON SANITARI	15.803	-	10.578	-	-	26.381
	TOTALE RIMANENZE	623.719	-	65.662	-	-	689.382

Il valore delle rimanenze di **beni sanitari** è di € 663.001, mentre quello dei **beni non sanitari** è pari ad € 26.381.

Si precisa che anche nell'esercizio 2022, come nel 2021 e nel 2020, sono state considerate le rimanenze presenti nelle Strutture Sanitarie, mentre nei precedenti esercizi si è presa in considerazione soltanto la giacenza presente nel Magazzino della sede centrale.

La verifica delle giacenze presso le strutture sanitarie è stata effettuata attraverso il nuovo sistema contabile adottato all'inizio del anno 2022.

B.II Crediti

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
18.026.087	15.350.206	2.675.881	17,4 %

I crediti sono esposti nelle successive voci secondo lo schema previsto dal D. Lgs 118/11.

B.II.1 Crediti v/Stato

Al 31.12 i Crediti verso lo Stato ammontano complessivamente ad € 9.965.667.

Sono distinti in Crediti di parte corrente (voce B.II.1.a), Crediti per investimenti (voce B.II.1.b) e Crediti per ricerca (voce B.II.1.c).

Di seguito il dettaglio:

B.II.1.a) Crediti v/Stato – parte corrente

I Crediti vantati verso lo Stato per spesa corrente sono stati valutati al loro valore nominale.

Ammontano complessivamente ad € 6.656.600 e comprendono:

CODICE MOD. SP	CREDITI (VALORE NOMINALE)	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO			
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale
	CREDITI V/STATO - PARTE CORRENTE				
B.II.1.a	Crediti v/Stato per spesa corrente				
	F.S.N. Stato	-	32.261.603	28.623.396	3.638.207
	Min.poli.agric.per.comand	9.344		9.344	0
	Ministero della Salute	3.643.240	4.289.908	4.981.138	2.952.010
	Ministero Economia e Finanze	66.382			66.382
	Crediti v/Stato - altro:				
	<i>Crediti v/Stato per spesa corrente - altro</i>				
	TOTALE CREDITI V/STATO - PARTE CORRENTE	3.718.965	36.551.512	33.613.878	6.656.600

- le somme relative alla quota del Fondo Sanitario Nazionale non sono state tutte incassate nel corso dell'esercizio 2022;
- l'importo di € 2.952.010 riguarda i crediti nei confronti del Ministero della Salute per progetti ed altri rimborsi;
- l'importo di € 66.382 è relativo al finanziamento in c/capitale 20V14 finalizzato alle opere civili ed impiantistiche per la realizzazione del Laboratorio per le valutazioni analitiche sui vegetali.

Nell'esercizio 2022 gli incrementi per progetti assegnati dal Ministero della Salute, con stipula di convenzioni (giuste Deliberazioni del Direttore Generale), ammontano ad € 4.289.908.

Di seguito si riporta il dettaglio:

CODICE	DESCRIZIONE	DELIBERA	IMPUTAZIONE 2022
8MSS21	Stipula della convenzione con le Unità Operative per il progetto dal titolo "Sviluppo di un metodo alternativo al modello animale: biosensori cellulari per l'evidenziazione in vitro degli effetti di sostanze con potenziale espressione di Interferenza Endocrina, sul recettore degli estrogeni (estrogen gene reporter assay)" - Responsabile Scientifico dott.ssa Katia Barbaro - Codice progetto 8MSS21	DELIBERA 457 DEL 18/10/2022	21.333
8MSP22	Approvazione Accordo di collaborazione con l'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio (ARSIAL) per la tutela della sicurezza alimentare, della salvaguardia delle produzioni agricole e della biodiversità dall'impiego di OGM 450/22 Stipula con il Ministero della Salute dell'Accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del Progetto denominato "Attività vs Regolamento (CE) 1107/2009 e Direttiva 91/414/CEE e linea guida SANCO/6895/2009 - rev.2.2 nuove autorizzazioni prodotti fitosanitari a base di sostanze attive chimiche" (linee di attività B1 – Convenzione 1). Codice IAS DOS 8MSP22 Ricavo massimo previsto € 360.000,00 8MSP22	DELIBERA 443 DEL 06/10/2022	72.000
8MS221	Stipula con il Ministero della Salute dell'Accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del Progetto denominato "Attività vs Regolamento (CE) 1107/2009 e Direttiva 91/414/CEE nuove autorizzazioni e mutuo riconoscimento di prodotti fitosanitari a base di sostanze attive chimiche" (LINEE DI ATTIVITÀ B5, B5BIS, C5 - CONVENZIONE 8). CODICE IAS DOS 8MS221. RICAPO MASSIMO PREVISTO € 268.000,00.	DELIBERA 339 del 24/09/2021	13.400
8MSG22	Bando per la selezione di progetti per la sperimentazione dell'impiego del prodotto GONACON per via orale nei cinghiali"; versamento dei contributi necessari per l'ottenimento delle autorizzazioni previste dal bando per l'assegnazione definitiva del progetto da parte del Ministero della Salute	DELIBERA 392 del 31/08/2022	250.000
8MS121	Stipula con il Ministero della Salute dell'Accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del Progetto denominato "Attività vs Regolamento (CE) 1107/2009 e Direttiva 91/414/CEE Rinnovi prodotti fitosanitari a base di sostanze attive chimiche (linea di attività B5 bis e C5) - Codice IAS DOS 8MS121	DELIBERA 190 DEL 18/05/2021	109.400
8FOR22	Sviluppo di protocolli diagnostici a supporto di atti criminosi perpetrati a danno di popolazioni animali per l'identificazione di specie per finalità forensi	DELIBERA N. 477 DEL 31/12/2021	492.000
8AIE22	Convenzione per l'implementazione di un piano orientato su sistemi di sorveglianza RISK BASED dell'anemia infettiva equina	DELIBERA N. 477 DEL 31/12/2021	495.000
8BTB22	Convenzione con Ministero della Salute e IZSLT per lo sviluppo di strumenti informativi e l'implementazione di un sistema di epidemiosorveglianza per la brucellosi dei ruminanti e la tubercolosi bovina	DELIBERA N. 477 DEL 30/12/2021	500.000
8OGM22	Convenzione tra il Ministero della Salute e l'IZSLT per la realizzazione dello sviluppo delle capacità analitiche e di valutazione degli "eventi" GM nei mangimi.-	DELIBERA N. 477 DEL 30/12/2021	995.000
8AMR22	Convenzione tra Ministero della Salute e l'IZSLT per il potenziamento della sorveglianza sui consumi degli antibiotici ed il monitoraggio dell'antibiotico resistenza nel settore veterinario.	DELIBERA N. 477 DEL 30/12/2021	1.200.000
SELEZIONE GENETICA 2022			82.047
BSE/SCRAPIE 2022			33.277
MINISTERO SALUTE DECRETO LG.VO 194 QUOTE 2022			26.451
TOTALE			4.289.908

I decrementi, pari ad € 33.613.878, riguardano gli incassi regolarizzati nell'esercizio.

Di seguito si riporta il dettaglio:

Descrizione conto	Importo incassato 2022	Descrizione incasso
F.S.N. Stato	7.140.000	F.S.N.I TRIMESTRE 2022
	7.140.000	F.S.N.II TRIMESTRE 2022
	7.140.000	F.S.N.III TRIMESTRE 2022
	7.203.396	F.S.N.IV TRIMESTRE 2022
TOTALE F.S.N. Stato	28.623.396	
Ministero della Salute	497.500	8OGM22
	246.000	8FOR22
	600.000	8AMR22
	250.000	8BTB22
	247.500	8AIE22
	68.033	8MS120
	13.400	8MS221
	72.000	8MSP22
	250.000	8MSG22
	497.500	8OGM22
	246.000	8OGM22
	250.000	8BTB21
	600.000	8AMR22
	247.500	8AIE21
	81.900	8MS220
	250.000	8EST21
	109.400	8MS121
	276.389	BSE/SCRAPIE ANNI PRECEDENTI
	151.563	BSE/SCRAPIE ANNI PRECEDENTI

	26.451	MINISTERO SALUTE D. LG.VO 194 ANNO 2022
TOTALE Ministero della Salute	4.981.138	
Min.poli.agric.per.comando	9.343	CHIUSURA CREDITO
TOTALE Min.poli.agric.per.comando	9.343	
TOTALE COMPLESSIVO	33.613.878	

B.II.1.c) Crediti v/Stato per ricerca

Il saldo al 31.12 è pari ad € 3.309.068.

CODICE MOD. SP	CREDITI V/STATO - RICERCA	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	di cui per fatture da emettere
B.II.1.c	CREDITI V/STATO - RICERCA CORRENTE					
B.II.1.c.1	Crediti v/ Ministero della Salute per ricerca corrente	3.238.502	3.721.614	3.700.669	3.259.448	29.316
B.II.1.c.2	Crediti v/ Ministero della Salute per ricerca finalizzata					
B.II.1.c.3	Crediti v/Stato per ricerca - altre Amministrazioni centrali	-	49.620		49.620	
B.II.1.c.4						
	TOTALE CREDITI V/STATO - RICERCA	3.238.502	3.771.234	3.700.669	3.309.068	29.316

Gli incrementi pari ad € 3.771.234 sono relativi ai fondi assegnati dal Ministero della Salute per la ricerca corrente, suddivisi come segue:

- Piramide della Ricerca, € 2.500.000, quale risorsa aggiuntiva trasferita a ciascun Istituto Zooprofilattico dal Ministero della Salute, ai sensi dell'art. 1, comma 422 e segg. della L. 205/17, necessaria per garantire un'adeguata flessibilità nelle attività di ricerca; consente agli Istituti di assumere personale, "per lo svolgimento delle predette attività, entro il limite del 20 per cento per l'anno 2018 e del 30 per cento a decorrere dall'anno 2019, delle complessive risorse finanziarie disponibili per le attività di ricerca, personale con contratto a tempo determinato, nel rispetto del contratto collettivo nazionale di lavoro di cui al comma 423 e del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri di cui al comma 425". La quota del 2022 è stata riscontata nell'anno 2023 per l'intero importo non utilizzato per la copertura dei costi del personale dedicato;
- con nota del 01/09/2022, il Ministero della Salute, ha approvato i progetti per la ricerca corrente all'Istituto la somma pari ad € 1.048.799, le somme rilevate in bilancio pari ad €

823.740 sono pari all'80% dell'importo totale incassato delle ricerche assegnate, il restante 20% sono state accantonate al Fondo ricerche correnti;

- la somma pari ad € 15.300 riguarda le ricerche assegnate ad altri Istituti Zooprofilattici, dove il nostro Istituto partecipa come Unità operativa.

I decrementi, pari ad € 3.700.669, riguardano gli incassi della ricerca corrente regolarizzati nell'esercizio.

Di seguito si riporta il dettaglio:

CODICE	DESCRIZIONE	INCREMENTI 2022	DECREMENTI 2022
FONDO PIRAMIDE 2022	Fondi Piramide	2.500.000	2.500.000
LT0122	Genomica delle popolazione di Campylobacter zoonosici in Italia in Ottica One Health, con particolare riguardo alle Cam-pylobacteriosi antibioticoresistenti, e sviluppo di un prototipo di rete di sorveglianza a livello locale (Regione Lazio).	96.800	96.800
LT0222	Caratterizzazione del microbioma di starters utilizzati per la produzione di prodotti da forno e aceti di frutta mediante l'utilizzo di metodiche di Next Generation Sequencing (NGS).	49.460	49.460
LT0322	Sviluppo di metodiche molecolare per l'early detection di parassiti endocellulari dei pesci.	52.000	52.000
LT0422	Valutazione del benessere negli allevamenti ovini da latte del centro Italia con diverso utilizzo del pascolo. (BENOVI)	50.400	50.400
LT0522	Studio delle caratteristiche bromatologiche e verifica in vitro degli effetti pro e anti infiammatori del latte con isoforme A1 e A2 della β -caseina finalizzato alla implementazione di un sistema di certificazione del latte e dei derivati prodotti nella Regione Lazio.	55.600	55.600

LT0622	Studio del microbiota di <i>Culex pipiens</i> (Diptera, Culicidae) ed eventuale ruolo nella trasmissione di alcuni agenti patogeni ad esso associato, nei territori del Lazio e della Toscana.	53.600	53.600
LT0722	EDIIS - Equine Diseases Italian Information System.	53.200	53.200
LT0822	Valutazione del benessere in <i>Apis mellifera</i> e messa a punto di protocolli operativi in relazione alle misure di biosicurezza e di contesto ambientale (BEEWELL).	48.000	48.000
LT0922	Ocratossina A nuova normativa e nuove prospettive. Sviluppo e validazione interlaboratorio di un metodo per la determinazione multi-matrice dell'OTA per il monitoraggio e la valutazione dell'esposizione correlata al consumo di alimenti inclusi nella nuova normativa presente e futura.	81.600	81.600
LT1022	Terapia Rigenerativa: utilizzo di cellule staminali mesenchimali per il recupero funzionale del tessuto mammario. Il modello delle mastiti negli ovini da latte.	50.400	50.400
LT1122	Le strongilosi gastrointestinali (SGI) dei piccoli ruminanti: efficacia degli antelmintici e farmaco resistenza in un'area del Centro Italia.	51.600	51.600
LT1222	<i>HERmetia Illucens</i> quale produttore di Peptidi antimicrobici (AMPs) e loro potenziale impiego negli allevamenti zootecnici. (HELP-AMPs)	68.800	68.800
LT1322	Studio e sviluppo di saggi Multiplex in digital PCR (dPCR) da introdurre nel controllo ufficiale di alimenti e mangimi geneticamente modificati nell'ambito del network italiano dei laboratori OGM. (NI;LO)	57.400	57.400
LT1422	Studio pilota per la definizione di un metodo di sequenziamento di nuova generazione (Next Generation Sequencing) finalizzato alla identificazione di specie in alimenti di origine animale, vegetali o composti commercializzati in rete.	54.880	54.880
ME0522	Validazione di algoritmi diagnostici per l'identificazione e la caratterizzazione delle lesioni traumatiche, penetranti o non penetranti, in Medicina Forense Veterinaria.	1.649	1.649

VE0622	Analisi spaziale e tanatologica per lo sviluppo di protocolli mirati alla sorveglianza passiva della Peste Suina Africana nel cinghiale. DEATHBOARS	1.649	1.649
VE1022	Eco-res: Sviluppo di approcci Eco-epidemiologici e molecolari per la valutazione del rischio di diffusione di determinanti genetici di antibiotico resistenza dall'ambiente marino all'uomo, attraverso il consumo di molluschi bivalvi sessili.	12.000	12.000
LT0112	LT0112 INCASSO SALDO (FONDO)	18.000	18.000
LT0312	LT0312 INCASSO SALDO 2022(FONDO)	12.000	12.000
LT0412	LT0412 INCASSO SALDO 2022(FONDO)	14.000	14.000
LT1112	LT1112 INCASSO SALDO FONDO PARZIALE	11.500	11.500
LT0311	LT0311 INCASSO SALDO FONDO PARZIALE	17.064	17.064
LT0911	LT0911 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	23.320	23.320
VE1211	VE1211 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	3.376	3.376
LT0411	LT0411 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	17.850	17.850
PL1011	PL1011 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	3.000	3.000
LT0511	LT0511 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO PARZIALE	12.374	12.374
LT1411	LT1411 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	21.199	21.199
LT1511	LT1511 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	9.388	9.388
LT0111	LT0111 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	9.744	9.744
PS20VE	PS20VE ANNO 2021		16.000
TOTALE Crediti vs Ministero della Salute per Ricerca Corrente		3.511.854	3.527.854
8ECH21	Nuovi strumenti sostenibili ed azioni innovative per il controllo della echinococcosi cistica negli allevamenti ovini dell'area del mediterraneo	49.620	
TOTALE Crediti v/Stato per ricerca - altre Amministrazioni centrali		49.620	

LT0122	LT0122 INIZIATA 2022	24.200	
LT0222	LT0222 ANNO 2022	12.365	
LT0322	LT0322 INIZIATA 2022	13.000	
LT0422	LT0422 INIZIATA 2022	12.600	
LT0522	LT0522 INIZIATA 2022	13.900	
LT0622	LT0622 INIZIATA 2022	13.400	
LT0722	LT0722 INIZIATA 2022	13.300	
LT0822	LT0822 INIZIATA 2022	12.000	
LT0922	LT0922 INIZIATA 2022	20.400	
LT1022	LT1022 INIZIATA 2022	12.600	
LT1122	LT1122 INIZIATA 2022	12.900	
LT1222	LT1222 INIZIATA 2022	17.200	
LT1322	LT1322 INIZIATA 2022	14.350	
LT1422	LT1422 INIZIATA 2022	13.720	
ME0522	ME0522 INIZIATA 2022	412	
VE0622	VE0622 INIZIATA 2022	412	
VE1022	VE1022 INIZIATA 2022	3.000	
LT0112	LT0112 INCASSO SALDO (FONDO)		18.000
LT0312	LT0312 INCASSO SALDO 2022(FONDO)		12.000
LT0412	LT0412 INCASSO SALDO 2022(FONDO)		14.000
LT1112	LT1112 INCASSO SALDO FONDO PARZIALE		11.500
LT0311	LT0311 INCASSO SALDO FONDO PARZIALE		17.064
LT0911	LT0911 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO		23.320
VE1211	VE1211 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO		3.376
LT0411	LT0411 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO		17.850
PL1011	PL1011 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO		3.000

LT0511	LT0511 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO PARZIALE		12.374
LT1411	LT1411 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO		21.199
LT1511	LT1511 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO		9.388
LT0111	LT0111 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO		9.744
TOTALE Crediti vs Enti Ricerca Stato		209.760	172.815
TOTALE		3.771.234	3.700.669

B.II.2 Crediti v/Regione o Provincia Autonoma

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
1.974.563	1.970.567	3.996	0,2 %

I crediti sono esposti nelle successive voci secondo lo schema previsto dal D. Lgs. 118/11.

B.II.2.a) Crediti v/Regione o Provincia Autonoma – parte corrente

Il saldo al 31.12 è pari ad € 1.974.563.

CODICE MOD. SP	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER SPESA CORRENTE	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	di cui per fatture da emettere
B.II.2.a	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER SPESA CORRENTE					
B.II.2.a).1	Crediti v/Regione o P.A. per spesa corrente - altro	1.857.569	799.144	682.150	1.974.563	-
	TOTALE CREDITI V/REGIONE O P.A. PER SPESA CORRENTE	1.857.569	799.144	682.150	1.974.563	

Gli incrementi, pari ad € 799.144, riguardano le rilevazioni dei seguenti progetti assegnati dalla Regione Lazio e dalla Regione Toscana:

DESCRIZIONE CONTO	CODICE	DESCRIZIONE	DELIBERA	IMPUTAZIONE 2022
Regione Lazio	RLAR22	Adesione all'attività di sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i reflui urbani nel Lazio. Presa d'atto Determinazione Regione Lazio 23 dicembre 2021, n. G16210 concernente "Criteri di riparto della spesa autorizzata ex art. 34, comma 4, del d.lgs. 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106 per l'istituzione di una sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue". Rimborso massimo previsto € 8.636,58 –Responsabile Scientifico Dott.ssa Antonella Cersini	DELIBERA N 169 DEL 25/03/2022	8.637
Regione Lazio	ALAB19 SALDO	Presenza d'atto della determinazione n. G16861 del 19 dicembre 2018 della Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio-Corso di Formazione per operatori di stabilimenti utilizzatori autorizzati ai sensi del D.Lgs. 26/14 sul benessere degli animali da laboratorio. Impegno di spesa di € 126.582,28 a favore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle regioni Lazio e toscana(IZSLT) e conseguente organizzazione del corso Benessere degli animali da laboratorio e metodi alternativi alla sperimentazione animale. Esercizio finanziario 2019, progetto DIR/FOD/ALAB19.	DELIBERA N 516 DEL 26/08/2019	72.454
Regione Lazio	23RLSA	Stipula delle convenzioni con Università di Roma Tor Vergata, centro interdepartimentale per la medicina comparata, l'acquacoltura e le tecniche alternative (cimeta), Università di Roma Tor Vergata - laboratorio di ecologia sperimentale ed acquacoltura, Università Sapienza, dipartimento fisiologia e farmacologia – per il progetto formativo "corso di formazione per operatori di stabilimenti che utilizzano animali a fini scientifici autorizzati ai sensi del decreto legislativo n. 26/14 sul benessere degli animali da laboratorio." - responsabile scientifico Dott.ssa PAOLA DE SANTIS. codice commessa MIA MIC – DIR FOD 23RLSA	DELIBERA N 195 DEL 09/05/2023	54.545
Regione Lazio	8RL21	Presenza d'atto determinazione del Direttore regionale della Direzione regionale salute e integrazione sociosanitaria della Regione Lazio del 14 dicembre 2020, n. G15286 "Organizzazione di una rete entomologica per il Lazio a tutela della salute pubblica (anno 2021-2022). Impegno di spesa a favore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana (cod. cred. 1375) per l'importo di € 100.000,00 sul capitolo H13900 - missione 13 programma 07 macroaggregato 1,03,02,18, Esercizio finanziario 2020". Rimborso massimo previsto € 100.000,00. Responsabile: Dott. Claudio De Liberato. Codice DIA DIG 8RL21.	DELIBERA N 122 DEL 24/03/2021	50.000
Regione Toscana	8UST21	Approvazione con destinazione risorse di progetti afferenti al Piano Regionale Integrato in materia di sicurezza alimentare: prosecuzione per il biennio 2020-2021 dei protocolli di intervento mirato nei settori igiene degli alimenti di origine animale, sanità animale e mangimi.	Delibera RT n. 1588 del 16/12/2019	75.000
Regione Toscana	8RTE21	Presenza d'atto Delibera della giunta regionale della Toscana n. 1400 del 27/12/2021 - progetto "Rete entomologica della regione toscana a tutela della salute pubblica. sviluppo e rimodulazione per il biennio 2022-2023", presentato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri". approvazione e destinazione risorse". rimborso massimo previsto € 155.000,00. RESPONSABILE SCIENTIFICO DR. CLAUDIO DELIBERATO. CODICE COMMESSA DIA DIG 8RTE21.	DELIBERA N 20 DEL 21/01/2022	77.500
Regione Toscana	8RTO22	Accordo di collaborazione tra Regione Toscana e Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati, per il miglioramento della competitività delle attività zootecniche regionali, comprese quelle dell'acquacoltura e della pesca professionale, e per l'applicazione dei regolamenti unionali d'igiene e sicurezza alimentare	DELIBERA N 134 DEL 08/03/2022	30.000
Regione Toscana	PSA22	PSA22 PESTE SUINA AFRICANA 2022	DGR 1064/2020 DD 18391 DEL 2022	15.000
Regione Toscana	8RTSCG	Convenzione con la Regione Toscana - Direzione Generale Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale - Scuola nazionale cani guida per ciechi per lo svolgimento di attività di interesse comune finalizzate alla tutela della salute e del benessere dei cani della Scuola. Rimborso massimo previsto € 22.500,00. Codice commessa SIF GEN 8RTSCG.	DELIBERA N 101 DEL 09/03/2021	10.000
Regione Toscana	TUB22	Rimborso della spesa sostenuta dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana per l'acquisto delle dosi di tubercolina bovina e aviaria di cui al Piano di programmazione fabbisogno anno 2022.	determina 211-220-227	6.008
Regione Toscana	TRASPORTI TOSCANA 2022	Servizio trasporto materiali e documenti della rete integrata dei Laboratori di prevenzione della Regione Toscana. Finanziamento in favore di IZSLT	Delibera RT n. 1502 del 19/12/2022	400.000
TOTALE CREDITI V/REGIONE				799.144

I decrementi, pari ad € 682.150, riguardano gli incassi regolarizzati nell'esercizio dei seguenti progetti:

DECRIZIONE CONTO	DESCRIZIONE INCASSO	IMPORTO INCASSATO 2022
Regione Lazio	23RLSA INCASSO ANNO 2022	54.545
Regione Lazio	ALAB19 SALDO	72.454
Regione Lazio	STORNATO CREDITO RIAPERTO COME PARTITA SALDO ALAB19	72.454
Regione Lazio	RL FONDI PERSONALE PER COVID Determinazione Regione Lazio 21 dicembre 2021, n. G16053	238.883
Regione Toscana	RLAR22	8.637
Regione Toscana	8RTE19	23.519
Regione Toscana	8UST21	30.000
Regione Toscana	8RTE21	31.000
Regione Toscana	PSA22	12.500
Regione Toscana	8RTO22	30.000
Regione Toscana	8RTB18 ANNO 2018 INCASSO ACCONTO ANNO 2022	50.500
Regione Toscana	TUB21	7.620
Regione Toscana	COMPENS.NE RETRIBU. SCOPETANI UST ANNO 2019	2.281
Regione Toscana	COMPENS.NE RETRIBU. SCOPETANI UST ANNO 2020	13.776
Regione Toscana	COMPENS.NE RETRIBU. SCOPETANI 8RTE19	18.981
Regione Toscana	COMPENS.NE CONTRIBUTI LETO UST 2021	15.000
TOTALE INCASSI 2022		682.150

B.II.2.b) Crediti v/Regione per versamenti a patrimonio netto

Il saldo al 31.12 è pari a zero.

CODICE MOD. SP	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER VERSAMENTI A PATRIMONIO NETTO	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	di cui per fatture da emettere
B.II.2.b	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER VERSAMENTI A PATRIMONIO NETTO					
B.II.2.b).1	Crediti v/Regione o Provincia Autonoma per finanziamento per investimenti	112.998		112.998	-	
	Crediti v/Regione o P.A. per ripiano perdite					
	TOTALE CREDITI V/REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA	112.998	-	112.998	-	

Nel 2022 è stato rettificato il contributo in c/capitale in quanto il credito non è stato riconosciuto.

B.II.4 Crediti v/aziende sanitarie pubbliche

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
252.709	373.328	120.618	-32,3 %

B.II.4.a) Crediti v/aziende sanitarie pubbliche della Regione

Il saldo al 31.12 è pari ad € 252.709.

CODICE MOD. SP	CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	di cui per fatture da emettere
B.II.4.a	CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE					
	ASL RM/D Person. comando	4.735		4.735	-	
	Asl RM/H pers. comandato	51.358		51.358	-	
	Crediti diversi (ASL RIETI Petti)	57		57	-	
	Crediti v/ASL RIETI (Petti)	88.071	40.180	123.175	5.077	
	Brucel.leucosi da rendic.	179.593	103.446	84.920	198.119	
	crediti enti ric.az.sanit	49.514	-		49.514	
	TOTALE CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE	373.328	143.626	264.244	252.709	

B.II.6 Crediti v/erario

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
1.387.777	1.193.654	194.123	16,3 %

CODICE MOD. SP	CREDITI V/ERARIO	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	di cui per fatture da emettere
B.II.6	CREDITI V/ERARIO					
	Credito IVA	56.204	95.009	103.733	47.480	
	Crediti IRAP	1.137.451	202.847	-	1.340.297	
	TOTALE CREDITI V/ERARIO	1.193.654	297.856	103.733	1.387.777	

Il saldo si riferisce alle seguenti voci:

- credito IVA, pari ad € 47.480 così suddiviso:
 - ✓ credito IVA, il saldo pari ad € 47.480 del conto in argomento esprime un credito IVA nei confronti dell'Erario per € 11.653 relativo all'IVA Split Payment sull'attività commerciale relativa ad esercizi precedenti e € 35.827 relativo all'IVA sulle fatture passive relative all'attività commerciale registrate nell'esercizio 2022 e non saldate;
 - ✓ credito IVA anni precedenti, il saldo pari a zero, è dovuto al recupero IVA effettuato nei mesi di gennaio, febbraio ed aprile 2021 del credito iva aperto a seguito della integrazione integrativa effettuata nel 2020 dalla società Kibernetes pari ad € 30.235, relativa al periodo fiscale 2015. Nel corso del 2021 la società Kibernetes ha presentato un'altra dichiarazione integrativa relativa al periodo fiscale 2016-2017-2018 pari ad € 33.685. Nel corso del 2022 il credito è stato utilizzato in compensazione verticale dell'Iva a debito maturata nel corso dell'anno.

- credito IRAP, pari ad € 1.387.777 così suddiviso:
 - ✓ € 929.100 relativo al recupero dell'IRAP istituzionale per la parte d'imposta dovuta sull'attività commerciale, la somma pari ad € 202.847 è relativa all'esercizio 2022 determinata applicando il coefficiente di forfettizzazione (pari al 5,07%) determinato secondo quanto previsto dall'art. 144 del TUIR; tale coefficiente viene calcolato al termine di ogni esercizio come rapporto tra ricavi complessivi e ricavi di natura commerciale;
 - ✓ € 411.197 relativo al recupero dell'IRAP degli anni precedenti effettuato dalla società Kibernetes.

Per quanto sopra, il credito IRAP risultante al 31 dicembre 2022, sarà recuperato dopo l'invio delle dichiarazioni fiscali.

B.II.7 Crediti v/altri

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
4.648.218	4.855.190	-6.972	-0,1 %

CODICE MOD. SP	CREDITI V/ALTRI	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	di cui per fatture da emettere
B.II.7	CREDITI V/ALTRI					
	Fatture da emettere	830.249	581.215	870.381	541.084	541.084
	Clienti Privati	2.160.360	2.100.095	2.074.845	2.185.610	
	F.do svalutazione crediti	- 896.055	200.392	119.697	- 976.750	
	Dipendenti c/anticipi	9.309	3.291	5.667	6.933	
	Crediti v/DIPENDENTI	6.689	1.298	1.298	6.689	
	Anticipi fatture ricerche	76.660	-	76.660	-	
	Fornitori C/anticipi	30.548	201.869	196.170	36.247	
	crediti INTERSTUDIO	45.497	-	45.497	-	
	crediti vs INAIL x piani	38.000	-	282	37.718	
	Depos. cauzionali pagati	30.090	30.109	10.282	49.917	
	ISPRA pers. in comando	45.528	-	45.528	-	
	crediti enti ric. Altri	10.680	-	-	10.680	
	Crediti INPDAP Dir.Gen.	10.413	-	10.413	-	
	Crediti v/INPS	11.178	15.904	-	27.081	
	crediti vs u.o.	1.600	-	-	1.600	
	Clienti Pubblici	2.443.938	4.008.868	3.752.922	2.699.884	
	Crediti v/Unione Europea e altri Stati per ricerca	508	1.612.381	1.591.364	21.525	
	TOTALE CREDITI V/ ALTRI	4.855.190	8.755.422	8.801.004	4.648.218	541.084

Clienti Pubblici

CODICE MOD. SP	CREDITI V/ALTRI	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	di cui per fatture da emettere
B.II.7	CREDITI V/ALTRI					
	Clienti Pubblici	2.443.938	4.008.868	3.752.922	2.699.884	
	TOTALE CREDITI V/ ALTRI	2.443.938	4.008.868	3.752.922	2.699.884	-

Il conto **Clienti Pubblici**, pari ad € 2.699.884, riguarda i crediti vantati dall'Istituto verso le Aziende Sanitarie Locali e altri enti pubblici per l'erogazione di prestazioni a pagamento o prestazioni istituzionali e altri rimborsi.

Nel corso del 2020 l'Istituto è entrato a far parte della rete dei laboratori COROnet della Regione Lazio, costituita nell'ambito dell'emergenza COVID, effettuando attività analitiche relative ai test sierologici, antigenici e molecolari, giusta Determinazione della Regione Lazio n. G05717 del 13 maggio 2020.

Inoltre, il laboratorio di virologia biomolecolare ha continuato a dedicarsi alla ricerca diagnostica e sierologica del virus ed è stato attivato a pieno regime, a partire dal 17 agosto 2020, un drive-in COVID della rete regionale, fino alla chiusura definitiva avvenuta nel mese di maggio 2022.

I tamponi molecolari rientranti nel SSR, su disposizione della Regione Lazio, sono stati fatturati all’Azienda Sanitaria Locale di afferenza territoriale.

Pertanto nell’esercizio 2020 è stato creato un nuovo conto di ricavo riguardante i tamponi COVID effettuati a carico del SSR da rendicontare alla Regione Lazio, come indicato nella nota regionale prot. n. U0719613 del 14 agosto 2020 avente ad oggetto “Modalità di remunerazione dei test finalizzati alla ricerca precoce e attiva del SARS- COV-2”.

La rendicontazione è stata effettuata attraverso l’emissione di fattura all’Azienda Sanitaria Locale di afferenza territoriale, secondo le regole vigenti, sulla base della produzione effettivamente erogata e valorizzata alla tariffa pari ad € 69,88 per i test molecolari, stabilita con nota regionale prot. n. 0261074 del 01 aprile 2020.

Con successiva nota regionale prot. n. 0070712 del 25 gennaio 2022 la tariffa per i test molecolari è stata rimodulata, in linea con gli attuali costi dei reagenti, ad € 48,56.

La Regione Lazio con nota prot. 0243556 del 10 marzo 2022, ha precisato che anche i test antigenici potevano essere rendicontati, come quelli molecolari, attraverso l’emissione di fattura per ciascun mese di competenza, con i tamponi effettuati valorizzati alla tariffa di € 13,94.

Pertanto nel 2022 è stata emessa la fattura sul conto di bilancio 121001000070 Fatture da emettere rilevando il ricavo per competenza nel 2021, per i tamponi antigenici a carico del Servizio Sanitario Nazionale effettuati nel corso del 2021, per un importo pari ad € 145.464, mentre i tamponi antigenici dell’anno 2020 è stata emessa la fattura nel 2022 a sopravvenienze attive, per un importo pari ad € 361.383.

L’importo delle fatture emesse alla Azienda Sanitaria Locale Roma 2 risulta essere pari ad € 1.861.384.

Clienti Privati

CODICE MOD. SP	CREDITI V/ALTRI	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	di cui per fatture da emettere
B.II.7	CREDITI V/ALTRI					
	Fatture da emettere	830.249	581.215	870.381	541.084	541.084
	Clienti Privati	2.160.360	2.100.095	2.074.845	2.185.610	
	F.do svalutazione crediti	- 896.055	200.392	119.697	- 976.750	
	TOTALE CREDITI V/ Clienti Privati	2.094.554	2.881.702	3.064.923	1.749.943	541.084

Il conto **Clienti Privati** pari ad € 1.749.944, al netto del fondo di svalutazione crediti, comprende tutti i crediti commerciali vantati dall'Istituto per prestazioni a pagamento e per la vendita di sieri e vaccini.

Nel corso del 2022 tutte le prove dei test antigenici e molecolari del COVID, non rientranti nella copertura del SSR, sono stati pagati dagli utenti finali con la tariffa imposta dalla Regione Lazio.

In data 13 febbraio 2020 l'Istituto ha effettuato la registrazione al portale dell'Agenzia delle Entrate – Riscossione al fine di affidare l'attività della riscossione coattiva delle entrate patrimoniali al suddetto Ente (Deliberazione del Direttore Generale n. 10 del 10/01/20).

Nell'anno 2022 con Deliberazione del Direttore Generale f.f. n. 297 del 22/06/2022 l'Istituto ha ritenuto opportuno procedere, prima della riscossione coattiva, ad una risoluzione bonaria attraverso la riscossione spontanea mediante avvisi di pagamento inviati dalla Agenzia delle Entrate – Riscossione. Pertanto è stata sottoscritta una convenzione, di durata triennale con l'Agenzia delle Entrate – Riscossione (Deliberazione del Direttore Generale f.f. n. 297 del 22/06/2022).

Ad oggi sono stati inviati 852 avvisi di pagamento bonari per un totale di € 328.694 per la sorte capitale oltre interessi moratori per € 174.626, nonché le spese di notifica.

I crediti v/privati oggetto di avvisi bonari incassati alla data del 26 maggio 2023 risultano pari ad € 138.087 per sorte capitale, ed € 24.192 per interessi moratori.

La UOC Economico Finanziaria sta elaborando altri file da inviare all'ADER per le fatture aperte non ancora prescritte.

Fondo svalutazione crediti

Di seguito viene illustrato l'andamento e la composizione del fondo svalutazione crediti al 31.12.2022.

FONDO SVALUTAZIONE CREDITI	Fondo svalutazione iniziale	Accantonamenti	Utilizzi	Fondo Svalutazione finale
ANNO				
2002	101.250	73.136		174.386
2003	174.386	11.473		185.859
2008	185.859		21.426	164.433
2017	164.433	170.000	64.615	269.818
2018	269.818	422.954		692.772
2019	692.772	450.000	332.422	810.350
2020	810.350	300.000	276.427	833.923
2021	833.923	100.000	37.868	896.055
2022	896.055	200.000	119.305	976.750

I crediti sono stati svalutati con i seguenti criteri:

- Irreperibilità dei creditori attraverso verifica della banca dati dell’Agenzia delle Entrate;
- Impossibilità a notificare il sollecito di pagamento/messa in mora, a mezzo raccomandata inviata dall’Agenzia dell’Entrate e Riscossione (AdR), a causa dell’ accertata irreperibilità del destinatario e/o dei familiari;
- La raccomandata di sollecito pagamento/messa in mora inviata dall’Agenzia dell’Entrate e Riscossione non è stata ritirata dai clienti e che pertanto tale documento è ritornato al mittente per compiuta giacenza;
- Considerate le ulteriori spese per effettuare anche la notifica a mezzo messo comunale, tenuto conto dell’esiguità del credito e la scarsa probabilità di rintracciare il destinatario, non risulta conveniente per questo Ente proseguire con la procedura;
- Conclusione definitiva di procedure concorsuali in capo al debitore (es. fallimenti, concordato preventivo, la liquidazione coatta amministrativa).

La svalutazione dei crediti verso clienti privati, pari ad € 119.305, è stata approvata con Deliberazione del Direttore Generale f.f. n. 215 del 15 maggio 2023, a cui il Collegio dei Revisori dei Conti con Verbale n. 20 del 29 maggio 2023, ha dato parere favorevole.

Crediti v/Unione Europea e altri Stati

CODICE MOD. SP	CREDITI V/ALTRI	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	di cui per fatture da emettere
B.II.7	CREDITI V/ALTRI					
	Crediti v/Unione Europea e altri Stati per ricerca	508	1.612.381	1.591.364	21.525	
	TOTALE CREDITI V/ Unione Europea e altri Stati per ricerca	508	1.612.381	1.591.364	21.525	-

Gli incrementi, pari ad € 1.612.381 riguardano le assegnazioni dei seguenti progetti assegnati dall’Unione Europea e altri Stati nel 2022, di seguito il dettaglio:

CODICE	DESCRIZIONE	DELIBERA	IMPUTAZIONE 2022
20EU05	Convenzione per la gestione amministrativa dell'azione europea di coordinamento e supporto della ricerca ERANet Co - Funf ICRAD "Internantional Coordination of Research on Infectious AnimalDiseases". Call H2020 Eranet Co-Fund Proposal N°862605. Ricavo presunto massimo € 80.000,00 - DIR RES 20UE05.	Delibera n. 99 del 09/03/2020	30.967
22BNET	Consortium Agreement per il progetto n°101059812 — B-THENET dal titolo: "BEST PRACTICES AND INNOVATIONS FOR A SUSTAINABLE BEEKEEPING" HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01, responsabile scientifico dott. Giovanni Formato, finanziamento complessivo pari a € 3.271.891,00 - Codice progetto 22BNET	Delibera n. 354 del 20/07/2022	1.581.414
TOTALE			1.612.381

I decrementi, pari ad € 1.591.364, riguardano gli incassi dei seguenti progetti assegnati dall'Unione Europea e altri Stati, di seguito il dettaglio:

CODICE	DESCRIZIONE	DELIBERA	INCASSI 2022
20EU05	Convenzione per la gestione amministrativa dell'azione europea di coordinamento e supporto della ricerca ERANet Co - Funf ICRAD "Internantional Coordination of Research on Infectious AnimalDiseases". Call H2020 Eranet Co-Fund Proposal N°862605. Ricavo presunto massimo € 80.000,00 - DIR RES 20UE05.	Delibera n. 99 del 09/03/2020	9.950
22BNET	Consortium Agreement per il progetto n°101059812 — B-THENET dal titolo: "BEST PRACTICES AND INNOVATIONS FOR A SUSTAINABLE BEEKEEPING" HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01, responsabile scientifico dott. Giovanni Formato, finanziamento complessivo pari a € 3.271.891,00 - Codice progetto 22BNET	Delibera n. 354 del 20/07/2022	1.581.414
TOTALE			1.591.364

B.III Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Il saldo della voce è pari a zero.

B.IV Disponibilità liquide

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
16.551.220	16.462.250	88.970	0,5 %

CODICE MOD. SP	DISPONIBILITA' LIQUIDE	Valore iniziale	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO		Valore finale
			Incrementi	Decrementi	
B.IV.1	Cassa	206	14.727	14.812	122
B.IV.2	Istituto Tesoriere e altri C/C Bancari	16.462.044	46.377.523	46.288.468	16.551.099
B.IV.3	Tesoreria unica	-	-		-
B.IV.4	Conto corrente postale	-	-		-
	TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE	16.462.250	46.392.250	46.303.280	16.551.220

Il saldo al 31.12 dell'Istituto Cassiere BPER BANCA SpA, è pari ad € 16.551.099, evidenziando un incremento di € 89.055 rispetto al 2021.

Si allega la riconciliazione del saldo banca con la contabilità:

| R A C C O R D O B A N C A A L 31/12/2022 |

0) FONDO CASSA ANNO PRECEDENTE	16.462.043,83
FONDO CASSA ENTE (1 + 2 - 4)	89.054,72
FONDO CASSA DI DIRITTO (0 + 1 + 2 - 4)	16.551.098,55
1) INCASSI CONTABILIZZATI BANCA	43.997.643,18 +
2) ORDINI DI PRELIEVO POSTA	0,00 +
Ordini Di Riscossione da evadere	0,00 -
Incassi da contabilizzare	0,00 +

3) TOTALE ENTRATE BANCA	43.997.643,18
4) MANDATI EMESSI	43.908.588,46 +
Ordini di Pagamento da evadere	0,00 -
Pagamenti anticipati da regolarizzare	0,00 +

5) TOTALE USCITE BANCA	43.908.588,46
6) SALDO BANCA (0 + 3 - 5)	16.551.098,55

Si rappresenta che, ai sensi dell'art. 1, comma 533, Legge n. 232/16 (Legge di bilancio 2017) e il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 30 maggio 2018, a decorrere dal 1 gennaio 2019 l'Istituto ordina gli incassi ed i pagamenti al proprio Tesoriere o Cassiere esclusivamente attraverso ordini informatici emessi secondo le "Regole tecniche e standard per l'emissione dei documenti informatici relativi alla gestione dei servizi di tesoreria e di cassa degli enti del comparto pubblico attraverso il Sistema SIOPE +" emanate il 30 novembre 2016 dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AGID) per il tramite dell'infrastruttura della banca dati SIOPE gestita dalla Banca d'Italia nell'ambito del servizio di tesoreria statale, seguendo le "Regole tecniche per il colloquio telematico di Amministrazioni pubbliche e tesoriere con SIOPE +" pubblicate il 10 febbraio 2017 nel sito internet del Ministero dell'Economia e delle Finanze.

L'Istituto a partire dal mese di gennaio 2020, pur essendo intervenuta un proroga dei termini al 1° marzo 2021, ha attivato il servizio PagoPa, dando attuazione all'art. 5 del Codice dell'Amministrazione Digitale ed al D.L. 179/2012, successivamente convertito in legge. Questo servizio, che impone l'obbligo di effettuare tutti i pagamenti dovuti alla Pubblica Amministrazione attraverso tale sistema, ha eliminato qualsiasi forma di pagamento a mezzo bonifico su conto corrente bancario o postale. Ciò ha determinato la chiusura del conto corrente postale dell'ente, che è avvenuta in data 2 settembre 2020.

C. Ratei e Risconti attivi

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
7.678	7.720	-42	-0,5 %

Sono determinati in proporzione al periodo temporale di competenza del costo comune a più esercizi.C.I Ratei Attivi

Il saldo della voce è pari a zero.

C.II Risconti attivi

In tale voce sono iscritti i costi che, pur essendo di competenza dell'esercizio successivo, hanno avuto manifestazione numeraria nel corso dell'esercizio in esame. Si tratta quindi di costi che devono essere rettificati per la quota non di competenza dell'esercizio corrente.

Nello specifico comprendono una quota del premio assicurativo anticipato, la cui fattura è relativa all'esercizio 2023.

CODICE MOD. CE	RISCONTI ATTIVI	Importo	di cui oltre 12 mesi
C.II	Risconti attivi		
	Risconti attivi assicurazione	7.678	-
	Altri risconti attivi	-	-
	TOTALE RISCONTI ATTIVI	7.678	-

PASSIVO PATRIMONIALE

A. Patrimonio Netto

CODICE MOD. SP	PATRIMONIO NETTO	Consistenza iniziale	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO					Consistenza finale	
			Giroconti e Riclassificazioni	Assegnazioni nel corso dell'esercizio	Utilizzi per sterilizzazioni nel corso dell'esercizio	Altre variazioni (+/-)	Risultato di esercizio (+/-)		
A.I	FONDO DI DOTAZIONE	2.144.760						2.144.760	
A.II	FINANZIAMENTI PER INVESTIMENTI:	15.302.250	-	-	1.018.918	-	1.117.916	-	14.184.334
A.II.1	Finanziamenti per beni di prima dotazione	-							
A.II.2	Finanziamenti da Stato per investimenti	14.887.041	-	-	1.018.918	-	1.117.916	-	13.769.125
A.II.2.a	Finanziamenti da Stato per investimenti - ex art. 20 legge 67/88	-	-	-	-	-	-	-	-
A.II.2.b	Finanziamenti da Stato per investimenti - ricerca	-	-	-	-	-	-	-	-
A.II.2.c	Finanziamenti da Stato per investimenti - altro	14.887.041	-	-	-	-	1.117.916	-	13.769.125
A.II.3	Finanziamenti da Regione per investimenti	407.714	-	-	-	-	-	-	407.714
A.II.4	Finanziamenti da altri soggetti pubblici per investimenti	7.495	-	-	-	-	-	-	7.495
A.II.5	Finanziamenti per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio	-	-	-	-	-	-	-	-
A.III	RISERVE DA DONAZIONI E LASCITI VINCOLATI AD INVESTIMENTI	-	-	-	-	-	-	-	-
A.IV	ALTRE RISERVE:	1.528.892	-	-	-	-	-	-	1.528.892
	Riserve di utili di esercizio destinati ad investimenti	-	-	-	-	-	-	-	-
	Riserve diverse	1.528.892	-	-	-	-	-	-	1.528.892
A.V	CONTRIBUTI PER RIPIANO PERDITE	-	-	-	-	-	-	-	-
A.VI	UTILI (PERDITE) PORTATI A NUOVO	2.923.474	-	-	-	-	7.295.374		10.218.847
A.VII	UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	440.516	-	-	-	-	(440.516)		566.700
	TOTALE PATRIMONIO NETTO	22.339.892	0	0	1.018.918	5.736.942	0	0	28.643.533

A.I Fondo di dotazione

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
2.144.760	2.144.760	0	

A.II Finanziamenti per investimenti

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
14.184.334	15.302.250	-1.117.916	-7,3 %

In questa voce sono riportati i finanziamenti, i contributi in c/capitale da Stato e da Regione senza obbligo di restituzione, destinati ad investimenti.

Sono altresì indicati i finanziamenti per investimenti derivanti dalla rettifica dei contributi in c/esercizio.

Queste somme sono poi state utilizzate per la sterilizzazione delle quote di ammortamento dell'immobilizzazioni.

I finanziamenti per investimenti sono suddivisi per la tipologia dell'Ente finanziatore, come meglio dettagliato di seguito.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri
 Nota Integrativa – Bilancio di esercizio 2022

CODICE MOD. SP	DETTAGLIO FINANZIAMENTI PER INVESTIMENTI RICEVUTI NEGLI ULTIMI TRE ESERCIZI	INFORMAZIONI				Consistenza all'inizio dell'esercizio	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO									
		Vincolato o indistinto	Esercizio di assegnazione	Estremi del provvedimento	Destinazione (tipologia di beni acquisiti)		Giroconti e Riclassificazioni	Assegnazioni nel corso dell'esercizio	Utilizzo a fronte di sterilizzazioni nel corso dell'esercizio	Altre variazioni (+/-)	Consistenza finale	di cui riscossi	di cui investiti			
PA020	Per beni di prima dotazione:															
	... assegnati in data antecedente al 1/1/x-2															
	... assegnati a partire dall'1/1/x-2 (dettagliare)															
A.II	Finanziamenti per investimenti															
	Contr. c/capitale destinati per acquisto altre immobilizzazioni					5.877.733		14.000	111.372	(111.372)	5.780.361	14.000	14.000			
	Contr. c/capitale destinati per fabbricati					7.698.966			907.546	(907.546)	6.791.420					
	... assegnati in data antecedente al 1/1/2011															
	contributo conto capitale 80VI	576.000,00	2005		attrezz.sanitarie	40.882				0	40.882	0				
	contributo conto capitale SIEV	240.224,19	2010		attrezz.sanitarie	65.409				0	65.409	0				
	contributo conto capitale L.53/94	2.022.726,05	2002		manutenzione straordinaria	182.391				(112.998)	69.393	0				
	contributo conto capitale CESA	30.994,80	2009		attrezz.sanitarie	0				0	0	0				
	contributo conto capitale 7AUDIT	11.000,00	2007		attrezz.sanitarie	405				0	405	0				
	contributo conto capitale Knowledge	283.502,00	2007		attrezz.sanitarie	97.374				0	97.374	0				
	contributo conto capitale filiera alimentare	246.000,00	2007		attrezz.sanitarie	5.450				0	5.450	0				
	contributo conto capitale 8REC	30.000,00	2008		attrezz.sanitarie	22.692				0	22.692	0				
	contributo conto capitale 8AMR	110.000,00	2011		attrezz.sanitarie	545				0	545	0				
	contributo conto capitale 9TOX	50.500,00	2011		attrezz.sanitarie	2.514				0	2.514	0				
	contributo conto capitale 8AIE3	93.000,00	2012		attrezz.sanitarie	0				0	0	0				
	contributo conto capitale 8CIV	3.636,36	2012		attrezz.sanitarie	2.792				0	2.792	0				
	contributo conto capitale 8E5T9	20.000,00	2013		attrezz.sanitarie	20.000				0	20.000	0				
	contributo conto capitale 8E5T8	1.000,00	2012		attrezz.sanitarie	1.000				0	1.000	0				
	contributo conto capitale 8ORTO	14.000,00	2013		attrezz.sanitarie	1.180				0	1.180	0				
	contributo conto capitale 8AMR1	120.000,00	2012		attrezz.sanitarie	83.232				0	83.232	0				
	contributo conto capitale 8BEST	125.800,00	2012		attrezz.sanitarie	5.049				0	5.049	0				
	contributo conto capitale 3BH1	14.174,00	2013		attrezz.sanitarie	7.287				0	7.287	0				
	contributo conto capitale 9VEC	12.000,00	2012		attrezz.sanitarie	626				0	626	0				
	contributo conto capitale 8PDM	117.000,00	2012		attrezz.sanitarie	109.417				0	109.417	0				
	contributo conto capitale 8NAN	5.000,00	2012		attrezz.sanitarie	921				0	921	0				
	contributo conto capitale 8ILL	13.000,00	2013		attrezz.sanitarie	8.007				0	8.007	0				
	contributo conto capitale 8P11	8.454,00	2013		attrezz.sanitarie	8.454				0	8.454	0				
	contributo conto capitale 8AIE4	65.000,00	2013		attrezz.sanitarie	30.940				0	30.940	0				
	contributo conto capitale 8AMR2	117.000,00	2013		attrezz.sanitarie	0				0	0	0				
	contributo conto capitale FITO4A	30.000,00	2013		attrezz.sanitarie	11.440				0	11.440	0				
	contributo conto capitale 8AN	18.000,00	2013		attrezz.sanitarie	10.374				0	10.374	0				
	contributo conto capitale 8TI	98.000,00	2013		attrezz.sanitarie	55.687				0	55.687	0				
	contributo conto capitale 8FOR1	15.000,00	2013		attrezz.sanitarie	15.000				0	15.000	0				
	contributo conto capitale 8EST10	20.000,00	2014		attrezz.sanitarie	6.702				0	6.702	0				
	contributo conto capitale FITO5A	36.000,00	2014		attrezz.sanitarie	35.744				0	35.744	0				
	contributo conto capitale FITO5b	34.000,00	2014		attrezz.sanitarie	33.132				0	33.132	0				
	contributo conto capitale 8AMR3	70.000,00	2014		attrezz.sanitarie	23.316				0	23.316	0				
	contributo conto capitale 8FOR2	20.000,00	2014		attrezz.sanitarie	20.000				0	20.000	0				
	contributo conto capitale 8OGM14	40.000,00	2014		attrezz.sanitarie	16.739				0	16.739	0				
	contributo conto capitale 20V14	1.300.000,00	2014		laboratorio alimenti vegetali	219.122				0	219.122	0				
	contributo conto capitale FITO6B	15.000,00	2015		attrezz.sanitarie	4.752				0	4.752	0				
	contributo conto capitale FITO6A	10.000,00	2015		attrezz.sanitarie	10.000				0	10.000	0				
	contributo conto capitale 8EST11	5.293,00	2015		attrezz.sanitarie	4.711				0	4.711	0				
	contributo conto capitale 8MS14	290.000,00	2014		software	108.830				0	108.830	0				
	contributo conto capitale moria dei pesci	20.000,00	2008		attrezz.sanitarie	20.000				0	20.000	0				
	contributo conto capitale bioterrorismo strutture	331.430,00	2003		laboratorio alimenti vegetali	199.670				0	199.670	0				
	contributo conto capitale bioterrorismo apparecchiature	84.910,00	2006		attrezz.sanitarie	84.910				0	84.910	0				
	contributo conto capitale CSS	220.478,93	2007		attrezz.sanitarie	21.566				0	21.566	0				
	contributo conto capitale medicina forense 2008	75.000,00	2008		attrezz.sanitarie	541				0	541	0				
	contributo conto capitale filiera latte ovi.PQL	280.000,00	2008		attrezz.sanitarie	19.847				0	19.847	0				
	contributo conto capitale 8GIO	5.404,94	2014		attrezz.sanitarie	5.405				0	5.405	0				
	contributo conto capitale medicina forense	25.000,00	2008		attrezz.sanitarie	6.929				0	6.929	0				
	contributo conto capitale ittipatologia Pisa	3.750,00	2006		attrezz.sanitarie	1.986				0	1.986	0				
	contributo conto capitale epidemiologia Siena	2.000,00	2007		attrezz.sanitarie	2.000				0	2.000	0				
	contributo conto capitale ICP-MS	57.000,00	2006		attrezz.sanitarie	57.000				0	57.000	0				
	contributo conto capitale 8GEN	48.789,60	2009		attrezz.sanitarie	1.020				0	1.020	0				
	contributo conto capitale arte 8pp1-2	205.000,00	2009		attrezz.sanitarie	6.918				0	6.918	0				
	... assegnati a partire dall'1/1/11															
	contributo conto capitale 8P3	121.000,00	2012		attrezz.sanitarie	6.892				0	6.892	0				
	contributo conto capitale Dip. Siena	80.000,00	2010		attrezz.sanitarie	6.360				0	6.360	0				
	contributo conto capitale TRIC	26.566,58	2013		attrezz.sanitarie	1.135				0	1.135	0				
	contributo conto capitale 8PE	2.800,00	2014		attrezz.sanitarie	2.800				0	2.800	0				
	contributo conto capitale 8ORTO1	9.000,00	2014		attrezz.sanitarie	221				0	221	0				
	contributo conto capitale 8MIE2	1.500,00	2014		attrezz.sanitarie	0				0	0	0				
	contributo conto capitale 8NCSF	3.000,00	2014		attrezz.sanitarie	0				0	0	0				
	contributo conto capitale 8FAI/NIR	7.452,00	2015		attrezz.sanitarie	7.152				0	7.152	0				
	contributo conto capitale 8FAI/DIA ACC	7.452,00	2015		attrezz.sanitarie	0				0	0	0				
	contributo conto capitale 8MIE3	3.000,00	2015		attrezz.sanitarie	1.083				0	1.083	0				
	TOTALE					15.302.250	0	14.000	1.018.918	(1.131.915)	14.184.335	14.000	14.000			

Il saldo dei finanziamenti per investimenti, pari ad € 14.184.334, è così ripartito:

A.II.2) Finanziamenti da Stato per investimenti

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 13.769.125.

Nel 2022 è stato accettato un contributo pari ad € 14.000 dalla Fondazione Monte dei Paschi di Siena finalizzato all'acquisto di strumentazione PCR real time, Biorad Pc Time CFX 1000 (106361, 106362 numeri d'inventario). Detta strumentazione si inserisce nel Laboratorio Diagnostica e tecniche biomolecolari, istituito nel 2022, per far fronte alle numerose richieste del settore zootecnico e delle altre Sedi toscane dell'IZSLT, nonché per offrire supporto all'Officina Farmaceutica, per la tipizzazione e produzione di vaccini stabulogeni.

A.II.3) Finanziamenti da Regioni per investimenti

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 407.714.

A.II.4) Finanziamenti da altri soggetti pubblici per investimenti

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 7.495.

A.IV Altre riserve

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
1.528.892	1.528.892	0	

Questa voce riguarda le riserve derivanti dagli utili di esercizio accantonati dall'Ente per destinazione a investimenti.

A.VI Utili (Perdite) portati a nuovo

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
10.218.847	2.923.474	7.295.374	249,5 %

In questa voce è stato registrato l'utile di esercizio 2021, pari ad € 440.516, nella voce Utili a nuovo.

Nella voce Fondo di Riserva è stata riclassificata la posta P.D.2 Debiti v/Stato riguardante un debito nei confronti della Regione Lazio relativo a maggiori incassi del Fondo Sanitario Nazionale (FSN) originatesi nell'esercizio 2006 e 2008 pari a Euro 6.854.858.

Che in base ai principi contabili OIC 28 "*patrimonio netto*" la rinuncia del creditore al suo diritto di credito trasforma il valore contabile del debito in una posta di patrimonio netto.

Tale riclassificazione è stata approvata con Deliberazione del Direttore Generale f.f. n. 215 del 15 maggio 2023, a cui il Collegio dei Revisori dei Conti con Verbale n. 20 del 29 maggio 2023, ha dato parere favorevole.

A.VII Utile (Perdita) dell'esercizio

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
566.700	440.516	126.184	28,6 %

L'utile di esercizio 2022 è pari ad € 566.700.

B. Fondi per rischi ed oneri

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
17.811.747	13.723.546	3.988.201	29,1 %

CODICE MOD. SP	FONDO RISCHI E ONERI	Consistenza iniziale	Accantonamenti dell'esercizio	Riclassifiche dell'esercizio	Utilizzi	Valore finale
B.1	FONDI PER IMPOSTE, ANCHE DIFFERITE	-			-	-
B.2	FONDI PER RISCHI:	824.401	-	-	118.780	705.621
	Fondo rischi per cause civili e oneri processuali	824.401			118.780	705.621
	Fondo rischi per contenzioso personale dipendente	-			-	-
B.3	FONDI DA DISTRIBUIRE:	1.509.675	931.551	-	-	2.441.226
	Fondo rinnovi contrattuali personale dipendente	1.509.675	931.551			2.441.226
B.4	QUOTE INUTILIZZATE CONTRIBUTI:	8.416.709	3.339.040	-	255.100	11.500.648
	Quote inutilizzate contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. vincolato					
	Quote inutilizzate contributi vincolati da soggetti pubblici (extra fondo)	527.735			-	527.735
	Quote inutilizzate contributi per ricerca	7.888.974	3.339.040		255.100	10.972.913
	Quote inutilizzate contributi vincolati da privati					
B.5	ALTRI FONDI PER ONERI E SPESE:	2.972.761	364.305	-	172.815	3.164.251
	Fondo ricerche correnti/finalizzate	2.972.761	264.305		172.815	3.064.251
	Fondo accantonamento tipico istituzionale	-	100.000			100.000
	Altri fondi per oneri e spese					
	TOTALE FONDI RISCHI E ONERI	13.723.546	4.634.896	-	546.695	17.811.747

Gli accantonamenti ai fondi rischi ed oneri sono stati valutati nel rispetto dei principi della competenza e della prudenza.

B.2) Fondi per rischi

I fondi per rischi sono costituiti dagli accantonamenti effettuati allo scopo di coprire perdite o debiti di natura determinata e di esistenza certa o probabile che, alla data di chiusura dell'esercizio, sono indeterminati nell'ammontare e/o nella data di sopravvenienza.

Tale voce comprende:

- ✓ accantonamenti per contenziosi del personale dipendente, nel 2022 non risultano contenziosi mentre gli utilizzi, per chiusure di cause concluse, sono stati pari ad € 118.780.

B.3) Fondi da distribuire

In questa voce sono stati contabilizzati il:

- “Fondo rinnovi contrattuali personale dipendente” nell’esercizio 2022 è stata accantonata la somma pari ad € 931.551.

Per il calcolo degli accantonamenti è stata presa in considerazione la circolare n. 11 del Ministero dell’Economia e delle Finanze, Prot. 66961 del 09 aprile 2021.

Nel 2019 è stato siglato in data 19/12/2019 il nuovo CCNL Area Sanità – triennio 2016-2018, applicabile ai dirigenti medici, veterinari, sanitari e delle professioni sanitarie.

Nel 2020 è stato siglato in data 17/12/2020 il nuovo CCNL 2016-2018 del comparto Funzioni Locali (dove è confluito l’ex Area III Dirigenza Professionale Tecnica e Amministrativa dell’Aziende e degli Enti della Sanità).

Nel 2022 è stato siglato in data 03/11/2022 il nuovo CCNL 2019-2021 del Comparto Sanità.

Di seguito si riporta la tabella dei calcoli degli accantonamenti:

CALCOLO ACCANTONAMENTI	AREA COMPARTO	AREA DIRIGENZA SANITARIA	AREA DIRIGENZA MEDICA (VETERINARI)	AREA DIRIGENZA PTA
MONTE SALARI 2018	8.510.436,68	1.683.890,94	6.294.302,23	868.941,66
MONTE SALARI 2018 RIVALUTATO DEL 3,48%		58.599,40	219.041,72	30.239,17
MONTE SALARI 2018 RIVALUTATO	8.510.436,68	1.742.490,34	6.513.343,95	899.180,83
INCREMENTO 3,78%	321.694,51	65.866,14	246.204,40	33.989,04
ELEMENTO PEREQUATIVO 2019	66.283,00			
TOTALE INCREMENTI	387.977,51	65.866,14	246.204,40	33.989,04
IMPORTI EROGATI PER IVC	- 21.398,92	- 7.668,86	- 20.633,48	- 4.371,50
IMPORTO COMPLESSIVO ANNO 2022	366.578,59	58.197,28	225.570,92	29.617,54
ONERI RIFLESSI 37%	135.634,08	21.532,99	83.461,24	10.958,49
IMPORTO A LORDO DEGLI ONERI	502.213	79.730	309.032	40.576
TOTALE ACCANTONATO ANNO 2022	931.551			

B.4) Quota inutilizzata contributi di parte corrente vincolati

In questa voce sono riportati gli importi che riguardano le quote inutilizzate dei contributi.

Le somme riguardano gli accantonamenti dei contributi in conto esercizio relativi a progetti di durata pluriennale rimasti inutilizzati al termine dell’esercizio e determinati secondo le modalità previste dall’art. 29 comma 1, lett. e) del D. Lgs. 118/11.

Le quote di contributi inutilizzati in tal modo accantonati saranno rilevate a provento nei successivi esercizi, quali utilizzi in conto esercizio per la copertura dei relativi costi di competenza.

Tra le quote dei contributi assegnati nell'esercizio risulta anche l'accantonamento delle risorse trasferite all'Istituto dal Ministero della Salute per l'assunzione del personale inserito nel percorso denominato **"Piramide della Ricerca"**.

Di seguito si riportano in dettaglio i contributi accantonati e quelli girocontati a ricavo.

TABELLA "QUOTA INUTILIZZATA CONTRIBUTI"		
CODICE RICERCHE	RICAVI ANTICIPATI RICERCHE	
	INCREMENTI	DECREMENTI
SALDO AL 1 GENNAIO 2021	7.888.974	
LT0122 INIZIATA ANNO 2022	96.800	
LT022 INIZIATA ANNO 2022	49.460	
LT032 INIZIATA ANNO 2022	52.000	
LT0422 INIZIATA ANNO 2022	50.400	
LT0522 INIZIATA ANNO 2022	55.600	
LT0622 INIZIATA ANNO 2022	53.600	
LT0722 INIZIATA ANNO 2022	53.200	
LT0822 INIZIATA ANNO 2022	48.000	
LT0922 INIZIATA ANNO 2022	81.600	
LT1022 INIZIATA ANNO 2022	50.400	
LT1122 INIZIATA ANNO 2022	51.600	
LT1222 INIZIATA ANNO 2022	68.800	
LT1322 INIZIATA ANNO 2022	57.400	
LT1422 INIZIATA ANNO 2022	54.880	
ME0522 INIZIATA ANNO 2022	1.650	
VE0622 INIZIATA ANNO 2022	1.650	
VE1022 INIZIATA ANNO 2022	12.000	
RISCONTI PIRAMIDE 2022	2.500.000	
LER0921 IN CORSO 2022		4.773
LT0117 CHIUSA 2022		176
LT0118 CHIUSA 2022		690
LT01119 IN CORSO 2022		8.310
LT0120 CHIUSA 2022		475
LT0219 IN CORSO 2022		4.957
LT0220 IN CORSO 2022		776
LT0316 CHIUSA 2022		1.656
LT0318 CHIUSA 2022		236
LT0319 IN CORSO 2022		962
LT0320 IN CORSO 2022		6.808
LT0321 IN CORSO 2022		22
LT0419 IN CORSO 2022		11.208
LT0420 IN CORSO 2022		8.324
LT0518 CHIUSA 2022		3.760
LT0519 IN CORSO 2022		409
LT0520 IN CORSO 2022		3.052
LT0521 IN CORSO 2022		2.418
LT0617 CHIUSA 2022		3.686
LT0618 CHIUSA 2022		164
LT0619 IN CORSO 2022		3.091
LT0620 CHIUSA 2022		573
LT0716 CHIUSA 2022		1.625
LT0718 CHIUSA 2022		5.050
LT0719 IN CORSO 2022		4.739
LT0720 IN CORSO 2022		49.172
LT0817 CHIUSA 2022		390
LT0818 CHIUSA 2022		50.099
LT0819 IN CORSO 2022		4.496
LT0820 CHIUSA 2022		4.992
LT0911 CHIUSA 2022		533
LT0917 CHIUSA 2022		15.476
LT0918 CHIUSA 2022		431
LT0920 IN CORSO 2022		1.677
LT0921 CHIUSA 2022		683
LT1018 CHIUSA 2022		3.939
LT1019 IN CORSO 2022		123
LT1020 IN CORSO 2022		724
LT1021 IN CORSO 2022		4.525
LT1118 CHIUSA 2022		107
LT1119 IN CORSO 2022		1.690
LT1120 IN CORSO 2022		3.391
LT1121 IN CORSO 2022		798
LT1219 IN CORSO 2022		6.496
LT1220 IN CORSO 2022		193
LT1221 IN CORSO 2022		4.591
LT1416 CHIUSA 2022		5.180
LT1421 IN CORSO 2022		11.114
PS0121 IN CORSO 2022		64
PS20VE IN CORSO 2022		545
PL0918 CHIUSA 2022		571
VE0620 IN CORSO 2022		5.159
TOTALE	11.228.014	255.100
SALDO AL 31 DICEMBRE 2022	10.972.913	
CODICE RICERCHE	RICAVI ANTICIPATI PIANI VARI	
SALDO AL 1 GENNAIO 2021	527.735	
SALDO AL 31 DICEMBRE 2022	527.735	
TOTALE 2022	11.500.648	

B.4) Altri fondi oneri

In questa voce sono stati contabilizzati il:

- “Fondo ricerche correnti/finalizzate” pari ad € 3.064.251, che è rappresentato da quella porzione dei crediti per ricerche di cui non è sicura l’esigibilità da parte degli enti finanziatori. Una volta accertata l’esigibilità del credito, verrà stornato il fondo ed in contropartita sarà rilevato il contributo relativo.

C. Trattamento di fine rapporto

Al momento l’Istituto non ha rapporti di lavoro che giustificano l’utilizzo di tale voce.

D. Debiti

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
13.872.049	21.265.273	-7.393.225	-34,8 %

CODICE MOD. SP	DEBITI	Valore iniziale	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO		Valore finale	di cui per fatture da ricevere	di cui per acquisti di beni iscritti tra le immobilizzazioni
			Incrementi	Decrementi			
D.1	MUTUI PASSIVI	-	-	-	-	-	-
D.2	DEBITI V/STATO FSN	6.854.858		6.854.858	-		
	Debiti v/Stato per restituzione finanziamenti - per ricerca:	6.854.858		6.854.858	-		
D.3	DEBITI V/REGIONE E PROVINCIA AUTONOMA	-			-		
D.4	DEBITI V/COMUNI	-			-		
D.5	DEBITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE	156.816		156.816	-		
D.6	DEBITI V/SOCIETA' PARTECIPATE E/O ENTI DIPENDENTI DELLA REGIONE	-			-		
D.7	DEBITI V/FORNITORI	4.508.913	17.847.047	19.457.132	2.898.828	733.890	
D.8	DEBITI V/ISTITUTO TESORIERE	5.399	8.320	9.345	4.375		
D.9	DEBITI TRIBUTARI	974.523	21.243.390	21.215.471	1.002.442		
D.10	DEBITI V/ALTRI FINANZIATORI	-			-		
D.11	DEBITI V/ISTITUTI PREVIDENZIALI, ASSIST. E SICUREZZA SOCIALE	1.036.834	20.805.794	20.732.607	1.110.020		
D.12	DEBITI V/ALTRI:	7.727.930	29.261.438	28.132.985	8.856.383		
D.12.a	DEBITI V/ALTRI ENTI PER ATTIVITA' DI RICERCA	2.559.959	1.605.488	125.382	4.040.065		
	Debiti unità operative per convenzioni	7.500			7.500		
	Debiti unità operative per progetti	1.700.147	1.484.647	71.782	3.113.012		
	Debiti unità operative da liquidare	490.888	81.840	53.600	519.128		
	Debiti unità operative ricerche chiuse	361.424	39.001	0	400.425		
D.12.b	DEBITI V/ALTRI	5.167.972	27.655.950	28.007.603	4.816.318		
	Debiti v/dipendenti	5.014.289	26.793.291	27.185.581	4.621.998		
	Altri debiti diversi	153.682	862.660	822.022	194.320		
	TOTALE DEBITI	21.265.273	89.165.989	96.559.214	13.872.049		

D.1) Mutui Passivi

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

D.2) Debiti v/Stato

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

D.3) Debiti v/Regione o Provincia Autonoma

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

D.4) Debiti v/Comuni

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

D.5) Debiti v/Aziende Sanitarie Pubbliche

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 156.816.

D.6) Debiti v/società partecipate e/o enti dipendenti della Regione

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

D.7) Debiti v/fornitori

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 2.898.828.

Il saldo comprende:

- ✓ € 2.132.346 per debiti verso fornitori relativi a fatture non ancora scadute e/o non liquidabili alla scadenza dell'esercizio;
- ✓ € 32.593 per debiti verso professionisti;
- ✓ € 733.890 per fatture da ricevere al netto delle note di credito da ricevere.

D.8) Debiti v/Istituto Tesoriere

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 4.375.

La somma è relativa al totale delle spese effettuate, nel mese di dicembre 2022, con carta di credito. Questo debito viene chiuso nel mese di gennaio 2023 con l'addebito sul conto di tesoreria.

D.9) Debiti Tributari

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 1.002.442.

Di seguito il dettaglio delle voci:

DESCRIZIONE CONTO	SALDO 2022
Debiti Irap	249.988
Trattenuta Inps 10%	1.548
Tratt. Inail su coll.coor	61
Trattenuta L. 662/96	7.291
Erario c/Irpef cod. 1001	674.505
Erario c/irpef cod.1040	- 11.221
Erario c/irpef cod. 1004	9.550
Add.le regionale	5.421
Add.le comunale	1.313
Erario /IVA da versare	-
IVA acq. Intrac. Istituz	10.194
IVA split payment IST.	53.299
IVA split payment COMM	3.266
sospeso irpef 1004	- 2.773
TOTALE	1.002.442

I debiti su esposti risultano interamente versati entro le scadenze previste dalla normativa vigente.

D.10) Debiti v/altri finanziatori

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

D.11) Debiti v/Istituti previdenziali, assistenziali e sicurezza sociale

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 1.110.020.

Di seguito il dettaglio delle voci:

DESCRIZIONE CONTO	SALDO 2022
F.do credito Cpdel 0,35%	6.711
F.do credito Cps 0,35%	3.383
Debiti Cpdel	663.843
Debiti Cpdel Diret.Amm.vo	12.471
F.do cred.Cpdel Dir.Amm.v	3.296
Debiti Inps	257.774
Debiti Cps	135.213
Debiti Inpdap ex inadel	3.027
Debiti Enpdep	4.153
Debiti Inail	20.150
Debiti ENPAV	-
TOTALE	1.110.020

D.12) Debiti v/altri

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 8.856.383.

In questa voce sono contabilizzate le seguenti voci:

D.12 a) Debiti v/altri Enti per attività di ricerca

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 4.040.065 e si riferisce ai debiti v/Unità Operative per ricerca corrente e finalizzata relativamente alle quote da pagare.

D.12 b) Debiti v/altri

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 4.816.318; di seguito il dettaglio:

- ✓ le trattenute effettuate sugli stipendi dei dipendenti accantonate per conto terzi ancora da versare (ad esempio le ritenute sindacali, pignoramenti, Onaosi, cessioni del quinto) pari ad € 194.320;
- ✓ i debiti accantonati verso il personale dirigente e del comparto relativamente alle somme di competenza dell'anno 2022 ancora da corrispondere al termine dell'esercizio, pari ad € 4.621.998.

Tali somme sono dovute a titolo di retribuzione di risultato per la dirigenza e di erogazione della produttività per il comparto. Queste quote sono state calcolate considerando l'importo dei Fondi Contrattuali aziendali proposti dalla Direzione Generale con le Deliberazioni del Direttore Generale n. 192 del 05 maggio 2023 per l'Area Comparto nonché n. 191 05 maggio 2023 per l'Area Dirigenza.

Inoltre sono state accantonate somme relative all'integrazione economica spettante agli Organi Direttivi per il raggiungimento degli obiettivi assegnati nell'anno 2022.

Di seguito si riportano le consistenze dei Fondi Contrattuali cui fanno riferimento le sopra citate Deliberazioni e le relative tabelle con le somme accantonate da liquidare nel 2023.

AREA COMPARTO

Fondo condizioni di lavoro ed incarichi (Art. 80)	
Fondo condizioni di lavoro ed incarichi al 31.12.2021 (Fondo determinato con Delibera 318/22)	378.151,46
Incremento ex art. 101 CCNL 2019 – 2021 (euro 84,50*300 unità = 25.350,00)	25.350,00
Incremento a seguito saldo negativo di n. 2 unità per rapporto assunti/cessati – base annua	2.637,26
Totale 2022	406.138,72
Fondo premialità e fasce (Art. 81)	
Fondo premialità e fasce al 31.12.2021 (al netto degli importi non storicizzabili ai sensi della Delibera n. 318/2022)	918.069,29
Totale ex Fondo per il finanziamento delle fasce retributive, delle posizioni organizzative per l'anno 2022	738.986,07
ex “fondo produttività collettiva” – Incremento a seguito saldo positivo di n. 2 unità per rapporto assunti/cessati – base annua (179.110,22+1.170,66)	180.280,88
Compensi 2022 per internalizzazione dei servizi ex art. 16 co.4 e 5 d.l. 98/2011 – Compensi non soggetti a storicizzazione	27.143,52
Compensi 2021 art. 43 legge 449/1997 - Compensi non soggetti a storicizzazione	386.497,00
Compensi 2021 art. 43 legge 449/1997 (Incassi per “attività covid” da soggetti privati) - Compensi non soggetti a storicizzazione	38.553,00
Compensi 2022 art. 43 legge 449/1997 - Compensi non soggetti a storicizzazione	312.284,00
Compensi 2022 art. 43 legge 449/1997 (Incassi per “attività covid” da soggetti privati) - Compensi non soggetti a storicizzazione	4.943,00
Incremento Ria dovuto a personale cessato 2021 - Compensi non soggetti a storicizzazione	2.353,16
Totale 2022	1.691.040,63

COMPARTO					
	TOTALE FONDI ANNO 2022	TOTALE SPESO ANNO 2022	RESIDUO DA ACCANTONARE	ONERI 23,90%	TOTALE DA ACCANTONARE
TOTALE ART.80	406.138,72	316.679,73	89.458,99	21.380,70	110.839,69
TOTALE ART.81	921.620,11	797.960,59	123.659,52	29.554,63	153.214,15
TOTALE	1.327.758,83	1.114.640,32	213.118,51	50.935,32	264.053,83

AREA DELLA DIRIGENZA DELL'AREA SANITA'

Art. 94 CCNL dell'Area Sanità 2016 -2018 Fondo per la retribuzione degli incarichi – ANNO 2022	
Totale fondo consolidato 2021	2.460.845,14
Saldo a pareggio fra entrati e usciti anno 2022	0
Incremento corrispondente alla RIA ed agli assegni <i>ad personam</i> per n. 3 Dirigenti dell'Area della Sanità cessati nel corso dell'anno precedente a quello di costituzione del fondo RIA = 11.276,20 Assegno ad personam = 331,76 Totale 11.607,96	11.607,96
Totale 2022	2.472.453,10
Art. 95 CCNL dell'Area Sanità 2016 -2018 Fondo per la retribuzione di risultato – ANNO 2022	
Totale fondo consolidato 2021	244.407,95
Saldo a pareggio fra entrati e usciti anno 2022	0
Incremento corrispondente alla RIA ed agli assegni <i>ad personam</i> per n. 3 Dirigenti dell'Area della Sanità cessati nel corso dell'anno precedente a quello di costituzione del fondo – Compensi non soggetti a storicizzazione RIA = 7.047,06 Assegno ad personam = 510,40 Totale 7.557,46	7.557,46
Totale 2022	251.965,41
Art. 96 CCNL dell'Area Sanità 2016 -2018 Fondo per la retribuzione delle condizioni di lavoro – ANNO 2022	
Totale fondo consolidato 2021	81.501,88
Saldo a pareggio fra entrati e usciti anno 2022	0
Totale 2022	81.501,88

AREA DIRIGENZA SANITA'					
TOTALE FONDI ANNO 2022		TOTALE SPESO ANNO 2022	RESIDUO DA ACCANTONARE	ONERI 23,90%	TOTALE DA ACCANTONARE
TOTALE ART.94	2.472.453,10	1.858.257,90	947.662,49	226.491,34	1.174.153,83
TOTALE ART.95	251.965,41			-	-
TOTALE ART. 96	81.501,88			-	-
TOTALE	2.805.920,39	1.858.257,90	947.662,49	226.491,34	1.174.153,83

AREA DELLA DIRIGENZA DELL'AREA PROFESSIONALE, TECNICA ED AMMINISTRATIVA

Art. 90 CCNL dell'Area delle Funzioni Locali 2016 -2018 Fondo per la retribuzione di posizione – ANNO 2022	
Totale fondo consolidato 2021	253.147,61
Incremento corrispondente alla RIA ed agli assegni ad personam per n. 1 Dirigente dell'Area della Sanità cessati nel corso dell'anno precedente a quello di costituzione del fondo	712,66
Decremento personale di numero 2 unità di dirigenti PTA	-42.191,27
Totale 2022	211.669,00
Art. 91 CCNL dell'Area delle Funzioni Locali 2016 -2018 Fondo retribuzione di risultato e altri trattamenti accessori– ANNO 2022	
Totale fondo consolidato 2021	50.217,67
Decremento personale di numero 2 unità di dirigenti PTA	-8369,61
Totale 2022	41.848,06

AREA DIRIGENZA PTA					
TOTALE FONDI ANNO 2022		TOTALE SPESO ANNO 2022	RESIDUO DA ACCANTONARE	ONERI 23,90%	TOTALE DA ACCANTONARE
TOTALE ART.90	211.669,00	188.276,39	65.240,67	15.592,52	80.833,19
TOTALE ART.91	41.848,06	-	-	-	-
TOTALE	253.517,06	188.276,39	65.240,67	15.592,52	80.833,19

E. Ratei e Risconti Passivi

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
33.025	33.025	0	0,0 %

E.1) Ratei passivi

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 33.025.

CODICE MOD. CE	RATEI PASSIVI	Importo	di cui oltre 12 mesi
E.1	Ratei passivi ENPAV	33.025	
	TOTALE RATEI PASSIVI	33.025	-

E.2) Risconti passivi

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

F. Conti d'ordine

F.1) Canoni di leasing ancora da pagare

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

F.2) Depositi cauzionali

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

F.3) Beni in comodato

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

F.4) Altri conti d'ordine

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico, redatto nella forma scalare di cui all'art. 2425 del Codice Civile e secondo lo schema di Bilancio, di cui all'allegato 2 del D.Lgs. 118/11, aggiornato con il DM 20/03/2013, accoglie le componenti reddituali dell'esercizio rilevate in base al principio della prudenza e della competenza economica.

A) Valore della produzione

Il valore della produzione accoglie tutte le componenti positive di reddito della gestione caratteristica, cioè i corrispettivi che l'Istituto ottiene dalla prestazione di servizi oggetto dell'attività propria dell'ente stesso.

I contributi da amministrazioni pubbliche o da privati sono rilevati sulla base degli specifici atti di assegnazione e nel rispetto della competenza economica.

I ricavi per la vendita dei prodotti sono riconosciuti al momento del trasferimento della proprietà dei beni; quelli relativi alle prestazioni di servizi alla data di esecuzione della prestazione stessa.

I ricavi di natura finanziaria sono riconosciuti sulla base della loro maturazione, in applicazione del principio della competenza temporale.

In particolare, dando attuazione al principio della prudenza, si rileva che i proventi ed i ricavi registrati sono quelli effettivamente realizzati alla data di chiusura dell'esercizio.

In ossequio al principio della competenza economica, i ricavi sono indicati in bilancio indipendentemente dalla data di incasso.

A.1) Contributi in c/esercizio

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
38.791.050	38.411.689	379.363	1,0 %

L'articolazione della voce denominata "Contributi in conto esercizio" avviene in base all'ente erogatore e quindi secondo il criterio della "provenienza". Essa accoglie le diverse tipologie di contributi in c/esercizio, a destinazione indistinta o vincolata a specifiche iniziative.

Il requisito per l'iscrizione del contributo è l'accertamento del titolo definitivo che dà diritto all'assegnazione, vale a dire la delibera o l'atto dell'ente erogatore con cui viene impegnata la somma.

A.1 a) Contributi in c/ esercizio – da Regione o Provincia Autonoma per quota F.S. regionale

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 29.685.174.

CODICE MOD. CE	CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.1.a	Contributi in c/esercizio da Regione o Provincia Autonoma per quota F.S. regionale	29.685.174	28.623.396	1.061.778	3,7%

Quota Fondo Sanitario Nazionale (FSN): le risorse attribuite all'Istituto sono rappresentate, in prevalenza, dalla quota di riparto tra gli Istituti Zooprofilattici del Fondo Sanitario Nazionale, stabilita annualmente dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE), su proposta del Ministro della Salute, secondo l'intesa raggiunta in sede di Conferenza Stato – Regioni, tenendo conto dei requisiti strutturali, tecnologici e dei livelli di funzionamento in relazione alle esigenze del territorio di competenza e alle attività da svolgere.

L'ultimo riparto di FSN approvato dal CIPESS è quello relativo all'anno 2022, approvato con Delibera CIPESS n. 4 del 08 febbraio 2023 pubblicata nella G.U. Serie Generale n. 68, del 21 marzo 2023, in cui all'Istituto è stato riconosciuto il contributo complessivo di € 32.261.603, così suddiviso:

- € 1.103.000 per il finanziamento degli oneri contrattuali dei bienni economici 2002-2003 e 2004-2005;
- € 345.657 per il finanziamento degli oneri contrattuali del biennio economico 2006-2007;
- € 27.174.739 contributo per il funzionamento dell'Istituto;
- € 2.576.429 arretrati contrattuali periodo 2019-2021;
- € 1.061.778 annualità 2022.

La somma relativa agli arretrati contrattuali 2019-2021, pari ad € 2.576.429, sono stati rilevati come sopravvenienze attive, poiché tale costo è stato rilevato tutto per competenza nei bilanci precedenti chiusi ed approvati.

La quota del Fondo viene erogata attraverso la Regione Lazio.

A.1 b) Contributi in c/ esercizio – extra fondo

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 1.007.210

CODICE MOD. CE	CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO EXTRA FONDO	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.1.b	Contributi in c/esercizio da Regione o Provincia Autonoma - extra fondo	1.007.210	1.552.095	(544.885)	-35,1%

Di seguito si riporta il dettaglio dei Contributi in c/ esercizio – extra fondo.

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO EXTRA FONDO	Atto	Data	Oggetto	Importo assegnato
	EXTRA FONDO:				
A.1.b.1)	Contributi da Regione o Provincia Autonoma (extra fondo) vincolati:				400.000
	Contr.Regione Toscana quota vincolata	Decreto Dirigenziale Regione Toscana n. 1502	19/12/2022	Progetto Servizio trasporto campioni laboratori di prevenzione Regione Toscana	400.000
A.1.b.4)	Contributi da Regione o Provincia Autonoma (extra fondo) - Altro				75.000
	Contr. Regione Toscana	DGRT n. 1401 del 16-12-2019	27/12/2021	Approvazione con destinazione risorse di progetti afferenti al Piano Regionale Integrato in materia di sicurezza alimentare: prosecuzione per il biennio 2021-2022	75.000
A.1.b.5)	Contributi da aziende sanitarie pubbliche (extra fondo)				100.413
	Contributo L.194/08				100.413
A.1.b.6)	Contributi da altri soggetti pubblici				431.797
	contrib. bse/bt stabiliz.				115.324
	CONTRIB. X Attività' Ministero				184.800
	PORTI ISPEZ/CONTROLLI 5%				131.673
	TOTALE				1.007.210

A.1 b.1) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) – vincolati

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 400.000.

Il saldo è costituito dal finanziamento riconosciuto all'Istituto dalla Regione Toscana per il trasporto dei campioni, per una somma fino ad € 400.000, rendicontata con Deliberazione del Direttore Generale n.185 del 05 maggio2023.

A.1 b.4) Contributi da Regione o Prov. Aut. (extra fondo) – altro

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 75.000.

In questa voce sono riportati i contributi assegnati dalle Regioni Lazio e Toscana per la realizzazione di progetti rientranti nei Piani Regionali, secondo il dettaglio sotto riportato:

DECRIZIONE CONTO	CODICE	DESCRIZIONE	DELIBERA	IMPUTAZIONE 2022
Regione Toscana	UST 2021	Approvazione con destinazione risorse di progetti afferenti al Piano Regionale Integrato in materia di sicurezza alimentare: prosecuzione per il biennio 2021-2022 dei protocolli di intervento mirato nei settori igiene degli alimenti di origine animale, sanità animale e mangimi.	Decreto Dirigenziale Regione Toscana n. 1401 del 27/12/2021	75.000
TOTALE				75.000

A.1 b.5) Contributi da aziende sanitarie pubbliche (extra fondo)

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 100.413.

In questa voce sono riportate le quote del 3,5 per cento per la copertura delle spese relative all'esecuzione dei controlli effettuati dalle Aziende Sanitarie Locali ai sensi del D.Lgs. 32/2021 "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2017/625 ai sensi dell'articolo 12, comma 3, lettera g) della legge 4 ottobre 2019, n. 117" disciplina delle modalità di pagamento dei controlli sanitari ufficiali in attuazione del regolamento (UE) 2017/625, che, all'art. 15 comma 2 lettera c), determina la destinazione dei proventi derivanti dalla riscossione dei tributi anche agli Istituti Zooprofilattici.

L'Azienda Sanitaria Locale, come disposto dall'art. 15 comma 3 del D.Lgs. 32/2021, entro la fine del mese successivo al semestre di riferimento provvede al trasferimento degli importi spettanti a seguito della ripartizione di cui al presente articolo.

.

A.1 b.6) Contributi da Ministero della Salute

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 431.797.

In questa voce sono previsti:

- ✓ le somme che vengono erogate dal Ministero della Salute per lo svolgimento delle analisi relative alla Selezione Genetica e alle Scrapie, per un importo pari ad € 115.324, rendicontate al Ministero della Salute rispettivamente con nota prot. n. 3208/23 del 02/05/2023 e con Deliberazione del Direttore Generale n.200 del 10 maggio2023;
- ✓ le somme relative alle convenzioni stipulate con il Ministero della Salute per l'assolvimento dei compiti di natura tecnica scientifica, per un importo pari ad € 184.800;
- ✓ In questa voce sono riportate le quote del 5 per cento, ai sensi del D.lgs. 32/2021 "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2017/625 ai sensi dell'articolo 12, comma 3, lettera g) della legge 4 ottobre 2019, n. 117" che, all'art. 14,

determina la destinazione della quota dei proventi derivanti dalla riscossione delle tariffe relative all'esecuzione dei controlli effettuati dai PCF (Posti di Controllo Frontalieri) anche agli Istituti Zooprofilattici. per l'attività di supporto.

I PCF nazionali sono uffici periferici del Ministero della Salute e al tempo stesso, fanno parte della rete di PCF dell'Unione europea. Sono autorizzati dagli Stati Membri con procedure previste dalla Commissione europea ad effettuare controlli veterinari su animali vivi, anche per la verifica del loro benessere, prodotti di origine animale, Materiali e Oggetti destinati a venire a Contatto con gli Alimenti - MOCA, alimenti e mangimi di origine vegetale provenienti da Paesi terzi.

I PCF svolgono, inoltre, un importante e delicato compito di supporto tecnico ed operativo agli Uffici Doganali per il contrasto del commercio clandestino di prodotti e animali.

I PCF, come disposto dal Decreto, provvedono mensilmente alla ripartizione e al trasferimento delle quote di cui all'art. 14 del D.lgs. 32/2021, dandone comunicazione al Ministero della Salute, per un importo pari ad € 131.673.

Di seguito si riporta il dettaglio di tali contributi:

CODICE	DESCRIZIONE	DELIBERA IZSLT	IMPUTAZIONE 2022
8MS121	Stipula con il Ministero della Salute dell'Accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del Progetto denominato "Attività vs Regolamento (CE) 1107/2009 e Direttiva 91/414/CEE nuove autorizzazioni e mutuo riconoscimento di prodotti fitosanitari a base di sostanze attive chimiche"	DELIBERA 190 DEL 18/05/2021	99.400
8MS221	Attività vs regolamento CE 1107/2009 e direttiva 91/414 CEE rinnovi prodotti fitosanitari a base di sostanze attive chimiche	DELIBERA N.339 DEL 24/09/2021	13.400
8MSP22	Stipula con il Ministero della Salute dell'Accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del Progetto denominato "Attività vs Regolamento (CE) 1107/2009 e Direttiva 91/414/CEE e linea guida SANCO/6895/2009 - rev.2.2 nuove autorizzazioni prodotti fitosanitari a base di sostanze attive chimiche" (linee di attività B1 – Convenzione 1). Codice IAS DOS 8MSP22 Ricavo massimo previsto € 360.000,00.	Delibera n.450 del 11/10/2022	72.000
ELEZIONE GENETICA 2022			82.047
BSE/SCRAPIE 2022			33.277
PORTI ISPEZ/CONTROLLI 5%			131.673
TOTALE			431.797

A.1 c) Contributi in c/ esercizio – per ricerca

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 8.098.666.

CODICE MOD. CE	CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO - PER RICERCA	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.1.c.1)	da Ministero della Salute per ricerca corrente	3.296.300	3.460.030	- 163.730	-4,7%
A.1.c.2)	da Ministero della Salute per ricerca finalizzata	3.947.333	4.337.333	- 390.000	0,0%
A.1.c.3)	da Regioni e altri soggetti pubblici	684.592	345.405	339.187	98,2%
A.1.c.4)	da privati	170.441	93.428	77.013	82,4%
	TOTALE	8.098.666	8.236.196	(137.530)	-1,7%

A.1 c.1) Da Ministero della Salute per ricerca corrente

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 3.296.300.

Il D.Lgs. 502/92, all'art. 12, comma 2, sancisce che una quota pari all'1% del Fondo Sanitario Nazionale è utilizzata per il finanziamento di attività di ricerca corrente e finalizzata svolta, tra gli altri, dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali per le problematiche relative all'igiene e sanità pubblica veterinaria.

Il Ministero della Salute, con nota del 01/09/2022, ha assegnato all'Istituto il finanziamento per l'anno 2022, per una somma pari ad € 1.048.799; tali contributi sono stati contabilizzati nell'esercizio per un importo pari all'80% e al netto dei debiti destinati alle Unità Operative rientranti nelle ricerche.

Trattandosi di progetti di ricerca aventi durata pluriennale, i contributi sono rilevati per competenza utilizzando il sistema dei risconti.

In tale voce confluiscono anche i fondi stanziati dallo Stato per la Piramide della Ricerca che, per l'anno 2022 è pari ad € 2.500.000.

Il contributo, quale risorsa aggiuntiva trasferita a ciascun Istituto dal Ministero della Salute ai sensi dell'art. 1, comma 422 e segg. della L. 205/2017, necessario per garantire un'adeguata flessibilità nelle attività di ricerca, consente agli Istituti di assumere, *“per lo svolgimento delle predette attività, entro il limite del 20 per cento per l'anno 2018 e del 30 per cento a decorrere dall'anno 2019, delle complessive risorse finanziarie disponibili per le attività di ricerca, personale con contratto a tempo determinato, nel rispetto del contratto collettivo nazionale di lavoro di cui al comma 423 e del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri di cui al comma 425”*.

La quota del 2019 è stata riscontata interamente nell'anno 2020 in quanto le assunzioni sono state effettuate al 30 dicembre 2019.

La quota del 2021 è stata riscontata per la somma eccedente la copertura dei costi sostenuti per il personale della Piramide.

La quota del 2022 è stata riscontata interamente nell'anno 2023.

ANNO	CONTRIBUTI PIRAMIDE	COSTI PERSONALE PIRAMIDE	FINANZIAMENTO CON CONTRIBUTI PIRAMIDE	FINANZIAMENTO CON RICERCA	RISCONTI
2019	1.157.959,20	-			1.157.959,20
2020	1.717.000,00	1.575.680,90	717.000,00	858.680,90	1.000.000,00
2021	2.187.000,00	1.659.103,68	1.345.752,17	313.351,51	841.247,83
2022	2.500.000,00	1.434.261,22		1.434.261,22	2.500.000,00

Di seguito si riporta il dettaglio dei contributi per ricerca corrente:

CODICE	DESCRIZIONE	IMPUTAZIONE 2022
FONDO PIRAMIDE 2022	Fondi Piramide	2.500.000
LT0122	Genomica delle popolazione di Campylobacter zoonosici in Italia in Ottica One Health, con particolare riguardo alle Cam-pylobacteriosi antibioticoresistenti, e sviluppo di un prototipo di rete di sorveglianza a livello locale (Regione Lazio).	92.800
LT0222	Caratterizzazione del microbioma di starters utilizzati per la produzione di prodotti da forno e aceti di frutta mediante l'utilizzo di metodiche di Next Generation Sequencing (NGS).	49.460
LT0322	Sviluppo di metodiche molecolare per l'early detection di parassiti endocellulari dei pesci.	49.680
LT0422	Valutazione del benessere negli allevamenti ovini da latte del centro Italia con diverso utilizzo del pascolo. (BENOVI)	34.400
LT0522	Studio delle caratteristiche bromatologiche e verifica in vitro degli effetti pro e anti infiammatori del latte con isoforme A1 e A2 della β -caseina finalizzato alla implementazione di un sistema di certificazione del latte e dei derivati prodotti nella Regione Lazio.	47.600
LT0622	Studio del microbiota di Culex pipiens (Diptera, Culicidae) ed eventuale ruolo nella trasmissione di alcuni agenti patogeni ad esso associato, nei territori del Lazio e della Toscana.	53.600
LT0722	EDIIS - Equine Diseases Italian Information System.	53.200

LT0822	Valutazione del benessere in Apis mellifera e messa a punto di protocolli operativi in relazione alle misure di biosicurezza e di contesto ambientale (BEEWELL).	44.480
LT0922	Ocratossina A nuova normativa e nuove prospettive. Sviluppo e validazione interlaboratorio di un metodo per la determinazione multi-matrice dell'OTA per il monitoraggio e la valutazione dell'esposizione correlata al consumo di alimenti inclusi nella nuova normativa presente e futura.	65.600
LT1022	Terapia Rigenerativa: utilizzo di cellule staminali mesenchimali per il recupero funzionale del tessuto mammario. Il modello delle mastiti negli ovini da latte.	46.400
LT1122	Le strongilosi gastrointestinali (SGI) dei piccoli ruminanti: efficacia degli antielmintici e farmaco resistenza in un'area del Centro Italia.	46.400
LT1222	HErmetia ILlucens quale produttore di Peptidi antimicrobici (AMPs) e loro potenziale impiego negli allevamenti zootecnici. (HELP-AMPs)	55.600
LT1322	Studio e sviluppo di saggi Multiplex in digital PCR (dPCR) da introdurre nel controllo ufficiale di alimenti e mangimi geneticamente modificati nell'ambito del network italiano dei laboratori OGM. (NI;LO)	57.400
LT1422	Studio pilota per la definizione di un metodo di sequenziamento di nuova generazione (Next Generation Sequencing) finalizzato alla identificazione di specie in alimenti di origine animale, vegetali o composti commercializzati in rete.	45.280
ME0522	Validazione di algoritmi diagnostici per l'identificazione e la caratterizzazione delle lesioni traumatiche, penetranti o non penetranti, in Medicina Forense Veterinaria.	1.650
VE0622	Analisi spaziale e tanatologica per lo sviluppo di protocolli mirati alla sorveglianza passiva della Peste Suina Africana nel cinghiale. DEATHBOARS	1.650

VE1022	Eco-res: Sviluppo di approcci Eco-epidemiologici e molecolari per la valutazione del rischio di diffusione di determinanti genetici di antibiotico resistenza dall'ambiente marino all'uomo, attraverso il consumo di molluschi bivalvi sessili.	12.000
PS19AM	Progetto strategico RC 2019 dal titolo "SNAI: Social Network Analysis e metodiche diagnostiche innovative per il controllo degli spostamenti e delle malattie infettive dei cavalli in Italia" responsabile scientifico dott. ssa Maria Teresa Scicluna- Ricavo presunto massimo € 23.100,00 –DIA DMV PS19AM	23.100
PS20VE	Accordo di collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie per il progetto di ricerca strategico RC 2020 dal titolo: "Susceptibilità dei mammiferi a SARS-COV-2: rischi di zoonosi inversa e possibilità in medicina traslazionale", responsabile scientifico Unità Operativa Dott.ssa Maria Teresa Scicluna - contributo massimo, previsto a rimborso delle spese sostenute € 32.000,00 - DIA DMV PS20V	16.000
TOTALE		3.296.300

A.1 c.2) Da Ministero della Salute per ricerca finalizzata

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 3.947.333.

In questa voce vengono registrati i contributi erogati dal Ministero della Salute relativi ai progetti non rientranti nella ricerca corrente.

DESCRIZIONE CONTO	CODICE	DESCRIZIONE	IMPUTAZIONE 2022
ent.piani/prog.Min.altro	8MSG22	Bando per la selezione di progetti per la sperimentazione dell'impiego del prodotto GONACON per via orale nei cinghiali"; versamento dei contributi necessari per l'ottenimento delle autorizzazioni previste dal bando per l'assegnazione definitiva del progetto da parte del Ministero della Salute	250.000
ent.piani/prog.Min.altro	8FOR22	Sviluppo di protocolli diagnostici a supporto di atti criminosi perpetrati a danno di popolazioni animali per l'identificazione di specie per finalità forensi	492.000
ent.piani/prog.Min.altro	8AIE22	Convenzione per l'implementazione di un piano orientato su sistemi di sorveglianza RISK BASED dell'anemia infettiva equina	495.000
ent.piani/prog.Min.altro	8BTB22	Convenzione con Ministero della Salute e IZSLT per lo sviluppo di strumenti informativi e l'implementazione di un sistema di epidemiosorveglianza per la brucellosi dei ruminanti e la tubercolosi bovina	500.000
ent.piani/prog.Min.altro	8OGM22	Convenzione tra il Ministero della Salute e l'IZSLT per la realizzazione dello sviluppo delle capacità analitiche e di valutazione degli "eventi" GM nei mangimi.-	995.000
ent.piani/prog.Min.altro	8AMR22	Convenzione tra Ministero della Salute e l'IZSLT per il potenziamento della sorveglianza sui consumi degli antibiotici ed il monitoraggio dell'antibiotico resistenza nel settore veterinario.	1.200.000
ent.piani/prog.Min.altro	8MSS21	Stipula della convenzione con le Unità Operative per il progetto dal titolo "Sviluppo di un metodo alternativo al modello animale: biosensori cellulari per l'evidenziazione in vitro degli effetti di sostanze con potenziale espressione di Interferenza Endocrina, sul recettore degli estrogeni (estrogen gene reporter assay)"- Responsabile Scientifico dott.ssa Katia Barbaro - Codice progetto 8MSS21	15.333
TOTALE			3.947.333

A.1 c.3) Da Regioni e altri Soggetti Pubblici

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 684.592.

La voce comprende i contributi erogati da

- ✓ dalle Regioni per la ricerca corrente per € 243.009;
- ✓ dall'Unione Europea e da altri stati per la ricerca corrente per € 164.148;
- ✓ da altri Soggetti Pubblici per la ricerca corrente. per € 277.435.

Di seguito il dettaglio dei suddetti contributi:

DECRIZIONE CONTO	CODICE	DESCRIZIONE	IMPUTAZIONE 2022
entrate piani/progetti da Regione	RLAR22	Adesione all'attività di sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i reflui urbani nel Lazio. Presa d'atto Determinazione Regione Lazio 23 dicembre 2021, n. G16210 concernente "Criteri di riparto della spesa autorizzata ex art. 34, comma 4, del d.lgs. 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106 per l'istituzione di una sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue". Rimborso massimo previsto € 8.636,58 –Responsabile Scientifico Dott.ssa Antonella Cersini	8.637
entrate piani/progetti da Regione	8RTE21	Preso d'atto Delibera della giunta regionale della Toscana n. 1400 del 27/12/2021 - progetto "Rete entomologica della regione toscana a tutela della salute pubblica. sviluppo e rimodulazione per il biennio 2022-2023", presentato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri". approvazione e destinazione risorse". rimborso massimo previsto € 155.000,00. RESPONSABILE SCIENTIFICO DR. CLAUDIO DELIBERATO. CODICE COMMESSA DIA DIG 8RTE21.	77.500
entrate piani/progetti da Regione	8RTO22	Accordo di collaborazione tra Regione Toscana e Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati, per il miglioramento della competitività delle attività zootecniche regionali, comprese quelle dell'acquacoltura e della pesca professionale, e per l'applicazione dei regolamenti unionali d'igiene e sicurezza alimentare	30.000
entrate piani/progetti da Regione	PSA22	PSA22 PESTE SUINA AFRICANA 2022	15.000
entrate piani/progetti da Regione	8RLT21 ANNO 2022	Accordo di collaborazione con l'università degli studi di Roma Tor Vergata per la realizzazione del progetto Biopolimeri e derivati del timolo: sviluppo di idrogel sostenibili per la cura delle api (BeeO-GEL)	35.864
entrate piani/progetti da Regione	8RTSCG	Convenzione con la Regione Toscana - Direzione Generale Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale - Scuola nazionale cani guida per ciechi per lo svolgimento di attività di interesse comune finalizzate alla tutela della salute e del benessere dei cani della Scuola. Rimborso massimo previsto € 22.500,00. Codice commessa SIF GEN 8RTSCG.	10.000
entrate piani/progetti da Regione	8RLE21	Organizzazione di una rete entomologica per il Lazio a tutela della salute pubblica (anno 2021-2022). Impegno di spesa a favore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana (cod. cred. 1375) per l'importo di € 100.000,00 (euro centomila/00) sul capitolo H13900 - missione 13 programma 07 macro aggregato 1.03.02.18. Esercizio finanziario 2020.	50.000
entrate piani/progetti da Regione	8PCA19	Convenzione con la Regione Emilia Romagna per la realizzazione del progetto CCM dal titolo "Definizione della strategia integrata di gestione dei vettori e sua applicazione nei Piani comunali arborivivi in collaborazione con la Rete Città Sane"- ricavo massimo previsto € 50.000,00- Codice centro di costo DIA DIG 8PCA19- Responsabile scientifico Dott. Claudio De Liberato	10.000
entrate piani/progetti da Regione	TUB22	Rimborso della spesa sostenuta dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana per l'acquisto delle dosi di tubercolina bovina e aviaria di cui al Piano di programmazione fabbisogno anno 2022.	6.008
TOTALE CONTRIBUTI DA REGIONE			243.009

DECRIZIONE CONTO	CODICE	DESCRIZIONE	IMPUTAZIONE 2022
entrate piani/progetti Unione Europea	22BNET	Consortium Agreement per il progetto n°101059812 – B-THENET dal titolo: “BEST PRACTICES AND INNOVATIONS FOR A SUSTAINABLE BEEKEEPING” HORIZON-CL6-2021- GOVERNANCE-01, responsabile scientifico dott. Giovanni Formato, finanziamento complessivo pari a € 3.271.891,00 - Codice progetto 22BNET	125.767
entrate piani/progetti Unione Europea	LIND19	Accordo di partenariato con il Dipartimento dell'Agricoltura, Allevamento ed Ambiente del Governo di Aragona (ES), partner leader nell'ambito del progetto "INTERREG EUROPE PROJECT PGI 05799 LINDANET". Ricavo massimo previsto € 147.368,75 - Codice di progetto LIND19.	38.381
TOTALE CONTRIBUTI UNIONE EUROPEA			164.148

DECRIZIONE CONTO	CODICE	DESCRIZIONE	IMPUTAZIONE 2022
entrate piani/progetti altri soggetti pubblici	8PGS21	Accordo di collaborazione per la realizzazione del progetto "Avvio analisi molecolari genetiche su campioni biologici finalizzate al monitoraggio genetico Orso (<i>Ursus arctos marsicanus</i>), Lupo (<i>Canis lupus</i>), Cinghiale (<i>Sus Scrofa</i>), Lepre italiana (<i>Lepus corsicanus</i>) e Martora (<i>Martes martes</i>) nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga", Ricavo massimo previsto a contributo € 25.000,00 - Codice progetto SPG GEN 8PGS21 - Resp. Scientifico Dott.ssa Rita Lorenzin	8.000
entrate piani/progetti altri soggetti pubblici	8ECH21	Progetto "ECHINO-SAFE-MED - New sustainable tools and innovative actions to control cystic ECHINOCOCOSIS in sheep farms in the MEDiterranean area: improvement of diagnosis and SAFETY in response to climatic changes" Programma cooperazione internazionale PRIMA Call 2020 Progetto Codice progetto 8ECH21 – Contributo complessivo € 99.240,05. Presa d'atto approvazione	49.620
entrate piani/progetti altri soggetti pubblici	8USI21	Convenzione per collaborazione scientifica con il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (DSFTA) dell'Università degli studi di Siena nell'ambito del progetto "NATura NETwork Toscana" (NAT.NE.T)	3.450
entrate piani/progetti altri soggetti pubblici	8MAT21	Convenzione tra Istituto Superiore per la prevenzione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) nell'ambito dello studio sulle tematiche della Strategia Marina ai fini del conseguimento degli obiettivi prioritari della direttiva 2008/56/CE, come recepita dal D.lgs 190/2010. -Ricavo massimo previsto a contributo € 72.000,00 - Codice progetto DIA DIG 8MAT21 -Resp. Scientifico Dott. Cristiano Cocumelli	49.000
entrate piani/progetti altri soggetti pubblici	8RLB22	Presenza d'atto stipula Accordo di collaborazione con l'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio relativo al progetto "Caratterizzazione genetica e morfologica dell'Apis mellifera ligustica del Lazio – prosecuzione". Ricavo massimo presunto € 39.200,00. Responsabile scientifico dr. Giovanni Formato Codice IGA GEN 8RLB22	39.200
entrate piani/progetti altri soggetti pubblici	22OIEA	Consortium Agreement per il progetto dal titolo: "STRENGTHENING CAPACITY ON AQUATIC ANIMAL HEALTH AND EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE", responsabile scientifico dott.ssa Teresa Bossù, Ricavo presunto massimo pari a € 166.856,00 - Codice progetto 22OIEA	50.057
entrate piani/progetti altri soggetti pubblici	8RLB21	Accordo di aggregazione in effettiva collaborazione con l'Università degli Studi della Tuscia, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali per la realizzazione del progetto "TECnologie innovative per la gestione della BUFALA da latte ai fini della caratterizzazione, della qualità e della sostenibilità delle produzioni (TEC.BUFALA)". Presa d'atto sottoscrizione. Codice commessa SIL GEN 8RLB21	17.609
entrate piani/progetti altri soggetti pubblici	8IBP20	Accordo di collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno per l'esecuzione della ricerca dal titolo: "Sviluppo di alternative terapeutiche basate sull'impiego dei fagi per controllare e prevenire le infezioni batteriche in pesci allevati e promozione dello sviluppo e della validazione di vaccini ad uso veterinario, con particolare attenzione agli autovaccini", responsabile scientifico dott.ssa Teresa Bossù. - Ricavo presunto massimo Euro 50.000,00 - MIA MIC 8IBP20	40.000
entrate piani/progetti altri soggetti pubblici	8PRX20	Accordo di Collaborazione con il Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri per il progetto LIFE17/NAT/IT/000588-LIFE-PERDIX dal titolo: "Italian Grey Partridge reintroduction in Italy (LIFE Perdix)" contributo massimo previsto € 88.956,00 - codice progetto 8PRX20; Responsabile Scientifico Dott. Massimo Mari.	20.500
TOTALE CONTRIBUTI DA ALTRI SOGGETTI PUBBLICI			277.435

A.1 c.4) Da privati

Il saldo della voce al 31.12 è pari a 170.441.

La voce comprende i contributi erogati da privati per la ricerca corrente.

Di seguito il dettaglio:

DECRIZIONE CONTO	CODICE	DESCRIZIONE	IMPUTAZIONE 2022
entrate piani/progetti da privati	22FAOA	Letter of Agreement (LoA) CJWZD RA20102000000, PO Number 351806 con Food and Agriculture Organisation (FAO) per la collaborazione nel progetto "Development and dissemination of Progressive Management Pathway for AMR (PMP-AMR) in beekeeping and launching AMR/AMU/GBPs/BMBs survey among beekeepers", - Contributo massimo a titolo di rimborso € 44.536,00 a favore dell'Ente – Codice progetto IGA GEN 22FAOA. Presa d'atto sottoscrizione	44.536
entrate piani/progetti da privati	22FMD22	Stipula dell'accordo di cui alla Letter of Agreement (LoA) TFEU110019498.5575 con Food and Agriculture Organisation (FAO) per la collaborazione nel progetto "Services for the reduction of the Foot-and-mouth And Similar Transboundary animal diseases ("FAST diseases") risk to EuFMD Member Nations and for improving the uptake of the global strategy for progressive control of FMD", -Contributo massimo € 57.573,00– Codice progetto DIR OES 22FMD2	17.270
entrate piani/progetti da privati	FAOH22	Sottoscrizione e approvazione del Letter of Agreement (LOA) con Food and Agriculture Organisation (FAO) per la fornitura delle attività di supporto tecnico alla progettazione e allo sviluppo dello/degli strumento/i di monitoraggio del programma One Health	50.000
entrate piani/progetti da privati	20UE05	Convenzione per la gestione amministrativa dell'azione europea di coordinamento e supporto della ricerca ERAnet Co – Fund ICRAD "International Coordiantion of Research on Infectious Animal Diseases". Call H2020 Eranet Co-Fund Proposal N°862605. Incremento budget disponibile quota partner MoH-IZSLT – Codice DIR RES 20UE05	10.000
entrate piani/progetti da privati	3INS21	Consortium Agreement per il progetto Service contract: N° 09.200200/2021/864096/SER/ENV.D.2"Preparatory action for monitoring of environmental pollution using honey bees" responsabile scientifico dott. Giovanni Formato, Ricavo presunto massimo pari a € 69.012,51-Codice commessa IGA GEN 3INS21	17.967
entrate piani/progetti da privati	22SME1	Stipula dell'accordo di cui alla Letter of Agreement (LoA) TFOM250021071 con Food and Agriculture Organisation (FAO) per la collaborazione nel progetto "Services related to Strengthening SME's capacities for sustainable and economic apiculture in the Sultanate of Oman", - Ricavo massimo € 35.000,00– Codice progetto IGA GEN 22SME1	27.605
entrate piani/progetti da privati		Entrata 5 per mille	3.063
TOTALE			170.441

A.1 d) Contributi in c/esercizio – da privati

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

A.3) Utilizzo fondi per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti

In tale voce, del valore di € 255.100, sono inserite le quote di contributi vincolati assegnati in esercizi precedenti (relativi a progetti o attività di durata pluriennale) e utilizzate nell'esercizio corrente.

Trattandosi di contributi con vincolo di destinazione, alla fine dell'esercizio in cui è contabilizzato il rispettivo contributo si procede ad accantonare, per ciascun progetto o attività, la quota rimasta inutilizzata nell'apposito fondo dello Stato Patrimoniale "Quote inutilizzate di contributi vincolati di parte corrente – progetti". Le quote in tal modo accantonate, vengono contabilizzate (quali utilizzi dei contributi di esercizi precedenti) nel Valore della Produzione dell'esercizio nel quale i costi relativi al progetto o attività finanziati vengono effettivamente sostenuti (il metodo è lo stesso utilizzato per la rilevazione dei risconti attivi). Con la chiusura contabile del progetto si procede ad effettuare la rettifica dell'eventuale accantonamento rimasto inutilizzato.

Il dettaglio degli utilizzi per singolo progetto è riportato nella tabella nota integrativa CE, alla voce "utilizzo fondo per quote inutilizzate contributi vincolati di esercizi precedenti per ricerca", cod. AA0300, conto R30012 e nel dettaglio nell'allegata Tabella "Utilizzi contributi vincolati di esercizi precedenti".

Di seguito il dettaglio:

"UTILIZZO FONDO PER QUOTE INUTILIZZATE CONTRIBUTI VINCOLATI DI ESERCIZI PRECEDENTI"	
CODICE RICERCHE	IMPUTAZIONE ANNO 2022
LER0921 IN CORSO 2022	4.773
LT0117 CHIUSA 2022	176
LT0118 CHIUSA 2022	690
LT01119 IN CORSO 2022	8.310
LT0120 CHIUSA 2022	475
LT0219 IN CORSO 2022	4.957
LT0220 IN CORSO 2022	776
LT0316 CHIUSA 2022	1.656
LT0318 CHIUSA 2022	236
LT0319 IN CORSO 2022	962
LT0320 IN CORSO 2022	6.808
LT0321 IN CORSO 2022	22
LT0419 IN CORSO 2022	11.208
LT0420 IN CORSO 2022	8.324
LT0518 CHIUSA 2022	3.760
LT0519 IN CORSO 2022	409
LT0520 IN CORSO 2022	3.052
LT0521 IN CORSO 2022	2.418
LT0617 CHIUSA 2022	3.686
LT0618 CHIUSA 2022	164
LT0619 IN CORSO 2022	3.091
LT0620 CHIUSA 2022	573
LT0716 CHIUSA 2022	1.625
LT0718 CHIUSA 2022	5.050
LT0719 IN CORSO 2022	4.739
LT0720 IN CORSO 2022	49.172
LT0817 CHIUSA 2022	390
LT0818 CHIUSA 2022	50.099
LT0819 IN CORSO 2022	4.496
LT0820 CHIUSA 2022	4.992
LT0911 CHIUSA 2022	533
LT0917 CHIUSA 2022	15.476
LT0918 CHIUSA 2022	431
LT0920 IN CORSO 2022	1.677
LT0921 CHIUSA 2022	683
LT1018 CHIUSA 2022	3.939
LT1019 IN CORSO 2022	123
LT1020 IN CORSO 2022	724
LT1021 IN CORSO 2022	4.525
LT1118 CHIUSA 2022	107
LT1119 IN CORSO 2022	1.690
LT1120 IN CORSO 2022	3.391
LT1121 IN CORSO 2022	798
LT1219 IN CORSO 2022	6.496
LT1220 IN CORSO 2022	193
LT1221 IN CORSO 2022	4.591
LT1416 CHIUSA 2022	5.180
LT1421 IN CORSO 2022	11.114
PS0121 IN CORSO 2022	64
PS20VE IN CORSO 2022	545
PL0918 CHIUSA 2022	571
VE0620 IN CORSO 2022	5.159
TOTALE	255.100

A.4) Ricavi per prestazioni sanitarie

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
2.587.385	5.093.889	-2.506.504	-49,2 %

A.4 a) Ricavi per prestazioni sanitarie – ad azienda sanitarie pubbliche e altri soggetti pubblici

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 1.052.457.

CODICE MOD. CE	RICAVI PER PRESTAZIONI SANITARIE A PAGAMENTO EROGATE A SOGGETTI PUBBLICI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.4.a	Ricavi per analisi				
	Piani profil. brucellosi	140.587	127.034	13.553	10,7%
	Piani profil. leucosi	74.053	57.270	16.784	29,3%
	ESAMI COVID REGIONE (ASL)	757.609	2.839.967	(2.082.358)	
	PRESTAZIONI ASL ISTITUZIONALI	80.207	-	80.207	-
	TOTALE RICAVI PER PRESTAZIONI A PAGAMENTO A SOGGETTI PUBBLICI	1.052.457	3.024.270	(1.971.814)	-65,2%

Sono costituiti dai ricavi per profilassi brucellosi e piani profilassi leucosi a seguito di rendicontazione, così ripartiti:

- Piano profilassi brucellosi:

- Regione Lazio € 110.262;
- Regione Toscana € 30.325;

- Piano profilassi leucosi:

- Regione Lazio € 63.974;
- Regione Toscana, € 10.079.

Come sopra dettagliato, nel corso del 2020 l'Istituto è entrato a far parte della rete dei laboratori COROnet della Regione Lazio costituita nell'ambito dell'emergenza COVID, effettuando attività analitiche relative ai test sierologici, antigenici e molecolari.

Con nota prot. n. 1656/21 dell'11 marzo 2021 è stata inviata alla Regione Lazio anche la rendicontazione dei test antigenici effettuati nel 2020 e rientranti nel SSR, alla tariffa stabilita dalla Regione Lazio pari ad € 13,94. La Regione Lazio con nota prot. 024356 del 10 marzo 2022, ha precisato che anche i test antigenici potevano essere rendicontati, come quelli molecolari, attraverso l'emissione di fattura per ciascun mese di competenza, con i tamponi effettuati valorizzati alla tariffa di € 13,94.

Pertanto nel 2022 è stata emessa la fattura sul conto di bilancio 121001000070 FATTURE DA EMETTERE rilevando il ricavo per competenza nel 2021, per i tamponi antigenici a carico del Servizio Sanitario Nazionale effettuati ne corso del 2021, per un importo pari ad € 145.464, mentre i tamponi antigenici dell'anno 2020 è stata emessa la fattura nel 2022 a sopravvenienze attive.

Di seguito il dettaglio delle prestazioni effettuate dei test antigenici nel 2021:

TAMPONI ANTIGENICI 2021			
IZS del Lazio e della Toscana			
MESE	Comunicati ECV	Tamponi a pagamento	Tamponi a carico SSR
GENNAIO	2391	399	1992
FEBBRAIO	1884	516	1368
MARZO	1969	557	1412
APRILE	1509	495	1014
MAGGIO	1300	365	935
GIUGNO	702	329	373
LUGLIO	778	336	442
AGOSTO	672	396	276
SETTEMBRE	459	198	261
OTTOBRE	485	134	351
NOVEMBRE	671	160	511
DICEMBRE	1879	379	1500
TOTALI	14699	4264	10435

Nel corso del 2022 l'attività del un drive-in COVID inerente l'esecuzione dei tamponi molecolari ed antigenici si è protratta fino a maggio 2022.

Con nota della Regione Lazio prt. N. U0070712 del 25 gennaio 2022 è stata rimodulata la tariffa dei tamponi molecolari, che è passata da € 69,88 ad € 48,56, a seguito della diminuzione dei costi dei reagenti.

Pertanto dal mese di febbraio 2022 la rendicontazione per i soli tamponi molecolari è stata effettuata applicando la tariffa di € 48,56.

Di seguito il dettaglio delle prestazioni effettuate dei test molecolari e antigenici nel 2022:

TAMPONI MOLECOLARI 2022				
IZS del Lazio e della Toscana				
MESE	Comunicati ECV	Tamponi a pagamento	Tamponi a carico SSR	Imputazione anno 2022
GENNAIO	4336	69	4267	298.177,96
FEBBRAIO	2627	83	2544	123.536,64
MARZO	1726	48	1678	81.483,68
APRILE	1084	74	1010	49.045,60
MAGGIO	471	22	449	21.803,44
TOTALI	10244	296	9948	574.047,32
TAMPONI ANTIGENICI 2022				
IZS del Lazio e della Toscana				
MESE	Comunicati ECV	Tamponi a pagamento	Tamponi a carico SSR	Imputazione anno 2022
GENNAIO	4749	209	4540	63.287,60
FEBBRAIO	3005	72	2933	40.886,02
MARZO	2456	59	2397	33.414,18
APRILE	2109	57	2052	28.604,88
MAGGIO	1265	19	1246	17.369,24
TOTALI	13584	416	13168	183.561,92

La valorizzazione per l'esercizio 2022 è pari ad € 757.609.

A.4 b) Ricavi per prestazioni sanitarie – intramoenia

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

A.4 c) Ricavi per prestazioni sanitarie – altro

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 1.534.928.

In questa voce vengono rilevati i proventi relativi all'attività a pagamento a favore di soggetti privati erogati da ciascuna struttura sanitaria, per gli importi riportati nella sottostante tabella.

Come sopra specificato, nel corso del 2022 sono stati effettuati anche test antigenici e molecolari a pagamento verso utenti finali con la tariffa imposta dalla Regione Lazio; per i test molecolari, essi

rientrano negli esami di virologia, mentre per quelli antigenici è stato creato un nuovo conto denominato esami COVID (test rapidi).

CODICE MOD. CE	RICAVI PER PRESTAZIONI A PAGAMENTO - ALTRO	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.4.c	Ricavi per vendita prodotti	42.487	29.428	13.059	44,4%
	Vaccini	42.487	29.428	13.059	44,4%
				0 -	
A.4.c	Ricavi per analisi	1.492.441	2.040.191	(547.749)	-26,8%
	Esami latte	76.470	286.421	(209.951)	-73,3%
	Esami RIA	14.345	61.394	(47.050)	-76,6%
	Esami Chimico	47.920	330.568	(282.648)	-85,5%
	Esami Sierologia	12.718	55.270	(42.552)	-77,0%
	Esami Virologia	70.157	351.141	(280.984)	-80,0%
	Esami Alimenti autocontrollo	53.023	175.874	(122.851)	-69,9%
	ESAMI OGM	474	1.419		0,0%
	Esami diagnostica	21.541	53.749	(32.208)	-59,9%
	esami varie	132.927	79.131	53.795	68,0%
	Dossier Malta	292.000	389.850	(97.850)	-25,1%
	ESAMI ACCETTAZIONE	9.986	36.036	(26.050)	-72,3%
	ESAMI BIOTECNOLOGIE	1.699	8.483	(6.784)	-80,0%
	esami grosseto	-	-	0 -	
	esami firenze	-	-	0 -	
	esami api	583	6.318	(5.735)	-90,8%
	esami tor vergata	1.903	10.949	(9.046)	-82,6%
	ESAMI COVID (TEST RAPIDI)	12.012	59.259	(47.247)	-79,7%
	RICAVI PER PRESTAZIONI A PAGAMENTO	742.953	132.613		0,0%
	imposta di bollo	1.730	1.714	16	0,9%
	sconti su convenzioni	-		0 -	
	Ricavi per servizi diversi			0 -	
	Altri ricavi			0 -	
				0 -	
	TOTALE RICAVI PER PRESTAZIONI A PAGAMENTO - ALTRO	1.534.928	2.069.619	(534.693)	-25,8%

A.5) Concorsi, recuperi e rimborsi

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
798.492	381.765	416.727	109,2 %

In questa voce vengono rilevati i ricavi relativi a recuperi e rimborsi vari, quali i rimborsi assicurativi, i rimborsi al personale comandato c/o altre amministrazioni pubbliche e altri recuperi.

CODICE MOD. CE	CONCORSI RECUPERI E RIMBORSI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.5	Rimborsi INAIL	-	909	(909)	-100,0%
A.5	Rimborsi vari	8.391	25.112	(16.721)	-66,6%
A.5	Rimborsi assicurativi	-	500	(500)	-100,0%
A.5	Rimb. contrib.pers.comand	450.103	291.612	158.490	54,3%
A.5	Recup. assenze dipendenti	71.870	46.544	25.326	54,4%
A.5	Recupero mensa	12.356	17.088	(4.733)	-27,7%
A.5	Recupero procedura penale	-	-	0	-
A.5	RIMBORSI PSA	254.475	-	254.475	-
A.5	Altri ricavi per concorsi recuperi e rimborsi	1.298	-	1.298	-
	TOTALE CONCORSI RECUPERI E RIMBORSI	798.492	381.765	416.727	109,2%

Nel 2022 a causa dell'emergenza derivante dalla Peste Suina Africana (PSA), malattia virale che colpisce suini e cinghiali, individuata in un focolaio nella Regione Lazio, è stato necessario attivare un servizio quotidiano di ritiro delle carcasse nei luoghi di ritrovamento.

Con Ordinanza del Presidente della Regione Lazio n. Z00002 del 7 maggio 2022, recante "Ordinanza ai sensi dell'articolo 32, comma 3 della legge 23 dicembre 1978, n. 833 in materia di igiene e sanità pubblica. Prime misure di regolamentazione per il contenimento della Peste Suina Africana sul territorio della Regione Lazio" sono state definite misure per contenere i rischi derivanti dalla malattia.

Con nota prot. 3398/22 del 10 maggio 2022 la Regione Lazio ha dato mandato all'Istituto di provvedere alla ricezione, gestione ed allo smaltimento di tutte le carcasse di suidi ritrovate nel territorio regionale e di elaborare la procedura regionale unificata per l'organizzazione del trasporto, campionamento, smaltimento carcasse secondo le norme di sicurezza previste dal Manuale delle emergenze per la peste suina africana in popolazioni di suini selvatici.

La Regione Lazio ha altresì predisposto le istruzioni per il conferimento, la diagnosi e lo smaltimento di carcasse e campioni di suidi presso le sedi dell'Istituto della Regione Lazio.

Pertanto, l'Istituto ha provveduto all'espletamento di gare per l'affidamento del servizio di gestione e smaltimento di tutte le carcasse dei suidi, anche per conto dell'ASL Roma 1 maggiormente interessata all'emergenza PSA.

Alla luce di quanto sopra descritto è stato stipulato un protocollo di intesa con l'ASL Roma 1, che ha stabilito le attività e i costi sostenuti dall'istituto e le modalità di rimborso effettuate attraverso l'emissione di una fattura elettronica, pari ad € 254.475.

A.7) Quota contributi in c/ capitale imputata nell'esercizio

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2020	VARIAZIONI	%
1.018.918	1.055.495	-36.577	-3,5 %

La voce contiene le sterilizzazioni delle quote di ammortamento relative alle immobilizzazioni acquistate con contributi in conto esercizio finalizzati o con specifici contributi in conto capitale, girocontate nei ricavi quali utilizzi dei contributi stessi in contropartita dei rispettivi costi per ammortamento.

I valori sono correlati alla fonte di finanziamento utilizzata per l'acquisto del cespite, corrispondente ai Contributi c/capitale destinati e Contributi c/capitale immobilizzazioni iscritti nel Patrimonio Netto, in applicazione della casistica ministeriale di attuazione del D.Lgs. 118/11.

(cfr. tabella NI Sp_Activo – tabella Immobilizzazioni, colonna Utilizzi per sterilizzazioni nel corso dell'esercizio).

In tabella il valore della quota utilizzata.

CODICE MOD. CE	RETTIFICA CONTRIBUTI C/ESERCIZIO PER DESTINAZIONE AD INVESTIMENTI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.6	Quota capitale investimenti finanziati	1.018.918	1.055.495	(36.577)	-3,5%
A.6	utilizzo riserva successioni e donazioni			-	
	TOTALE RETTIFICA CONTRIBUTI C/ESERCIZIO PER DESTINAZIONE AD INVESTIMENTI	1.018.918	1.055.495	(36.577)	-3,5%

A.8) Incrementi delle Immobilizzazioni per lavori interni

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

A.9) Altri ricavi e proventi

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
4.452	5.2000	-748	-14,4 %

In questa voce vengono rilevati i ricavi relativi ai corsi di aggiornamento professionale erogati a favore di altri Enti Pubblici e soggetti privati e altri ricavi e proventi.

La formazione è un compito istituzionale degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali secondo quanto disposto dall'art. 3 comma 1 lettera l) e m) delle leggi di riordino dell'Istituto n. 14 del 29 dicembre

2014 della Regione Lazio e n. 42 del 25 luglio 2014 della Regione Toscana, adottate in applicazione del D.Lgs. 106/12.

Nel conto Entrate per concessione di servizi e proventi vari, pari ad € 3.352, sono stati registrati i ricavi riguardanti:

- la concessione del servizio di installazione e gestione di distributori automatici di bevande calde e fredde ed alimenti solidi presso la sede di Roma ed alcune UOT dell’Istituto; giusta Deliberazione del Direttore Generale n. 241 del 18 maggio 2023;
- la concessione dei locali della mensa per la preparazione di pasti in asporto per un cliente scolastico; giusta Determina Dirigenziale n. 244 del 01 dicembre 2022.

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 4.452.

CODICE MOD. CE	ALTRI RICAVI E PROVENTI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.8	Ricavi per formazione	1.100	5.200	(4.100)	-78,8%
A.8	Entrate per concessione di servizi e proventi vari	3.352	-	3.352	-
	TOTALE ALTRI RICEVI E PROVENTI	4.452	5.200	(748)	-14,4%

B) Costi della produzione

Rappresentano gli oneri sostenuti dall’Istituto per il proprio funzionamento.

I costi per l’acquisto di beni e servizi sono riconosciuti rispettivamente al momento del trasferimento della proprietà dei beni e con l’ultimazione della prestazione di servizio.

I costi di natura esclusivamente istituzionale ed i costi di esercizio relativi alle immobilizzazioni sono sempre rilevati al lordo dell’IVA.

L’imposta sul valore aggiunto, considerata detraibile per l’attività commerciale, viene calcolata a consuntivo con il metodo del pro-rata.

La contabilizzazione dei costi è stata effettuata per competenza.

Si riportano di seguito le principali attività intraprese.

In tutti gli affidamenti di forniture e servizi sono stati garantiti, oltre alla qualità delle prestazioni e forniture, anche i principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, nonché i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e proporzionalità e di pubblicità, nelle modalità indicate e derivanti dal Codice dei Contratti Pubblici.

Per gli affidamenti diretti, ex art. 36 del D.Lgs. 50/16 è inoltre stato rispettato il principio di rotazione e di effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese.

Sono stati altresì assicurati, nelle forniture di beni e servizi, gli obblighi di pubblicazione degli atti relativi alla procedura di affidamento, di cui all'art. 29 del D.Lgs. 50/16 e gli adempimenti contenuti nel programma triennale della trasparenza e dell'integrità 2021-2023.

Essendo l'Istituto regolarmente iscritto all'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti, sono stati acquisiti presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione 349 Codici Identificativi di Gara (CIG) per altrettante procedure espletate per l'acquisizione di beni e servizi.

Per la razionalizzazione delle procedure di acquisizione di beni consumabili, i tavoli tecnici, costituiti con precedenti Deliberazioni, hanno contribuito alla redazione di capitolati di gara per l'acquisto di materiali di consumo.

Con Deliberazione del Direttore Generale n. 462 del 20 ottobre 2022 è stata definita la programmazione 2022/20223 delle procedure di acquisto di beni e servizi ex art. 21, Decreto Legislativo 50/16 - Approvazione del piano biennale degli acquisti.

Per l'acquisto di beni consumabili, in particolare prodotti diagnostici, reagenti e materiali di consumo, sono state trasmesse dai responsabili delle strutture della sede centrale e delle sedi periferiche dell'Istituto alla Unità Operativa Acquisizione Beni e Servizi le richieste di approvvigionamento di materiale di consumo, al fine di garantire lo svolgimento delle attività istituzionali e di ricerca, nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge.

Per alcuni prodotti sono state espletate procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara poiché la concorrenza è risultata assente per motivi tecnici, mentre per altri prodotti sono state effettuate procedure di gara garantendo il principio di concorrenza e nel rispetto delle vigenti norme di legge.

I costi relativi agli acquisti dei prodotti per laboratori sono diminuiti nel corso dell'esercizio 2022 a causa della chiusura del Drive in COVID, nel mese di maggio 2022, le cui attività sono state precedentemente descritte.

Di seguito si dettagliano i costi per l'acquisto di beni e servizi per l'esercizio 2022.

B.1) Acquisti di beni

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
3.152.950	4.224.830	-1.071.881	-25,4 %

B.1 a) Acquisti di beni sanitari

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 3.080.621.

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI BENI SANITARI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.1.a	Acq.mater./prod.laborat.	3.050.786	4.103.652	(1.052.866)	-25,7%
B.1.a	Acq. mater.laborat. econ.	11.484	12.100	(615)	-5,1%
B.1.a	DPI monouso	8.387	6.008	2.379	39,6%
B.1.a	Acq./manten. animali	8.995	13.601	(4.606)	-33,9%
B.1.a	Acq./mant animali f.do ec	969	124	845	680,6%
	TOTALE	3.080.621	4.135.485	(1.054.865)	-25,5%

B.1 b) Acquisti di beni non sanitari

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 72.329.

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI BENI NON SANITARI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.1.b	Acq. piccoli attrezzi	20.270	38.436	(18.167)	-47,3%
B.1.b	Acq. piccoli attr.F.do ec	8.969	3.681	5.288	143,7%
B.1.b	Acquisto imballaggi	31	3.864	(3.834)	-99,2%
B.1.b	Imballaggi f.do economato	28	950	(922)	-97,0%
B.1.b	Acq. materiale CED	1.435	1.007	428	42,5%
B.1.b	Mater. pulizia e conviv.	11.583	11.340	242	2,1%
B.1.b	Acq.libri	105	1.858	(1.753)	-94,3%
B.1.b	Cancelleria e mater. CED	11.394	16.102	(4.708)	-29,2%
B.1.b	Cancelleria -CED- f.do ec	18.514	12.106	6.408	52,9%
	TOTALE	72.329	89.345	(17.016)	-19,0%

B.2) Acquisti di servizi sanitari

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
2.097.609	1.690.719	406.890	24,1 %

B.2 a) Acquisti di servizi sanitari

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

B.2 m) Compartecipazione al personale per attività libero-prof. (intramoenia)

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

B.2 n) Rimborso assegni e contributi sanitari

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

B.2 o) Consulenze, collaborazioni, interinale, altre prestazioni di lavoro sanitarie

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad €.948.352.

La voce di costo più rilevante è quella relativa alle borse di studio per attività di ricerca pari ad € 899.353.

Le borse di studio sono attribuite da questo Istituto, per l'espletamento di attività rientranti in ricerche e progetti finanziati principalmente dai contributi in c/esercizio del Ministero della Salute e da altri contributi in c/esercizio, ai sensi della disciplina regolamentare approvata con Deliberazione del Direttore Generale n. 9 del 16 gennaio 2018 avente ad oggetto "Approvazione del Regolamento per il conferimento di borse di studio per la collaborazione di progetti finalizzati e ricerca", successivamente modificato ed integrato con Deliberazioni del Direttore Generale n. 124 del 04 aprile 2020 e n. 243 del 24 giugno 2021.

Quanto sopra esposto è previsto dall'art. 22 della Legge 240/10, in virtù della quale le università, le istituzioni e gli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, nell'ambito delle relative disponibilità di bilancio, possono conferire assegni per borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca.

B.2 p) Altri servizi a rilevanza sanitaria

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 1.149.257.

Si riportano in dettaglio i costi sostenuti.

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.2.o	CONSULENZE, COLLABORAZIONI, INTERINALE, ALTRE PRESTAZIONI DI LAVORO SANITARIO	948.352	887.147	61.204	6,9%
B.2.o	Incar. profess.x ricerche	48.998	56.147	(7.149)	-12,7%
B.2.o	Missioni incarichi x ricer	-	-	0	-
B.2.o	Borsa di studio	899.353	831.000	68.353	8,2%
B.2.p	ALTRI SERVIZI A RILEVANZA SANITARIA	1.149.257	803.572	345.685	43,0%
B.2.e	Sp.trasp. campioni Toscan	367.522	253.358	114.164	45,1%
B.2.e	Spese x pubblic. bandi	6.902	9.372	- 2.470	-26,4%
B.2.e	Sm.to rifiuti speciali	241.125	212.793	28.332	13,3%
B.2.e	Sp. trasf. mater. labor.	-	51	- 51	-100,0%
B.2.e	Trasp.Mat.Lab. e Campioni	-	-	-	-
B.2.e	Spese varie per ricerche	34.365	25.134	9.230	36,7%
B.2.e	Spese laborat.x ricerche	986	1.383	- 397	-28,7%
B.2.e	spese per convenzioni	271.277	301.481	- 30.204	-10,0%
B.2.e	SERVIZI PER EMERGENZA SANITARIA PSA	227.080	-	227.080	-
	TOTALE	2.097.609	1.690.719	406.890	24,1%

La voce di costo **trasporto campioni** viene finanziata da uno specifico contributo erogato dalla Regione Toscana, riportato come contributo da Regione vincolato (**A.1.b.1**).

Nella voce di costo **spese per convenzioni** è previsto l'importo di € 250.000 come quota da erogare per quattro anni, a partire dal 2022, al World Organization for Animal Health (WOAH, già OIE) o Organizzazione Mondiale della Sanità Animale, giusta Deliberazione del Direttore Generale n. 432 del 19 settembre 2022 avente ad oggetto: "Adesione al programma di ricerca tra World Organization for Animal Health (WOAH, già OIE), il Ministero della Salute e gli II.ZZ.SS. concernente "Advancing efforts to address challenges related to One health and Food Security" annualità 2022-2025"; inoltre in questa voce sono previsti i costi per altre convenzioni con soggetti qualificati.

B.3) Acquisti di servizi non sanitari

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
3.628.252	3.094.801	533.451	17,2 %

Si riportano in dettaglio i costi sostenuti.

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI SERVIZI NON SANITARI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.3.a	SERVIZI NON SANITARI	3.334.614	2.853.869	480.744	16,8%
B.3.a	Acq.combustib. x riscald.	21.330	219.538	(198.209)	-90,3%
B.3.a	Acq.combust. x automezzi	43.372	34.415	8.958	26,0%
B.3.a	Spedizioni e oneri dogana	1.365	2.059	(694)	-33,7%
B.3.a	Manifes.fiere e congressi	-	3.050	(3.050)	-100,0%
B.3.a	Ped.autost.parcheggi/metr	7.501	6.708	792	11,8%
B.3.a	Spediz. e trasp. F.econom	766	-	766	-
B.3.a	Convenz. con altri Enti	3.001	59.606	(56.605)	-95,0%
B.3.a	Serv. attività ausiliarie	448.507	418.580	29.927	7,1%
B.3.a	Spese mediche personale	36.992	34.149	2.842	8,3%
B.3.a	Rimborsi tirocinanti	48.494	57.601	(9.107)	-15,8%
B.3.a	Sp.stampe di relaz. e doc	2.710	4.609	(1.899)	-41,2%
B.3.a	Riviste abbonamenti rileg	41.806	47.294	(5.489)	-11,6%
B.3.a	Pubb.ni IZSLT, estratti	46.496	44.359	2.137	4,8%
B.3.a	Premi assicurazioni	92.180	93.538	(1.359)	-1,5%
B.3.a	Spese postali	956	10.063	(9.108)	-90,5%
B.3.a	SPESE TELEFONICHE	175.815	180.937	(5.122)	-2,8%
B.3.a	Sp. telefoniche cellulari	449	1.561	(1.113)	-71,3%
B.3.a	UTENZE ENERGIA ELETTRICA	929.927	724.757	205.170	28,3%
B.3.a	FORNITURA ACQUA POTABILE	15.090	13.665	1.425	10,4%
B.3.a	UTENZE ACQUA	25.403	-	25.403	-
B.3.a	UTENZE GAS	292.315	-	292.315	-
B.3.a	Spese trasporto	98.908	76.915	21.993	28,6%
B.3.a	Spese gas speciali	22.682	39.791	(17.110)	-43,0%
B.3.a	Spese di rappresentanza	1.756	1.717	39	2,2%
B.3.a	Spese x la sicurezza	22.886	3.460	19.426	561,5%
B.3.a	Spese per la qualità	60.665	37.589	23.076	61,4%
B.3.a	Spese pulizia locali	484.672	401.205	83.467	20,8%
B.3.a	Sp. vigilanza sede e sez.	147.476	126.285	21.191	16,8%
B.3.a	Lavag. e fornitura camici	42.223	40.800	1.423	3,5%
B.3.a	Spese mensa	100.462	117.829	(17.368)	-14,7%
B.3.a	Esternalizzazione servizi	84.407	19.093	65.314	342,1%
B.3.a	Spese bancarie	34.005	32.694	1.311	4,0%
B.3.b	CONSULENZE, COLLABORAZIONI, INTERINALE, ALTRE PRESTAZIONI DI LAVORO NON SANITARIE	211.318	203.676	7.643	3,8%
B.3.b	Docenze corsi formazione	-	-	0	-
B.3.b	Incarichi professionali	131.053	159.109	(28.056)	-17,6%
B.3.b	Spese per incarichi professionali	8.406	-	8.406	-
B.3.b	Docenze ns/personale	1.538	397	1.141	287,2%
B.3.b	Commissioni concorsi	8.483	12.075	(3.591)	-29,7%
B.3.b	Spese legali	61.837	32.094	29.743	92,7%
B.3.b	Componenti Esterni Commissioni	-	-	0	-
B.3.c	FORMAZIONE	82.321	37.256	45.065	121,0%
B.3.c	Iscr.personale a corsi	21.065	23.407	(2.342)	-10,0%
B.3.c	Spese varie corsi formaz.	58.365	13.801	44.565	322,9%
B.3.c	CORSI FORMA.ISCR. CONGRES	2.891	-	2.891	-
B.3.c	CORSI FORMA.ISCR. CONGRES	-	49	(49)	-100,0%
	TOTALE	3.628.252	3.094.801	533.451	17,2%

B.3 a) Servizi non sanitari

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 3.334.614.

La voce di costo **Utenze Energia Elettrica** per l'anno 2022 subisce un aumento rispetto al consuntivo 2021 in quanto i prezzi dell'energia elettrica sono influenzati dai costi di approvvigionamento della materia prima, dalla spesa per gli oneri di sistema e dalle tariffe di trasporto e gestione del contatore.

Nel 2022 sono stati creati nuovi conti per le utenze dell'acqua e del gas, per tenere distinti i vari servizi; anche questi costi hanno subito nel 2022 degli incrementi dovuti principalmente all'incremento del prezzo del gas sui mercati internazionali (da cui dipende oltre il 40% della produzione elettrica italiana), ma anche al COVID, a fattori meteo sfavorevoli e a tensioni geopolitiche internazionali in ambito energetico.

La voce di costo **Spese per la sicurezza** per l'anno 2022 subisce un incremento rispetto al consuntivo 2021 in quanto l'Istituto, con Determina Dirigenziale n. 165 del 31 agosto 2022 ha affidato un servizio di bonifica mediante la rimozione di lastre in cemento-amianto presso la UOT Lazio Nord, sede di Viterbo.

La voce di costo **Spese mensa** è diminuita rispetto al consuntivo 2021 per minore presenza del personale dovuta allo smart working e per il minor costo del pasto mensa aziendale aggiudicato con Deliberazione del Direttore Generale n. 88 del 28 febbraio 2020 avente ad oggetto "*Gara telematica n. G00397 ai sensi del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50, art. 36, comma 2, lett. b), per l'affidamento per anni 4 del servizio di mensa aziendale - Aggiudicazione del servizio alla ditta Cir Food S.C.*"

La voce di costo **Spese bancarie**, riguarda anche la quota di compenso dell'Istituto Tesoriere, il cui servizio è stato affidato con Deliberazione del Direttore Generale n. 251 del 30 giugno 2021.

B.3 b) Consulenze, collaborazioni interinale, altre prestazioni di lavoro non sanitarie

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 211.318.

Questa voce comprende le collaborazioni esterne non sanitarie, rese in regime di libera professione.

B.3 c) Formazione

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 82.321.

La formazione, oltre ad essere un compito istituzionale per l'Istituto, rappresenta anche uno strumento strategico di gestione e innovazione in quanto essenziale per favorire lo sviluppo culturale e professionale del proprio personale.

Esistono vari tipi di formazione tra le quali quella di inserimento o formazione iniziale e quella di aggiornamento. Esiste anche una formazione obbligatoria, come ad esempio alcune di quelle previste dal D. Lgs. 81/2008 che reca norme in materia di sicurezza e prevenzione sui posti di lavoro.

Nel corso del 2022 sono stati effettuati corsi, anche obbligatori per disposizioni legislative, on line e in presenza; il costo è aumentato rispetto al consuntivo 2021.

B.4) Manutenzione e riparazione

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
1.952.543	2.348.304	-395.761	-16,9 %

In questa voce sono riportati tutti i costi relativi alle manutenzioni ordinarie necessarie per mantenere i beni e gli impianti in buono stato di funzionamento e sono rappresentati principalmente dalle riparazioni/sostituzioni di parti deteriorate dall'uso.

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.4	Manut.ripar.attr.re macch	1.509.833	1.390.988	118.845	8,5%
B.4	Manut.rip. locali/implan.	71.958	486.899	(414.941)	-85,2%
B.4	Manut. strade e parchi	31.781	10.687	21.094	197,4%
B.4	Manut.rip.mob./macch.uff.	-	361	(361)	-100,0%
B.4	Manut. ripar.automezzi	8.030	11.563	(3.533)	-30,6%
B.4	MANUT.RIP.ASSIS.HARDWARE	2.684	1.331	1.353	101,6%
B.4	Manut.rip.assist.software	328.257	446.475	(118.218)	-26,5%
	TOTALE	1.952.543	2.348.304	(395.761)	-16,9%

Il costo relativo alle **manutenzioni delle apparecchiature sanitarie** tiene conto del nuovo contratto di manutenzione globale delle apparecchiature biomediche e di laboratorio valevole per il quadriennio 2019-2023 approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 123 del 28 febbraio 2019 a decorrere dal 1° marzo 2019. Nel corso del 2022 c'è stato un incremento della manutenzione delle apparecchiature sanitarie.

L'aumento dei costi, rispetto al consuntivo 2021, della **manutenzione strade e parchi** è dovuto all'affidamento del servizio di manutenzione delle aree verdi presso le sedi dell'Istituto della Regione Toscana, giusta Deliberazione del Direttore Generale n. 479 del 26 ottobre 2022.

B.5) Godimento di beni di terzi

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
270.531	307.816	-37.285	-12,1 %

Sono iscritti in questa voce i corrispettivi per il godimento di beni di terzi materiali e immateriali.

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO GODIMENTO BENI DI TERZI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.5	Fitti reali	13.277	2.169	11.108	512,2%
B.5	Canoni di noleggio	51.968	143.376	(91.409)	-63,8%
B.5	Canone noleggio automezzi	75.970	23.103	52.867	228,8%
B.5	Canoni leasing finanz.	-	-	-	-
B.5	Canoni licenze software	129.316	139.167	(9.852)	-7,1%
	TOTALE	270.531	307.816	(37.285)	-12,1%

La voce di costo **fitti reali** comprende il contratto di locazione transitoria stipulato con la Società Sorgenti in liquidazione dell'area confinante con quella dell'Istituto da adibire a parcheggio, giuste Deliberazioni del Direttore Generale n. 46 del 01 febbraio 2022 e n. 372 del 05 agosto 2022.

Nel corso del 2020 e fino a maggio del 2022 il parcheggio è stato utilizzato per il drive in COVID, dove vengono effettuati i test molecolari ed antigenici.

La voce di costo **canoni di noleggio** riguarda i contratti di noleggio in essere per le attrezzature sanitarie finanziati dalla ricerca corrente ed i contratti di noleggio per fotocopiatrici ed altre attrezzature.

La voce di costo **canoni noleggio automezzi** nell'esercizio 2022 è aumentata per l'affidamento del servizio di noleggio a lungo termine per mesi 48 di n. 2 furgoni coibentati, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 16 del 17 gennaio 2022.

B.6) Costi del personale

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
26.133.518	26.047.885	85.633	0,3%

I costi del personale sono stati rilevati nel rispetto del principio della competenza.

Si è provveduto alla rilevazione ai singoli conti di costo delle competenze retributive e dei relativi oneri riflessi, come risultante dal sistema di trattamento economico del personale.

Come sopra riportato, l'art. 1 della Legge di Bilancio 2018 ha introdotto, ai commi dal 422 al 434, la c.d. "Piramide della Ricerca".

La norma prevede l'istituzione, presso gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e gli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, di un ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria al quale accedono i soggetti in possesso di determinati requisiti, che vengono inquadrati rispettivamente come Ricercatori Sanitari (assunti in categoria DS) e Collaboratori Professionali di Ricerca Sanitaria (categoria D).

L'Istituto, in ottemperanza a quanto disposto dal comma 432 della suddetta norma, ha previsto che in prima attuazione venissero inseriti nel percorso indicato i precari (assunti a tempo determinato, co.co.co. e borsisti) in servizio al 31 dicembre 2017, che a tale data avessero una anzianità di servizio di almeno tre anni negli ultimi cinque. L'ente ha adottato un provvedimento ricognitivo dei soggetti in possesso dei requisiti specifici menzionati, giusta Deliberazione del Direttore Generale n. 290 del 14 maggio 2019.

Sulla base delle indicazioni pervenute dal Ministero della Salute, con nota prot. 00003456 del 06/08/2019, l'Istituto ha proceduto alla ricognizione – tramite apposita richiesta di manifestazione di volontà pubblicata sul sito internet - del personale (in possesso dei requisiti sopra indicati) interessato ad accedere alla "Piramide".

Risultano essere pervenute 23 istanze da "Ricercatore Sanitario" e 24 istanze da "Collaboratore Professionale di ricerca sanitaria"; pertanto è stato adottato un provvedimento amministrativo - Deliberazione del Direttore Generale n. 729 del 23 dicembre 2019 avente ad oggetto "*Procedura speciale di selezione e reclutamento ex Art. 1 commi 424-434 Legge 27 dicembre 2017 n. 205. Provvedimenti di prima applicazione*".

Il personale in possesso dei requisiti è stato inquadrato, alla data del 31 dicembre 2019, nei due nuovi profili professionali, istituiti con il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro relativo al personale del comparto sanità – Sezione del personale del ruolo della ricerca sanitaria e delle attività di supporto alla ricerca sanitaria – Triennio 2016-2018, sottoscritto in data 11 luglio 2019.

Gli stessi sono entrati, attraverso la stipula di un contratto di lavoro a tempo determinato della durata di 5 anni rinnovabile per altri 5, in un percorso caratterizzato da valutazione annuale, intermedia e finale e finalizzato all'assunzione a tempo indeterminato.

La disciplina giuridico-economica del suddetto personale è dettata dal CCNL sopra menzionato.

Il finanziamento dei contratti è assicurato dalle risorse complessivamente disponibili presso gli Enti per attività di ricerca – e quindi derivanti da progetti e programmi di ricerca - utilizzabili entro il limite del 30% e dalle risorse incrementali assicurate dal Ministero della Salute, ai sensi dell'art. 424 e segg. della L. 205/2017.

Per quanto attiene il costo del personale a tempo indeterminato, che grava sul bilancio dell'Istituto, si deve tener conto dell'aumento contrattuale del Comparto Sanità dovuto alla stipula del nuovo CCNL 2019-2021 siglato in data 03/11/2022.

Nel corso del 2022 sono cessati 71 unità e sono state assunte 80 unità così suddivise:

CONTRATTO	NUMERO CESSATI 2022
Borsista/Tirocinante	39
Borsista Senior	14
Collab.prof.ricerca	1
DIR.VETER.	1
Qualifica AA TIROCINANTE	3
Qualifica J BORSISTA	19
Ricercatore sanitar.	1
Contratto Comparto	17
Ass. Tecnico	1
Ass.Amm.	6
Coadiutore	2
Coll. Sanit. Senior	1
Coll.Amm.	2
Collab.Prof.Sanit.	2
Collab.tecn.-profess	2
Tecnico di laboratorio	1
Contratto Dirigenza Medica/Veterinaria	3
DIR.VETER.	3
Contratto Dirigenza PTA	2
DIR.AMM.VO	1
DIR.PROF./TECNICO	1
Contratto Dirigenza Sanitaria	2
Direttore Sanitario	1
Qualifica S DIR. SANITARIO	1
Ricercatori	8
Collab.prof.ricerca	6
Collab.tecn.-profess	1
Ricercatore sanitar.	1
Totale complessivo	71

CONTRATTO	NUMERO ASSUNTI 2022
Borsista	48
Borsista Senior	23
Qualifica J BORSISTA	25
Contratto Comparto	13
Ass. Tecnico	2
Ass.Amm.	5
Coll.Amm.	1
Collab.Prof.Sanit.	2
Collab.tecn.-profess	3
Contratto Dirigenza Medica/Veterinaria	3
DIR.VETER.	3
Contratto Dirigenza PTA	1
DIR.AMM.VO	1
	15
Collab.prof.ricerca	5
Ricercatore sanitar.	10
Totale complessivo	80

Di seguito il dettaglio dei costi del personale:

CODICE MOD. CE	COSTI DEL PERSONALE	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
E.B.6.a	Personale dirigente medico	8.400.856	8.649.480	(248.625)	-2,9%
E.B.6.a	XIII DIRIG.T.INDET.VETERI	415.807	437.253	(21.446)	-4,9%
E.B.6.a	XIII DIRIG.T.DETER.VETERI	0	3.284	(3.284)	-100,0%
E.B.6.a	STIP.DIRIG.T.IND.VETERIN.	4.908.638	5.330.675	(422.037)	-7,9%
E.B.6.a	STIP.DIRIG.T.DET.VETERIN.	44.951	26.729	18.222	68,2%
E.B.6.a	MISSIO.DIRIG.T.IND.VETER.	17.063	10.059	7.003	69,6%
E.B.6.a	MISSIO.DIRIG.T.DET.VETER.	10	24	(14)	-57,3%
E.B.6.a	INDENNITA' RAPPOTO ESCLUSIVO VET	0	0	0	-
E.B.6.a	ONERI SOC.DIRIG.T.IND.VET	1.648.420	1.568.349	80.071	5,1%
E.B.6.a	ONERI SOC.DIRIG.T.DET.VET	13.148	8.752	4.395	50,2%
E.B.6.a	ONERI CPS DIRIG.T.IND.VET	609	0	609	-
E.B.6.a	RAT.XIII DIRIG.T.IND.VETE	0	0	0	-
E.B.6.a	RAT.XIII DIRIG.T.DET.VETE	0	0	0	-
E.B.6.a	F.do risult. dirigenza	1.174.154	1.081.038	93.116	8,6%
E.B.6.a	Altre indennita' dirigen. (+ 1% risorse aggiuntive)	62.103	59.580	2.523	4,2%
E.B.6.a	ONERI SOCIALI DIRIGENZA DA LIQUIDARE (FONDI)	115.953	123.736	(7.783)	-6,3%
E.B.6.b	Personale dirigente ruolo sanitario non medico	2.417.562	2.365.721	51.841	2,2%
E.B.6.b	XIII DIRIG.T.INDET.SANITA	142.361	143.411	(1.050)	-0,7%
E.B.6.b	XIII DIRIG.T.DETER.SANITA	0	0	0	-
E.B.6.b	STIP.DIRIG.T.IND.SANITARI	1.705.158	1.722.931	(17.773)	-1,0%
E.B.6.b	STIP.DIRIG.T.DET.SANITARI	0	0	0	-
E.B.6.b	MISSIO.DIRIG.T.IND.SANIT.	5.250	6.139	(889)	-14,5%
E.B.6.b	MISSIO.DIRIG.T.DET.SANIT.	0	0	0	-
E.B.6.b	ONERI SOC.DIRIG.T.IND.SAN	552.963	493.240	59.724	12,1%
E.B.6.b	ONERI SOC.DIRIG.T.DET.SAN	548	0	548	-
E.B.6.b	RAT.XIII DIRIG.T.IND.SANI	0	0	0	-
E.B.6.b	F.do lav. straord.dirig.	11.281	0	11.281	-
E.B.6.c	Personale comparto ruolo sanitario	8.586.956	7.902.724	684.233	8,7%
E.B.6.c	ONERI COMPARTO T.IND.SANI	1.886.590	1.692.384	194.206	11,5%
E.B.6.c	ONERI COMPARTO T.DET.SANI	27.658	5.472	22.185	405,4%
E.B.6.c	XIII COMPARTO T.IND.SANIT	471.164	458.133	13.031	2,8%
E.B.6.c	XIII COMPARTO T.DET.SANIT	6.928	1.452	5.476	377,1%
E.B.6.c	STIP.COMPARTO T.IND.SANIT	5.998.617	5.642.774	355.843	6,3%
E.B.6.c	STIP.COMPARTO T.DET.SANIT	86.313	17.041	69.272	406,5%
E.B.6.c	MISS.COMPARTO T.IND.SANIT	7.155	9.714	(2.559)	-26,3%
E.B.6.c	MISS.COMPARTO T.DET.SANIT	52	0	52	-
E.B.6.c	STRAORD.COMP.T.IND.SANITA	32.974	53.878	(20.904)	-38,8%
E.B.6.c	STRAORD.COMP.T.DET.SANITA	0	0	0	-
E.B.6.c	STRAORDINARIO PARTICOLARI ESIGENZE T.IND. SANIT	0	0	0	-
E.B.6.c	ALTRE IND. COMP.T.IND.SANI	68.655	21.875	46.780	213,9%
E.B.6.c	ALTRE IND. COMP.T.DET.SANI	115	0	115	-
E.B.6.c	ONERI PERSEO COMPARTO T.IND. SANI	736	0	736	-
E.B.6.c	RAT.XIII COMP.T.IND.SANI	0	0	0	-
E.B.6.c	RAT.XIII COMP.T.DET.SANIT	0	0	0	-
E.B.6.d	Personale dirigente altri ruoli	878.905	1.082.542	(203.637)	-18,8%
E.B.6.d	XIII DIRIG.T.INDET.APT	49.030	57.949	(8.919)	-15,4%
E.B.6.d	XIII DIRIG.T.DETER.APT	1.759	0	1.759	-
E.B.6.d	STIP.DIRIG.T.IND.APT	526.218	693.641	(167.423)	-24,1%
E.B.6.d	STIP.DIRIG.T.DET.APT	24.629	0	24.629	-
E.B.6.d	MISSIO.DIRIG.T.IND.APT	1.434	1.388	46	3,3%
E.B.6.d	MISSIO.DIRIG.T.DET.APT	22	0	22	-
E.B.6.d	ONERI SOC.DIRIG.T.IND.APT	187.437	201.100	(13.663)	-6,8%
E.B.6.d	ONERI SOC.DIRIG.T.DET.APT	7.541	0	7.541	-
E.B.6.d	IRAP DIRIG.T.DET. APT	0	0	0	-
E.B.6.d	F.do risultato pta/sanita	80.833	128.463	(47.630)	-37,1%
E.B.6.d	RAT.XIII DIRIG.T.DET.APT	0	0	0	-
E.B.6.d	RAT.XIII DIRIG.T.IND.APT	0	0	0	-
E.B.6.e	Personale comparto altri ruoli	5.849.239	6.047.418	(198.179)	-3,3%
E.B.6.e	ONERI COMPARTO T.IND.AMMI	572.043	510.925	61.118	12,0%
E.B.6.e	ONERI COMPARTO T.DET.AMMI	21.504	7.318	14.186	193,9%
E.B.6.e	ONERI SOCIALI COMPARTO DA LIQUIDARE(FONDI)	135.634	143.552	(7.918)	-5,5%
E.B.6.e	XIII COMPARTO T.IND.AMMIN	148.276	135.520	12.755	9,4%
E.B.6.e	XIII COMPARTO T.DET.AMMIN	1.195	1.936	(742)	-38,3%
E.B.6.e	Fasce retribut. Comparto	0	0	0	-
E.B.6.e	Incentivazione comparto	357.693	429.803	(72.110)	-16,8%
E.B.6.e	F.do lav. strord.comparto	0	0	0	-
E.B.6.e	Altre indennita' comparto (+1% risorse aggiuntive)	64.406	302.934	(238.528)	-78,7%
E.B.6.e	STIP.COMPARTO T.IND.AMMIN	1.808.150	1.734.936	73.214	4,2%
E.B.6.e	STIP.COMPARTO T.DET.AMMIN	72.687	23.464	49.223	209,8%
E.B.6.e	MISS.COMPARTO T.IND.AMMIN	2.190	1.365	825	60,4%
E.B.6.e	MISS.COMPARTO T.DET.AMMIN	0	0	0	-
E.B.6.e	Straordinario notturno/festivo e pronta disponibilita' Comparto	9.432	0	9.432	-
E.B.6.e	STRAORD. COMP.T.IND.AMMIN.	7.212	7.563	(351)	-4,6%
E.B.6.e	STRAO.PART.ESIG.T.IND.AMMI	1.705	0	1.705	-
E.B.6.e	ALTRE IND. COMP.T.IND.AMMI	22.047	11.796	10.251	86,9%
E.B.6.e	ALTRE IND. COMP.T.DET.AMMI	423	0	423	-
E.B.6.e	ONERI PERSEO COMPARTO T.IND.AMMI	382	0	382	-
E.B.6.e	RAT.XIII COMP.T.IND.AMMIN	0	0	0	-
E.B.6.e	RAT.XIII COMP.T.DET.AMMIN	0	0	0	-
E.B.6.e	Missioni e remb. sp.viag.	2.678	2.479	199	8,0%
E.B.6.e	Missioni all'estero	21.413	1.482	19.931	1344,6%
E.B.6.e	Missioni Italia formazion	0	2.306	(2.306)	-100,0%
E.B.6.e	Competenze art.43	453.182	607.215	(154.033)	-25,4%
E.B.6.e	Oneri sociali	32.676	12.318	20.358	165,3%
E.B.6.e	XIII PERSONALE PIRAMIDE	75.898	77.299	(1.401)	-1,8%
E.B.6.e	XIII Mensilita' liquidata	36.239	30.580	5.659	18,5%
E.B.6.e	RIMBORSO BORSISTI	4.485	5.081	(597)	-11,7%
E.B.6.e	Stip.lordi pers.comandato	446.792	377.135	69.658	18,5%
E.B.6.e	Oneri Cpdel per.comandato	128.078	98.792	29.285	29,6%
E.B.6.e	Oneri IRAP per.comandato	0	0	0	-
E.B.6.e	ALTRE INDENNITA COMPARTO (ART. 113 E ART. 16)	40.659	2.112	38.547	1825,1%
E.B.6.e	Straord.partic. esigenze	24.590	153.224	(128.634)	-84,0%
E.B.6.e	MISSIONI SPESE VIAGGIO CO	750	0	750	-
E.B.6.e	STRAORDINARIO PERS.DETERM	446	0	446	-
E.B.6.e	F.do posiz. biolog.chim.	371	0	371	-
E.B.6.e	Stipendi fissi pers.deter	69.212	21.964	47.248	215,1%
E.B.6.e	Missioni spese viaggio de	343	116	227	196,4%
E.B.6.e	Incentiv. tempo determin.	0	8.844	(8.844)	-100,0%
E.B.6.e	Straord. partic. esig T.D	1.004	721	283	39,2%
E.B.6.e	ALTRE SPESE PERS.DETERMIN	339	0	339	-
E.B.6.e	Stipendi fissi co.co.co	4.708	0	4.708	-
E.B.6.e	Oneri INPS co.co.co.	11.854	13.664	(1.810)	-13,2%
E.B.6.e	Oneri INAIL co.co.co.	11.820	40.411	(28.592)	-70,8%
E.B.6.e	Stipendi Fissi Piramide	949.799	977.445	(27.646)	-2,8%
E.B.6.e	Oneri Sociali Piramide	294.174	301.959	(7.785)	-2,6%
TOTALE		26.133.518	26.047.885	85.633	0,3%

Sono state eseguite le rilevazioni contabili relative ai residui dei fondi contrattuali nonché all'accantonamento al fondo per i rinnovi contrattuali di cui si è dettagliato nella sezione Fondi per Rischi ed Oneri.

Con Deliberazione del Direttore Generale n. 26 del 24 gennaio 2023 è stato approvato il Piano Triennale del Fabbisogno del Personale (P.T.F.P.) 2022-2024., rettificato successivamente con Deliberazioni del Direttore Generale n. 29 del 24 gennaio 2023.

Con Deliberazione del Direttore Generale n.56 del 06 febbraio 2023 è stato approvato il Piano triennale del Fabbisogno del Personale 2021-2023 afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria e delle attività di supporto alla ricerca (P.T.F.P. – R.S.) ex art. 1 comma 422 della Legge 205/2017).

Di seguito il dettaglio del costo del personale della Piramide della ricerca:

COSTI STIPENDI PIRAMIDE	ANNO 2022
Stipendi Fissi Piramide	949.799
Oneri Sociali Piramide	294.174
Missione Italia Piramide	12.750
IRAP PERSONALE PIRAMIDE	101.640
XIII PIRAMIDE	75.898
TOTALE	1.434.261

B.7) Oneri diversi di gestione

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
642.654	781.772	-139.118	-17,8 %

Questa voce di tipo residuale comprende tutti i costi della gestione caratteristica non iscrivibili nelle altre voci dell'aggregato B), quali le spese per gli Organi direttivi, di revisione contabile e di controllo dell'ente (rimborsi spese e missioni).

Essa, inoltre, comprende tutti i costi di natura tributaria che non rappresentano oneri accessori di acquisto (imposte indirette, tasse e contributi vari) diversi dalle imposte dirette (IRAP).

Di seguito il dettaglio.

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ONERI DIVERSI DI GESTIONE	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
E.B.7	Ind.tà/rimb.sp.Cons.Amm.n	30.987	32.495	(1.508)	-4,6%
E.B.7	Ind.tà/spese Coll.Revisor	37.867	57.439	(19.572)	-34,1%
E.B.7	Missioni Coll. Revisori	-	-	0	-
E.B.7	Ind.tà lorda Presidente	30.988	34.000	(3.012)	-8,9%
E.B.7	Missioni Presidente	-	-	0	-
E.B.7	Indenn. rim.nucleo valuta	34.368	18.246	16.122	88,4%
E.B.7	Missioni Nucleo Valutaz.	-	-	0	-
E.B.7	Indenn.incent.organi coll	76.193	98.877	(22.684)	-22,9%
E.B.7	Ind.tà lorda Diret.Gener.	43.834	150.289	(106.455)	-70,8%
E.B.7	Miss. e trasf. Dir. Gener	-	1.045	(1.045)	-100,0%
E.B.7	In.tà lorda Dir. Amm.vo	120.231	121.377	(1.146)	-0,9%
E.B.7	Miss. e trasf. Dir. Amm.v	363	-	363	-
E.B.7	On.sociali Dirett. ammin	32.183	32.212	(29)	-0,1%
E.B.7	Ind.tà lorda Dir. Sanitar	141.523	120.231	21.292	17,7%
E.B.7	Miss. e trasf.Dir. Sanit.	765	931	(166)	-17,8%
E.B.7	Quota Associativa	7.517	3.759	3.758	100,0%
E.B.7	Spese diverse di esercizi	67	3.040	(2.973)	-97,8%
E.B.7	Iva indebitabile	30.774	36.509	(5.735)	-15,7%
E.B.7	Imposta di bollo	1.866	1.971	(105)	-5,3%
E.B.7	Imposte/tasse trib. vari	50.121	52.332	(2.210)	-4,2%
E.B.7	Serv.risc.tributi Firenze	-	-	0	-
E.B.7	Serv. Risc. tributi Roma	-	14.270	(14.270)	-100,0%
E.B.7	Serv. Risc. tributi Grosseto	-	-	0	-
E.B.7	Bolli autovetture	2.708	2.750	(42)	-1,5%
E.B.7	Permessi centro storico	300	-	300	-
	TOTALE	642.654	781.772	(139.118)	-17,8%

B.8) Ammortamenti

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
2.164.980	1.998.596	166.384	8,3 %

L'ammontare complessivo degli ammortamenti al 31.12 è pari ad euro 2.164.980, di cui € 1.018.918 sterilizzati con quote di specifici finanziamenti finalizzati.

(cfr. tabella NI_SP ATTIVO "Immobilizzazioni" colonna "Ammortamenti", e importi sterilizzati).

CODICE MOD. CE	AMMORTAMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.8	Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	109.050	108.969	81	0,1%
B.8	Amm.to diritti di superf.	2.441	2.441	0	0,0%
B.8	Amm.to programmi software	106.609	106.526	82	0,1%
B.8	Ammortamento dei fabbricati	951.242	941.409	9.833	1,0%
B.8	Amm.to fabbricati	951.242	941.409	9.833	1,0%
B.8	Ammortamento delle altre immobilizzazioni immateriali	1.104.688	948.219	156.469	16,5%
B.8	Amm.to impianti/macchin.	229.427	177.140	52.287	29,5%
B.8	Amm.to attrezz. ssanitarie	759.637	643.378	116.259	18,1%
B.8	Amm.to mobili e arredi	39.595	45.737	(6.142)	-13,4%
B.8	Amm.to automezzi	3.404	7.864	(4.461)	-56,7%
B.8	Amm.to appar. elettron.	72.625	74.100	(1.475)	-2,0%
	TOTALE	2.164.980	1.998.596	166.384	8,3%

B.8 a) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 109.050.

B.8 b) Ammortamenti dei fabbricati

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 951.242.

B.8 c) Ammortamenti delle altre immobilizzazioni materiali

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 1.104.688.

B.9) Svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
200.000	100.000	100.000	100,0%

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 200.000.

L'unica somma indicata nel gruppo degli accantonamenti per svalutazioni è riferita alla svalutazione dei crediti.

CODICE MOD. CE	SVALUTAZIONE DELLE IMMOBILIZZAZIONI E DEI CREDITI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.9	Svalutazione delle immobilizzazioni	0	0	0	-
B.9	Svalutazione delle immobilizzazioni materiali				-
B.9	Svalutazione dei fabbricati				-
B.9	Svalutazione delle altre immobilizzazioni immateriali				-
B.9	Svalutazione crediti	200.000	100.000	100.000	100,0%
B.9	Svalutazione crediti v/privati	200.000	100.000	100.000	100,0%
B.9	Svalutazione crediti v/enti pubblici				-
	TOTALE	200.000	100.000	100.000	100,0%

L'art. 2426, comma 1, numero 8), del Codice Civile stabilisce che i crediti devono essere iscritti in bilancio al valore presumibile di realizzazione.

Il principio contabile OIC 15 prescrive di rettificare il valore dei crediti tramite un fondo di svalutazione, che verrà poi utilizzato per assorbire la perdita nel momento in cui questa si realizzerà.

L'OIC 15 esemplifica alcune fattispecie al verificarsi delle quali occorre rilevare in bilancio una perdita su crediti, quali: riconoscimento giudiziale inferiore al valore iscritto in bilancio; cessione del credito; transazioni con il debitore; prescrizione del credito.

È stato definito di procedere alla svalutazione dei crediti di natura esclusivamente commerciale per l'importo complessivo di € 200.000, eseguita in via prudenziale per i crediti ancora aperti per il periodo 2022.

B.10) Variazione delle rimanenze

SALDO AL 31/12/2021	SALDO AL 31/12/2020	VARIAZIONI	%
-65.662	129.763	-195.462	-150,6 %

Le rettifiche relative a giacenze di magazzino rappresentano rettifiche di storno: esse possono essere relative a materie prime, materiali di consumo e tutte le altre merci presenti in magazzino al termine dell'esercizio.

Queste rettifiche sono assai rilevanti, perché trattasi di costi già sostenuti nell'esercizio, che però saranno legati a svolgimento dell'attività sanitaria istituzionale che avverrà probabilmente nel prossimo esercizio o in quelli successivi.

Si precisa che nelle rimanenze finali, a partire dall'esercizio 2017, sono state considerate anche le rimanenze presenti nei laboratori e nelle sedi periferiche, mentre fino all'esercizio 2016 si è presa in considerazione soltanto la giacenza presente nel magazzino centrale.

La verifica delle giacenze presso le sedi e i laboratori è stata svolta dai Dirigenti Responsabili di Struttura attraverso lo scarico del proprio magazzino interno.

Nel corso del 2022 risultano meno giacenze finali di magazzino dovute agli utilizzi delle scorte di materiale di laboratorio acquistati nel corso del 2021 necessari per i test COVID.

CODICE MOD. CE	Variazione delle rimanenze	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.10	Variazione delle rimanenze sanitarie				
B.10.a	Altri beni e prodotti sanitari	(55.084)	132.739	(187.823)	-141,5%
B.10	Variazione delle rimanenze non sanitarie			0	
B.10.b	Altri beni non sanitari	(10.578)	(2.976)	(7.602)	255,5%
	TOTALE	(65.662)	129.763	(195.426)	-150,6%

B.10 a) Variazione delle rimanenze sanitarie

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € -55.084.

B.10 b) Variazione delle rimanenze non sanitarie

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € -10.578.

B.11) Accantonamenti

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
4.128.851	2.630.275	1.498.576	57,0 %

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACCANTONAMENTI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.11.a	Accantonamenti per rischi:	0	0	0	-
B.11.a	Accantonamenti per cause civili ed oneri processuali	0	0	0	-
B.11.a	Accantonamenti per contenzioso personale dipendente	0	0	0	-
B.11.a	Altri accantonamenti per rischi			0	-
B.11.b	Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi vincolati:	3.348.887	1.907.876	1.441.011	75,5%
B.11.b	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti pubblici per ricerca	3.348.887	1.907.876	1.441.011	75,5%
B.11.c	Altri accantonamenti:	779.964	722.399	57.565	8,0%
B.11.c	Accantonamenti per interessi di mora		0	0	-
B.11.c	Accantonamento rinnovi contrattuali: dirigenza e comparto	679.964	722.399	(42.435)	-5,9%
B.11.c	Altri accantonamenti	100.000	0	100.000	-
	TOTALE	4.128.851	2.630.274	1.498.577	57,0%

B.11 a) Accantonamenti per rischi

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

In questa voce vengono accantonate le somme relative ai rischi ed oneri economici derivanti dai contenziosi civili e del lavoro pendenti, che trovano contropartita nell'apposito fondo denominato "Fondo controversie giudiziarie".

B.11 b) Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi vincolati

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 3.348.887.

In tale voce sono riportate le quote di contributi di parte corrente rimaste inutilizzate nell'esercizio corrente che andranno a copertura degli oneri futuri per attività di progetto finanziate con contributi in c/esercizio.

Queste somme sono accantonate nel medesimo esercizio, nel conto Ricavi anticipati (vedi Quota inutilizzata contributi di parte corrente), per essere rese disponibili negli esercizi successivi di effettivo utilizzo.

Nel 2022 è stata accantonata l'intera somma del contributo per la Piramide della Ricerca per € 2.500.000.

B.11 c) Altri accantonamenti

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 779.694.

In tale voce è stata accantonata la somma di € 313.386 in via prudenziale per l'eventuale rinnovo del CCNL Area Dirigenza così suddiviso:

- € 225.570 Area Dirigenza Medica (Veterinari)
- € 58.197 Area Dirigenza Sanitaria
- € 29.618 Area Dirigenza PTA (Professionale – Tecnica – Amministrativa)

In via prudenziale è stata altresì accantonata la somma di € 366.579 relativa all'eventuale rinnovo del CCNL Comparto Sanità.

Nella voce altri accantonamenti è stata accantonata prudenzialmente, la somma pari ad € 100.000, per eventuale richiesta di revisione dei prezzi prevista dalla seguente normativa:

- Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, "*Codice dei contratti pubblici*", art. 106, comma 1;
- art. 1467 del Codice Civile nel quale è disposta la possibilità di modificare le condizioni contrattuali nei contratti a esecuzione continuata o periodica;
- art. 1664 del Codice Civile, recante "*Onerosità o difficoltà dell'esecuzione*", il quale dispone quanto segue in ordine alle obbligazioni contrattuali: "*Qualora per effetto di circostanze imprevedibili si siano verificati aumenti o diminuzioni nel costo dei materiali o della mano d'opera, [...] l'appaltatore o il committente possono chiedere una revisione del prezzo medesimo. [...]*";

- Decreto-Legge 27 gennaio 2022, n. 4, di cui all'art. 29, recante: *“Disposizioni urgenti in materia di contratti pubblici”*, convertito con modificazioni dalla Legge 28 marzo 2022, n. 25;

C. Proventi e oneri finanziari

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
-9.983	-732	-9.250	1.263,6 %

CODICE MOD. CE	PROVENTI E ONERI FINANZIARI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
C.1	Interessi attivi	1	0	(1)	-
C.1	Interessi attivi su c/c bancari	1	0	(1)	-
C.1	utili su cambi				-
C.2	Interessi passivi	9.984	732	9.251	1263,5%
C.2	Interessi passivi bancari	3	0	(3)	-
C.2	Ammende e interessi	0	12	12	100,0%
C.2	Sanzioni pecun. Su imposte	0	0		-
C.2	Inter. su ritard. pagam.	9.981	720	(9.261)	-1286,2%
	TOTALE	(9.983)	(732)	(9.250)	1263,4%

C.1) Interessi attivi ed altri proventi finanziari

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 1.

C.2) Interessi passivi ed altri oneri finanziari

Gli scostamenti rispetto al Consuntivo 2021 sono dovuti ad un incremento degli interessi per ritardato pagamento.

L'importo di € 9.981 riguarda interessi moratori relativi a note di debito emesse da Banca Farmafactoring S.p.A., cessionaria di crediti di diversi fornitori, il cui atto di cessione relativo alle fatture cedute dai fornitori stessi, non risulta mai pervenuto all'Istituto.

A fronte delle suddette note di debito, la Banca Farmafactoring ha intrapreso un'azione legale per il recupero degli interessi moratori riportati dalle stesse note di debito; nel contempo, con la nota n. 6043 del 16 settembre 2021, diretta all'Avvocatura Generale dello Stato, l'Istituto ha relazionato sul contenzioso con la Banca Farmafactoring S.p.A.

Da ultimo, a seguito di una verifica contabile di tutte le note di debito ricevute, l'Istituto ha richiesto a Banca Farmafactoring S.p.A. lo storno degli interessi moratori non dovuti; conseguentemente, per gli interessi moratori riconosciuti, ha stipulato un atto transattivo con il cessionario - Banca Farmafactoring S.p.A. - che ha comportato per l'Ente un risparmio di interessi moratori per euro 4.940,39, come si evince dalla Deliberazione del Direttore Generale n. 281 del 10 giugno 2022.

L'Istituto nel perfezionare l'accordo transattivo, oltre il rispetto delle norme del diritto civile, ha assicurato il rispetto dell'interesse pubblico sotteso all'azione amministrativa, contemperando il medesimo con gli interessi di cui è portatore il soggetto privato.

Da un punto di vista civilistico, la transazione (art. 1965 c.c.) è il contratto con il quale le parti, facendosi reciproche concessioni, pongono fine a una lite già incominciata o prevengono una lite che può sorgere tra loro.

L'Istituto ha ponderato attentamente la sussistenza dei presupposti per procedere alla stipula del negozio transattivo; in particolare, ha valutato la fondatezza della pretesa giuridica vantata dal privato e la conseguente convenienza economica della transazione.

Di seguito il dettaglio degli interessi moratori:

2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di debito	1.337,31
2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di credito -	137,15
2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di credito -	636,00
2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di debito	457,18
2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di credito -	1.143,65
2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di credito -	1.524,00
2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di debito	1.169,05
2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di credito -	350,72
2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di debito	640,00
2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di credito -	192,00
2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di debito	807,71
2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di credito -	4.198,11
2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di debito	13.993,68
2022	BANCA FARMAFACTORING SPA	Nota di credito -	242,31
TOTALE ANNO 2022			9.980,99

L'Istituto riceve regolarmente dalla Regione Lazio la quota del Fondo Sanitario Nazionale utilizzata per i pagamenti.

Inoltre, essendoci disponibilità di cassa, per quanto detto, si rileva che nel 2022 l'indicatore di tempestività dei pagamenti è pari a giorni 0.

Indicatore di tempestività dei pagamenti anno 2022 (espresso in giorni)	0
--	----------

D.1) Rivalutazioni

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

D.2) Svalutazioni

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

E. Proventi e oneri straordinari

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
3.027.266	366.258	2.661.008	726,5 %

CODICE MOD. CE	PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
E.1	Proventi straordinari	3.323.940	471.503	2.852.437	605,0%
E.1.a	Plusvalenze			0 -	
E.1.b	Sopravvenienze attive	3.147.753	402.342	2.745.410	682,4%
E.1.b	Insussistenza attiva	175.944	67.775	108.169	159,6%
E.1.b	Rivalutazioni economiche			0 -	
E.1.b	Altri proventi straordinari	244	1.386	(1.142)	-82,4%
E.2	Oneri straordinari	296.674	105.245	191.428	181,9%
E.2.a	Minusvalenze	0	0	0 -	
E.2.b	Sopravvenienze passive	21.068	104.125	(83.057)	-79,8%
E.2.b	Insussistenza passiva	275.596	0	275.596 -	
E.2.b	Altri oneri straordinari	10	1.120	(1.110)	-99,1%
	TOTALE	3.027.266	366.257	2.661.009	726,5%

E.1) Proventi straordinari

E.1 a) Plusvalenze

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

E.1 b) Altri proventi straordinari

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 3.323.940.

La voce più consistente è quella relativa alle sopravvenienze attive, dell'importo complessivo di € 3.147.753.

Per sopravvenienze attive si intendono le componenti positive del reddito, ma non preventivate dall'Istituto e che hanno a che vedere con operazioni effettuate negli esercizi precedenti. Esse incidono sul reddito dell'esercizio in maniera positiva. Riguardano ricavi maggiori a quelli stimati o maturati mediamente negli esercizi precedenti di cui l'ente è venuto a conoscenza soltanto nel corso dell'esercizio 2022 e derivano da costi ed oneri sostenuti in esercizi precedenti e che sono venuti meno nell'esercizio 2022 (Note di credito riferite a costi rilevati precedentemente).

Per quanto riguarda i proventi straordinari si illustra quanto segue:

▪ **Sopravvenienze attive**

- ✓ la somma pari ad € 2.576.429 riguarda l'importo di FSN di cui alla delibera del CIPESS dell'8 febbraio 2023 pubblicata in G.U. n. 68 del 21 marzo 2023 per la quota relativa agli arretrati contrattuali 2016-2018 di tutte le aree che non era stata precedentemente inclusa nel fondo ordinario annuale previsto per il funzionamento degli IZS;
- ✓ note di credito su fatture anni precedenti per un totale di € 8.746;
- ✓ emissione fattura, per € 361.381, per i tamponi antigenici, per il periodo agosto – dicembre 2020, a seguito del ricevimento della nota prot. 024356 del 10 marzo 2022 della Regione Lazio, che ha precisato che anche i test antigenici potevano essere rendicontati, come quelli molecolari, attraverso l'emissione di fattura per ciascun mese di competenza, con i tamponi effettuati valorizzati alla tariffa di € 13,94;
- ✓ somme relative a ricerche di anni precedenti che in via prudenziale erano state contabilizzate a "Fondo ricerche correnti"; nel corso degli esercizi precedenti sono state rendicontate per l'intero importo assegnato, e pertanto riconosciute ed incassate nel 2022.

DESCRIZIONE PROGETTO/RICERCA	IMPUTAZIONE ANNO 2022
LT0112 INCASSO SALDO (FONDO)	15.580
LT0312 INCASSO SALDO 2022(FONDO)	12.000
LT0412 INCASSO SALDO 2022(FONDO)	14.000
LT1112 INCASSO SALDO FONDO PARZIALE	4.500
LT0311 INCASSO SALDO FONDO PARZIALE	15.367
LT0911 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	22.660
VE1211 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	3.376
LT0411 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	14.850
PL1011 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	3.000
LT0511 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	8.455
LT1411 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	15.939
LT1511 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	6.688
LT0111 INCASSO SALDO CHIUSURA FONDO	7.744
TOTALE	144.159

✓ la somma pari ad € 57.038 riguarda prestazioni effettuate nel 2021 ma fatturate nel 2022.

▪ **Insussistenza Attiva**

✓ La somma pari ad € 175.944 riguarda insussistenze attive che rappresentano variazioni economiche di reddito straordinarie positive. In sostanza, consistono in diminuzioni di passività, nel 2022 sono stati chiusi debiti prescritti e mai interrotti e non riconosciuti dai fornitori a seguito di invio di lettere di circolarizzazione.

Tale stralcio dei debiti, dalle Passività dello Stato Patrimoniale, è stata approvato con Deliberazione del Direttore Generale f.f. n. 215 del 15 maggio 2023, a cui il Collegio dei Revisori dei Conti con Verbale n. 20 del 29 maggio 2023, ha dato parere favorevole.

▪ **Altri proventi straordinari**

✓ La somma residua pari ad € 244 riguarda gli arrotondamenti e gli abbuoni attivi.

E.2) Oneri straordinari

E.2 a) Minusvalenze

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 0.

Le minusvalenze sono relative alla dismissione dei seguenti cespiti:

E.2 b) Altri oneri straordinari

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 296.674.

Per quanto riguarda gli oneri straordinari si illustra quanto segue:

▪ **Sopravvenienze passive**

- ✓ Si intendono componenti negative del reddito, ma non preventivate dall'Istituto e che hanno a che vedere con operazioni effettuate negli esercizi precedenti. Esse incidono sul reddito dell'esercizio in maniera negativa.

Riguardano costi maggiori a quelli stimati o maturati mediamente negli esercizi precedenti di cui l'ente è venuto a conoscenza soltanto nel corso dell'esercizio 2022 per un importo complessivo di € 21.068.

▪ **Insussistenza passiva**

- ✓ La somma pari ad € 275.596 riguarda insussistenze passive che rappresentano variazioni economiche di reddito straordinarie negative. In sostanza, consistono in diminuzioni di attività, nel 2022 sono stati chiusi crediti non commerciali prescritti, per i quali è stata accertata la inesigibilità.

Tale stralcio dei crediti, dalle Attività dello Stato Patrimoniale, è stata approvato con Deliberazione del Direttore Generale f.f. n. 215 del 15 maggio 2023, a cui il Collegio dei Revisori dei Conti con Verbale n. 20 del 29 maggio 2023, ha dato parere favorevole.

▪ **Altri oneri straordinari**

- ✓ La somma residua pari ad € 10 riguarda gli arrotondamenti e gli abbuoni passivi.

Y. Imposte sul reddito dell'esercizio

SALDO AL 31/12/2022	SALDO AL 31/12/2021	VARIAZIONI	%
	1.518.286	33.153	2,2 %

Y.1) IRAP

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 1.802.604.

CODICE MOD. CE	IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
Y.1	Irap	1.599.757	1.518.286	81.471	5,4%
Y.1.a	Irap su personale dipendente	1.547.006	1.478.328	68.678	4,6%
Y.1.b	Irap su borse di studio, collaboratori e personale assimilato a lavoro dipendente	52.751	39.958	12.794	32,0%
Y.1.c	Irap su attività di libera professione	-	-	0	-
Y.1.d	Irap su attività commerciale	-	-	-	-
y.2	Ires	-	-	-	-
	Ires su fabbricati	-	-	-	-
	Ires su attività commerciale	-	-	-	-
y.3	Accantonamento a fondo imposte (accertamenti, condoni, ecc.)	-	-	-	-
	TOTALE	1.599.757	1.518.286	81.471	5,4%

Y.1 a) IRAP relativa a personale dipendente

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 1.479.853.

Y.1 b) IRAP relativa a collaboratori e personale assimilato a lavoro dipendente

Il saldo della voce al 31.12 è pari ad € 52.751.

Y.1 c) IRAP relativa ad attività di libera professione (intramoenia)

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

Y.1 d) IRAP relativa ad attività commerciali

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

Per l'esercizio 2022 non è dovuta alcuna l'IRAP per l'attività commerciale svolta dall'Istituto, in quanto il valore della produzione presenta un saldo negativo per effetto delle deduzioni IRAP previste dall'art. 11 del D.Lgs. 446/97, relativamente alle spese sostenute per il personale disabile e al costo residuo del personale dipendente.

Y.2) IRES

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

Y.3) Accantonamento a fondo imposte (accertamenti, condoni, ecc.)

Il saldo della voce al 31.12 è pari a zero.

UTILE (PERDITA) DELL'ESERCIZIO

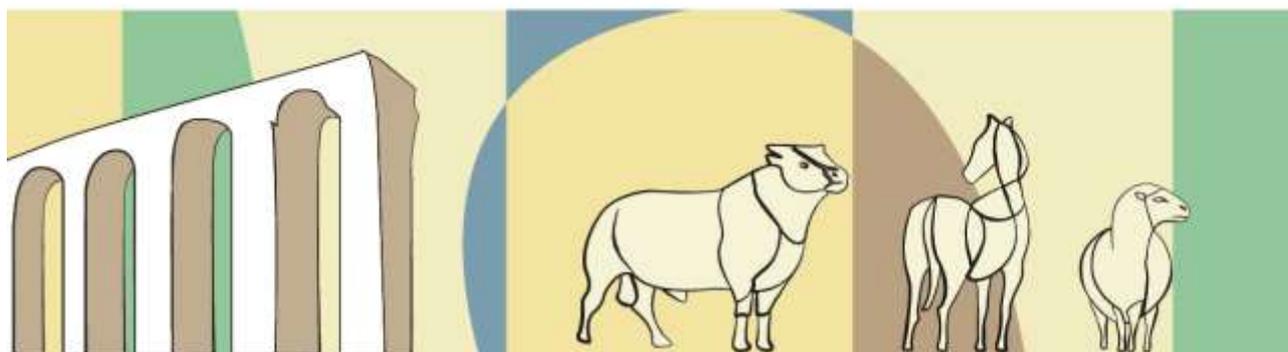
L'esercizio 2022 chiude con un utile netto di € 566.700.



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

UNITÀ OPERATIVA
ECONOMICO FINANZIARIA

BILANCIO DI ESERCIZIO 2022
TABELLE NOTA INTEGRATIVA



CODICE MOD. SP	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	Costo storico	ESERCIZI PRECEDENTI				MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO							Valore Netto Contabile			
			Rivalutazioni	Svalutazioni	Fondo ammortamento	Valore netto iniziale	Giroconti e Riclassificazioni	Rivalutazioni	Svalutazioni	Acquisizioni e costruzioni in economia	Manutenzioni incrementative	Interessi capitalizzati	Dimissioni (valore netto)		Ammortamenti		
	Costi d'impianto e di ampliamento																
	di cui soggetti a sterilizzazione																
	Costi di ricerca e sviluppo																
	di cui soggetti a sterilizzazione																
A.I.3	Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno	3.312.207	-	-	3.154.373	157.835											
	di cui soggetti a sterilizzazione	30.264															
	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili																
	di cui soggette a sterilizzazione																
A.I.4	Immobilitazioni immateriali in corso e acconti	1.539	-	-	-	1.539											
	Migliorie su beni di terzi																
	di cui soggette a sterilizzazione																
	Pubblicità																
	di cui soggette a sterilizzazione																
A.I.5	Altre immobilizzazioni immateriali	73.316			51.263	22.054										2.441	19.612
	di cui soggette a sterilizzazione																
	TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	3.417.327	-	-	3.205.635	181.427	-	-	-	142.618	-	-	-	-	109.050	214.995	
	di cui soggette a sterilizzazione	30.264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CODICE MOD. SP	IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	Costo storico	ESERCIZI PRECEDENTI				MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO							Valore Netto Contabile			
			Rivalutazioni	Svalutazioni	Fondo ammortamento	Valore netto iniziale	Giroconti e Riclassificazioni	Rivalutazioni	Svalutazioni	Acquisizioni e costruzioni in economia	Manutenzioni incrementative	Interessi capitalizzati	Dimissioni (valore netto)		Ammortamenti		
A.II.1.a	Terreni disponibili	2.410.921			-	2.410.921											
	di cui soggetti a sterilizzazione																
A.II.1.b	Terreni indisponibili	-															
	di cui soggetti a sterilizzazione																
A.II.2.a	Fabbricati non strumentali (disponibili)	-															
	di cui soggetti a sterilizzazione																
A.II.2.c	Fabbricati strumentali (disponibili)	38.573.788			19.754.915	18.818.872					577.137				951.242	18.444.767	
	di cui soggetti a sterilizzazione	907.546													907.546		
A.II.3	Impianti e macchinari	3.300.583			2.424.891	875.692				429.446				29.528	229.427	1.075.711	
	di cui soggetti a sterilizzazione																
A.II.4	Attrezzature sanitarie e scientifiche	14.064.171			11.843.874	2.220.297				859.534				379.681	759.637	2.320.194	
	di cui soggette a sterilizzazione	96.039													92.959		
A.II.5	Mobili e arredi	1.483.133			1.331.008	152.126				84.500				2.291	39.595	197.031	
	di cui soggetti a sterilizzazione	19.636													16.104		
A.II.6	Automezzi	245.456			240.350	5.106								67.424	3.404	1.702	
	di cui soggetti a sterilizzazione																
A.II.8	Altre immobilizzazioni materiali	1.498.387			1.244.989	253.399				37.046				1.637	72.625	217.820	
	di cui soggetti a sterilizzazione	2.009													2.309		
	TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	62.601.669	-	-	36.840.026	24.736.413	-	-	-	1.410.525	577.137	-	480.561	3.074.848	24.668.145		
	di cui soggette a sterilizzazione	1.025.230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.018.918	-	

DETTAGLIO ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	Valore lordo	Fondo ammortamento	Valore netto
biblioteca	625.330	625.330	-
apparecchiature elettroniche	908.466	690.646	217.820
TOTALE ALTRE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	1.533.797	1.315.977	217.820

B) ATTIVO CIRCOLANTE

CODICE MOD. SP	RIMANENZE	Valore iniziale	Giroconti e Riclassificazioni	Incrementi	Incrementi Utilità/Fondo Svalutazione magistero	Decrementi	Valore finale	di cui presso terzi per distribuire per nome e per conto	di cui scorte di riparto
	Materiali per la profilassi (sieri e vaccini)								
	Altri beni e prodotti sanitari	607.917		55.084			663.001		
	Accordi per acquisto di beni e prodotti sanitari								
B.1.1	RIMANENZE BENI SANITARI	607.917	-	55.084	-	-	663.001	-	-
	Altri beni non sanitari	15.803		10.578			26.381		
	Accordi per acquisto di beni e prodotti non sanitari								
B.1.2	RIMANENZE BENI NON SANITARI	15.803	-	10.578	-	-	26.381	-	-
	TOTALE RIMANENZE	623.719	-	65.662	-	-	689.382	-	-

CODICE MOD. SP	CREDITI (VALORE NOMINALE)	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				di cui per fatture da emettere
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	
	CREDITI V/STATO - PARTE CORRENTE					
B.1.1.a	Crediti V/Stato per spesa corrente					
	F.S.N. Stato	-	32.261.603	28.623.396	3.638.207	
	Min.poli.agric.per comand	9.344		9.344	0	
	Ministero della Salute	3.643.240	4.289.908	4.981.138	2.952.010	
	Ministero Economia e Finanze	66.382			66.382	
	Crediti V/Stato - altro:					
	Crediti V/Stato per spesa corrente - altro					
	TOTALE CREDITI V/STATO - PARTE CORRENTE	3.718.965	36.551.512	33.613.878	6.656.600	

CODICE MOD. SP	CREDITI V/STATO - RICERCA	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				di cui per fatture da emettere
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	
	CREDITI V/STATO - RICERCA CORRENTE					
B.1.1.c	Crediti V/Ministero della Salute per ricerca corrente					
B.1.1.c.1	Crediti V/Ministero della Salute per ricerca corrente	3.238.502	3.721.614	3.700.669	3.259.448	29.316
B.1.1.c.2	Crediti V/Ministero della Salute per ricerca finalizzata					
B.1.1.c.3	Crediti V/Stato per ricerca - altre Amministrazioni centrali	-	49.620		49.620	
B.1.1.c.4						
	TOTALE CREDITI V/STATO - RICERCA	3.238.502	3.771.234	3.700.669	3.309.068	29.316

CODICE MOD. SP	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER SPESA CORRENTE	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				di cui per fatture da emettere
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	
	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER SPESA CORRENTE					
B.1.2.a.1	Crediti V/Regione o P.A. per spesa corrente - altro	1.857.569	799.144	682.150	1.974.563	-
	TOTALE CREDITI V/REGIONE O P.A. PER SPESA CORRENTE	1.857.569	799.144	682.150	1.974.563	-

CODICE MOD. SP	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER VERSAMENTI A PATRIMONIO NETTO	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				di cui per fatture da emettere
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	
	CREDITI V/REGIONE O P.A. PER VERSAMENTI A PATRIMONIO NETTO					
B.1.2.b.1	Crediti V/Regione o Provincia Autonoma per finanziamento per investimenti	112.998		112.998	-	
	Crediti V/Regione o P.A. per ripiano perdite					
	TOTALE CREDITI V/REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA	112.998	-	112.998	-	-

CODICE MOD. SP	CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				di cui per fatture da emettere
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	
	CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE					
B.1.4.a	Crediti V/Aziende Sanitarie Pubbliche					
	ASL RM/D Person. comando	4.735		4.735	-	

Adi RM/H pers. comandato	51.358		51.358	-	
Crediti diversi (ASL RIETI/Pets)	57		57	-	
Crediti v/ASL RIETI (Pets)	88.071	40.180	123.175	5.077	
Brucel/leucosi da rendic.	179.593	103.446	84.920	198.119	
crediti enti ric.as.sanit	49.514	-	-	49.514	
TOTALE CREDITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE	373.328	143.626	264.244	252.709	

CODICE MOD. SP	CREDITI V/ERARIO	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	di cui per fatture da emettere
B.II.6	CREDITI V/ERARIO					
	Credito tra	56.204	95.009	103.733	47.480	
	Crediti IRAP	1.137.451	202.847	-	1.340.297	
	TOTALE CREDITI V/ERARIO	1.193.654	297.856	103.733	1.387.777	

CODICE MOD. SP	CREDITI V/ALTRI	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO				
		Valore iniziale	Incrementi	Decrementi	Valore finale	di cui per fatture da emettere
B.II.7	CREDITI V/ALTRI					
	Fatture da emettere	830.249	581.215	870.381	541.084	541.084
	Clienti Privati	2.160.360	2.100.095	2.074.845	2.185.610	
	Fido svalutazione crediti	- 896.055	200.392	119.697	- 976.750	
	Dipendenti v/anticipi	9.309	3.291	5.667	6.933	
	Crediti v/DIPENDENTI	6.689	1.298	1.298	6.689	
	Anticipi fatture ricerche	76.660	-	76.660	-	
	Fornitori C/anticipi	30.548	201.869	196.170	36.247	
	Crediti INTERSTUDIO	45.497	-	45.497	-	
	crediti vs INAIL v piani	38.000	-	282	37.718	
	Dipos. cauzionali pagati	30.090	30.109	10.282	49.917	
	DIPSA pers. in comando	45.528	-	45.528	-	
	crediti enti ric. Altri	10.680	-	-	10.680	
	Crediti INFODAP Dir. Gen.	10.413	-	10.413	-	
	Crediti V/INPS	11.178	15.904	-	27.081	
	crediti vs u.o.	1.600	-	-	1.600	
	Clienti Pubblici	2.443.938	4.008.868	3.752.922	2.699.884	
	Crediti v/Unione Europea e altri Stati per ricerca	508	1.612.381	1.591.364	21.525	
	TOTALE CREDITI V/ ALTRI	4.855.190	8.755.422	8.801.004	4.648.218	541.084

CODICE MOD. SP	DISPONIBILITA' LIQUIDE	Valore iniziale	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO		Valore finale
			Incrementi	Decrementi	
B.IV.1	Cassa	206	14.727	14.812	122
B.IV.2	Istituto Tesoriere e altri C/C Bancari	16.462.044	46.377.523	46.288.468	16.551.099
B.IV.3	Tesoreria unica	-	-	-	-
B.IV.4	Conto corrente postale	-	-	-	-
	TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE	16.462.250	46.392.250	46.303.280	16.551.220

C) RATEI E RISCONTI ATTIVI

CODICE MOD. CE	RISCONTI ATTIVI	Importo	di cui
			oltre 12 mesi
C.II	Risconti attivi		
	Risconti attivi assicurazione	7.678	-
	Altri risconti attivi	-	-
	TOTALE RISCONTI ATTIVI	7.678	-

STATO PATRIMONIALE PASSIVO

A) PATRIMONIO NETTO

CODICE MOD. SP	PATRIMONIO NETTO	Consistenza iniziale	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO					Consistenza finale
			Giroconti e Riclassificazioni	Assegnamenti nel corso dell'esercizio	Utilizzi per sterilizzazioni nel corso dell'esercizio	Altre variazioni (+/-)	Risultato di esercizio (+/-)	
A.I	FONDO DI DOTAZIONE	2.144.760						2.144.760
A.II	FINANZIAMENTI PER INVESTIMENTI:	15.302.250	-	-	1.018.918	-	1.117.916	14.184.334
A.II.1	Finanziamenti per beni di prima dotazione	-	-	-	-	-	-	-
A.II.2	Finanziamenti da Stato per investimenti	14.887.041	-	-	1.018.918	-	1.117.916	13.769.125
A.II.2.a	Finanziamenti da Stato per investimenti - ex art. 20 legge 67/88	-	-	-	-	-	-	-
A.II.2.b	Finanziamenti da Stato per investimenti - ricerca	-	-	-	-	-	-	-
A.II.2.c	Finanziamenti da Stato per investimenti - altro	14.887.041	-	-	-	-	1.117.916	13.769.125
A.II.3	Finanziamenti da Regione per investimenti	407.714	-	-	-	-	-	407.714
A.II.4	Finanziamenti da altri soggetti pubblici per investimenti	7.495	-	-	-	-	-	7.495
A.II.5	Finanziamenti per investimenti da rettifica contributi in conto esercizio	-	-	-	-	-	-	-
A.III	RISERVE DA DONAZIONI E LASCITI VINCOLATI AD INVESTIMENTI	-	-	-	-	-	-	-
A.IV	ALTRE RISERVE:	1.528.892	-	-	-	-	-	1.528.892
	Riserve di utili di esercizio destinati ad investimenti	-	-	-	-	-	-	-
	Riserve diverse	1.528.892	-	-	-	-	-	1.528.892
A.V	CONTRIBUTI PER RIPIANO PERDITE	-	-	-	-	-	-	-
A.VI	UTILI (PERDITE) PORTATI A NUOVO	2.923.474	-	-	-	-	7.295.374	10.218.847
A.VII	UTILE (PERDITA) D'ESERCIZIO	440.516	-	-	-	-	(440.516)	566.700
	TOTALE PATRIMONIO NETTO	22.339.892	0	0	1.018.918	-	5.736.942	28.643.533

0,00

CODICE MOD. SP	DETTAGLIO FINANZIAMENTI PER INVESTIMENTI RICICVATI NEGLI ULTIMI TRE ESERCIZI	INFORMAZIONI				Consistenza all'inizio dell'esercizio	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO							
		Vincolato o indistinto	Esercizio di assegnazione	Estremi del provvedimento	Destinazione (tipologia di beni acquisiti)		Giroconti e Riclassificazioni	Assegnamenti nel corso dell'esercizio	Utilizzo a fronte di sterilizzazioni nel corso dell'esercizio	Altre variazioni (+/-)	Consistenza finale	di cui riciccati	di cui investiti	
PAA020	Per beni di prima dotazione:													
	...assegnati in data antecedente al 1/1/x-2													
	...assegnati a partire dall'1/1/x-2 (dettagliare)													
A.II	Finanziamenti per investimenti													
	Contr. c./capitale destinati per acquisto altre immobilizzazioni					5.877.733		14.000	111.372	(111.372)	5.780.361	14.000	14.000	
	Contr. c./capitale destinati per fabbricati					7.688.966			907.546	(907.546)	6.791.420			
	...													
	...assegnati in data antecedente al 1/1/2011													
	contributo conto capitale BOVI	576.000,00	2005		attrezz. sanitarie	40.882					0	40.882	0	0
	contributo conto capitale SEV	240.224,19	2010		attrezz. sanitarie	65.409					0	65.409	0	0
	contributo conto capitale L5/B4	2.023.735,05	2002		manutenzione str. arid.	182.391					(112.998)	69.393	0	0
	contributo conto capitale CEESA	30.994,80	2009		attrezz. sanitarie	0					0	0	0	0
	contributo conto capitale 7AUDIT	11.000,00	2007		attrezz. sanitarie	405					0	405	0	0
	contributo conto capitale Knowledge	283.502,00	2007		attrezz. sanitarie	97.374					0	97.374	0	0
	contributo conto capitale filiera alimentare	246.000,00	2007		attrezz. sanitarie	5.450					0	5.450	0	0
	contributo conto capitale 8REC	30.000,00	2008		attrezz. sanitarie	22.692					0	22.692	0	0
	contributo conto capitale SAMR	110.000,00	2011		attrezz. sanitarie	545					0	545	0	0
	contributo conto capitale 9TOD	50.500,00	2011		attrezz. sanitarie	2.514					0	2.514	0	0
	contributo conto capitale BAE3	93.000,00	2012		attrezz. sanitarie	0					0	0	0	0
	contributo conto capitale BCIV	3.636,36	2012		attrezz. sanitarie	2.792					0	2.792	0	0
	contributo conto capitale BE5T9	20.000,00	2013		attrezz. sanitarie	20.000					0	20.000	0	0
	contributo conto capitale BE5T8	1.000,00	2012		attrezz. sanitarie	1.000					0	1.000	0	0
	contributo conto capitale CRTD	14.000,00	2013		attrezz. sanitarie	1.160					0	1.160	0	0
	contributo conto capitale SAMR1	120.000,00	2012		attrezz. sanitarie	83.232					0	83.232	0	0
	contributo conto capitale BBE5T	125.800,00	2012		attrezz. sanitarie	5.049					0	5.049	0	0
	contributo conto capitale 3BH1	14.174,00	2013		attrezz. sanitarie	7.287					0	7.287	0	0
	contributo conto capitale 9REC	12.000,00	2012		attrezz. sanitarie	626					0	626	0	0
	contributo conto capitale 8PDM	117.000,00	2012		attrezz. sanitarie	109.417					0	109.417	0	0
	contributo conto capitale 9NAN	5.000,00	2012		attrezz. sanitarie	921					0	921	0	0
	contributo conto capitale BILL	13.000,00	2013		attrezz. sanitarie	8.007					0	8.007	0	0
	contributo conto capitale 8P4L	8.454,00	2013		attrezz. sanitarie	8.454					0	8.454	0	0
	contributo conto capitale 8AE4	65.000,00	2013		attrezz. sanitarie	30.940					0	30.940	0	0
	contributo conto capitale SAMR2	117.000,00	2013		attrezz. sanitarie	0					0	0	0	0
	contributo conto capitale FITD4A	30.000,00	2013		attrezz. sanitarie	11.440					0	11.440	0	0
	contributo conto capitale BAN	18.000,00	2013		attrezz. sanitarie	10.374					0	10.374	0	0
	contributo conto capitale 8T1	68.000,00	2013		attrezz. sanitarie	55.687					0	55.687	0	0
	contributo conto capitale 8FOR1	15.000,00	2013		attrezz. sanitarie	15.000					0	15.000	0	0
	contributo conto capitale BE5T10	20.000,00	2014		attrezz. sanitarie	6.702					0	6.702	0	0
	contributo conto capitale FITD5A	36.000,00	2014		attrezz. sanitarie	35.744					0	35.744	0	0
	contributo conto capitale FITD5b	24.000,00	2014		attrezz. sanitarie	33.132					0	33.132	0	0
	contributo conto capitale SAMR3	70.000,00	2014		attrezz. sanitarie	23.316					0	23.316	0	0
	contributo conto capitale 8FOR2	20.000,00	2014		attrezz. sanitarie	20.000					0	20.000	0	0
	contributo conto capitale BOGM14	40.000,00	2014		attrezz. sanitarie	16.739					0	16.739	0	0
	contributo conto capitale 2OV14	1.300.000,00	2014		laboratorio alimenti vegetali	219.122					0	219.122	0	0
	contributo conto capitale FITD68	15.000,00	2015		attrezz. sanitarie	4.752					0	4.752	0	0
	contributo conto capitale FITD6A	10.000,00	2015		attrezz. sanitarie	10.000					0	10.000	0	0
	contributo conto capitale BE5T11	5.233,00	2015		attrezz. sanitarie	4.711					0	4.711	0	0
	contributo conto capitale KMS14	290.000,00	2014		software	108.830					0	108.830	0	0
	contributo conto capitale moria dei pesci	20.000,00	2008		attrezz. sanitarie	20.000					0	20.000	0	0
	contributo conto capitale bioterrorismo strutture	331.430,00	2003		manutenzione str. arid./attrezz. Sanitarie	199.670					0	199.670	0	0
	contributo conto capitale bioterrorismo apparecchiature	84.910,00	2006		attrezz. sanitarie	84.910					0	84.910	0	0
	contributo conto capitale CSS	220.478,93	2007		attrezz. sanitarie	21.566					0	21.566	0	0
	contributo conto capitale medicina forense 2008	75.000,00	2008		attrezz. sanitarie	541					0	541	0	0
	contributo conto capitale filiera latte ovi.PQL	280.000,00	2008		attrezz. sanitarie	19.847					0	19.847	0	0
	contributo conto capitale 8GO	5.404,94	2014		attrezz. sanitarie	5.405					0	5.405	0	0
	contributo conto capitale medicina forense	25.000,00	2008		attrezz. sanitarie	6.929					0	6.929	0	0
	contributo conto capitale ittiopatologia Pisa	3.750,00	2006		attrezz. sanitarie	1.986					0	1.986	0	0
	contributo conto capitale epidemiologia Siena	2.000,00	2007		attrezz. sanitarie	2.000					0	2.000	0	0
	contributo conto capitale ICP-M5	57.000,00	2006		attrezz. sanitarie	57.000					0	57.000	0	0
	contributo conto capitale 8GEN	48.789,60	2009		attrezz. sanitarie	1.020					0	1.020	0	0
	contributo conto capitale arte Spp1-2	205.000,00	2009		attrezz. sanitarie	6.918					0	6.918	0	0
	...													
	...assegnati a partire dall'1/1/11													
	contributo conto capitale 8P93	121.000,00	2012		attrezz. sanitarie	6.892					0	6.892	0	0
	contributo conto capitale Dip. Siena	80.000,00	2010		attrezz. sanitarie	6.360					0	6.360	0	0
	contributo conto capitale TRIC	26.566,58	2013		attrezz. sanitarie	1.135					0	1.135	0	0
	contributo conto capitale 8P6	2.800,00	2014		attrezz. sanitarie	2.800					0	2.800	0	0
	contributo conto capitale 8ORV01	9.000,00	2014		attrezz. sanitarie	221					0	221	0	0
	contributo conto capitale 8ME2	1.500,00	2014		attrezz. sanitarie	0					0	0	0	0
	contributo conto capitale 8NO5E	3.000,00	2014		attrezz. sanitarie	0					0	0	0	0
	contributo conto capitale 8FAI/VIR	7.452,00	2015		attrezz. sanitarie	7.152					0	7.152	0	0
	contributo conto capitale 8FAI/DIA ACC	7.452,00	2015		attrezz. sanitarie	0					0	0	0	0
	contributo conto capitale 8ME3	3.000,00	2015		attrezz. sanitarie	1.083					0	1.083	0	0
	TOTALE					15.302.250	0	14.000	1.018.918	(1.131.915)	14.184.335	14.000	14.000	

B) FONDI PER RISCHI ED ONERI

CODICE MOD. SP	FONDO RISCHI E ONERI	Consistenza iniziale	Accantonamenti dell'esercizio	Riclassifiche dell'esercizio	Utilizzi	Valore finale
B.1	FONDI PER IMPOSTE, ANCHE DIFFERITE	-	-	-	-	-
B.2	FONDI PER RISCHI:	824.401	-	-	118.780	705.621
	Fondo rischi per cause civili e oneri processuali	824.401	-	-	118.780	705.621
	Fondo rischi per contenzioso personale dipendente	-	-	-	-	-
B.3	FONDI DA DISTRIBUIRE:	1.509.675	931.551	-	-	2.441.226

B.4	QUOTE INUTILIZZATE CONTRIBUTI:	8.416.709	3.339.040	-	255.100	11.500.648
	Quote inutilizzate contributi da Regione o Prov. Aut. per quota F.S. vincolato					
	Quote inutilizzate contributi vincolati da soggetti pubblici (extra fondo)	527.735			-	527.735
	Quote inutilizzate contributi per ricerca	7.888.974	3.339.040		255.100	10.972.913
	Quote inutilizzate contributi vincolati da privati					
B.5	ALTRI FONDI PER ONERI E SPESE:	2.972.761	364.305	-	172.815	3.164.251
	Fondo ricerche correnti/finalizzate	2.972.761	264.305		172.815	3.064.251
	Fondo accantonamento tipico istituzionale	-	100.000			100.000
	Altri fondi per oneri e spese					
	TOTALE FONDI RISCHI E ONERI	13.723.546	4.634.896	-	546.695	17.811.747

0,00

D) DEBITI

CODICE MOD. SP	DEBITI	Valore iniziale	MOVIMENTI DELL'ESERCIZIO		Valore finale	di cui per fatture da ricevere	di cui per acquisti di beni iscritti tra le immobilizzazioni
			Incrementi	Decrementi			
D.1	MUTUI PASSIVI	-	-	-	-	-	-
D.2	DEBITI V/STATO FSN	6.854.858		6.854.858	-		
	Debiti v/Stato per restituzione finanziamenti - per ricerca:	6.854.858		6.854.858	-		
D.3	DEBITI V/REGIONE E PROVINCIA AUTONOMA	-			-		
D.4	DEBITI V/COMUNI	-			-		
D.5	DEBITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE	156.816		156.816	-		
D.6	DEBITI V/SOCIETA' PARTECIPATE E/O ENTI DIPENDENTI DELLA REGIONE	-			-		
D.7	DEBITI V/FORNITORI	4.508.913	17.847.047	19.457.132	2.898.828	733.890	
D.8	DEBITI V/ISTITUTO TESORIERE	5.399	8.320	9.345	4.375		
D.9	DEBITI TRIBUTARI	974.523	21.243.390	21.215.471	1.002.442		
D.10	DEBITI V/ALTRI FINANZIATORI	-			-		
D.11	DEBITI V/ISTITUTI PREVIDENZIALI, ASSIST. E SICUREZZA SOCIALE	1.036.834	20.805.794	20.732.607	1.110.020		
D.12	DEBITI V/ALTRI:	7.727.930	29.261.438	28.132.985	8.856.383		
D.12.a	DEBITI V/ALTRI ENTI PER ATTIVITA' DI RICERCA	2.559.959	1.605.488	125.382	4.040.065		
	Debiti unità operative per convenzioni	7.500			7.500		
	Debiti unità operative per progetti	1.700.147	1.484.647	71.782	3.113.012		
	Debiti unità operative da liquidare	490.888	81.840	53.600	519.128		
	Debiti unità operative ricerche chiuse	361.424	39.001	0	400.425		
D.12.b	DEBITI V/ALTRI	5.167.972	27.655.950	28.007.603	4.816.318		
	Debiti v/dipendenti	5.014.289	26.793.291	27.185.581	4.621.998		
	Altri debiti diversi	153.682	862.660	822.022	194.320		
	TOTALE DEBITI	21.265.273	89.165.989	96.559.214	13.872.049		

0,00

CODICE MOD. SP	DEBITI	DEBITI PER ANNO DI FORMAZIONE		
		2020	2021	2022
D.2	DEBITI V/STATO FSN	6.854.858	6.854.858	-
	DEBITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE DELLA REGIONE			
	debito v/asl rm8 dir. Gen.	156.816	156.816	-
	TOTALE DEBITI V/AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE	156.816	156.816	-
D.7	DEBITI V/FORNITORI:			
	Fornitori	4.418.849	3.339.072	2.132.346
	Percipienti	33.033	27.591	32.593
	Fatture da ricevere	1.021.752	1.142.250	733.890
	TOTALE DEBITI V/FORNITORI	5.473.634	4.508.913	2.898.828
D.7	DEBITI V/ISTITUTO TESORIERE	2.658	5.399	4.375
D.8	DEBITI TRIBUTARI:			
	Debiti Irap	228.397	229.710	249.988
	Trattenuta Inps 10%	1.329	1.332	1.548
	Tratt. Inail su coll.coor			61
	Trattenuta L. 662/96	10.411	10.411	7.291
	Erario c/irpef cod. 1001	518.294	470.774	674.505
	Erario c/irpef cod.1040	7.312	10.308	11.221
	Erario c/irpef cod. 1004	13.692	12.283	9.550
	Add.le regionale	2.400	8.914	5.421
	Add.le comunale	847	1.687	1.313
	ERARIO/IVA DA VERSARE	87.938	-	-
	IVA acq. intrac. Istuz	8.431	7.488	10.194
	IVA split payment IST.	36.965	224.390	53.299
	IVA split payment COMM	-	-	3.266
	sospeso irpef 1004	(2.773)	(2.773)	(2.773)
	TOTALE DEBITI TRIBUTARI	913.242	974.523	1.002.442
D.11	DEBITI V/ISTITUTI PREVIDENZIALI, ASSIST. E SICUREZZA SOCIALE			
	F.do credito CPDEL 0,35%	6.241	6.377	6.711
	F.do credito CIPS 0,35%	2.863	2.863	3.383
	debiti CPDEL	590.311	598.247	663.843
	debiti CPDEL Dir. Amm.vo	12.471	12.471	12.471
	F.do cred. CPDEL Dir. Amm	85	-	3.296
	debiti INPS	2.705	2.645	257.774
	debiti CPS	277.681	281.743	135.213
	debiti INPDAP ex INADEL	121.498	123.152	3.027
	debiti ENPDAP	3.174	3.200	4.153
	debiti INAIL	764	2.157	20.150
	debiti ENPAV	35.929	3.980	-
	TOTALE DEBITI V/IST. PREV., ASSIST. E SICUREZZA SOCIALE	1.053.722	1.036.835	1.110.020
D.12.a)	DEBITI v/altri Enti per attività di ricerca			
	Debiti unità operative per convenzioni	-	7.500	7.500
	Debiti unità operative per progetti	1.442.065	1.700.147	3.113.012
	Debiti unità operative da liquidare	328.520	490.888	519.128
	Debiti unità operative ricerche chiuse	383.424	361.424	400.425
	TOTALE DEBITI v/altri Enti per attività di ricerca	2.154.010	2.559.959	4.040.065
D.12.b)	DEBITI V/ALTRI:			
	Debiti v/dipendenti			
	Retribuzioni nette	-	-	3.725
	competenze anno precedente	4.526.794	5.014.289	4.621.998
	Altri debiti diversi:			
	Str.a prog. indet.anno prec	10.574	18.701	1.705
	Str.a prog. detet.anno prec		352	
	Str.a ord. indet.anno prec	7.266	27.166	19.822
	Missioni comparto AP	854	3.626	683
	Iscriz.corsi anno preced.	-	724	-
	Miss. Dirigenza anno prec	95	4.279	1.267
	Missioni Dir.Sanit. A.Pre	-	240	-
	Missioni Estero Anni Prec	-	1.482	12.975

Missioni Estero AP PIRAMIDE	-	396	8.213
Miss.anno prec.form.Itali	-	1.490	-
missione dir. Amm. Anno prec.	-	-	-
missioni nucleo val. anno prec.	-	-	-
missioni anno prec. Form. Italia	-	-	-
clienti conto anticipi	58.132	36.910	65.078
depositi cauzionali	15.220	27.471	30.500
onosi	12.119	7.997	7.567
debiti FONDO FERRO	-	-	7.630
c/conto anticipi corsi	18.520	18.530	15.428
clienti c/anticipi att	207	207	207
Debiti vari	59.432	4.122	19.520
TOTALE DEBITI v/altri	2.973.667	6.167.973	4.916.319

E) RATEI E RISCONTI PASSIVI

RATEI PASSIVI	importo	di cui oltre 12 mesi
Ratei passivi ENIPAY	33.025	-
TOTALE RATEI PASSIVI	33.025	-

CODICE MOD. CE	RISCONTI PASSIVI	importo	di cui oltre 12 mesi
B.3	QUOTA INUTILIZZATA CONTRIBUTI DI PARTE CORRENTE VINCOLATI	-	-
	ricavi anticipati per ricerche	10.972.913	-
	Ricavi antic. piani vari	527.735	-
	TOTALE RISCONTI PASSIVI	11.500.648	-

A) VALORE DELLA PRODUZIONE

CODICE MOD. CE	CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.1.a	Contributi in c/esercizio da Regione o Provincia Autonoma per quota F.S. regionale	29.685.174	28.623.396	1.061.778	3,7%

CODICE MOD. CE	CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO EXTRA FONDO	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.1.b	Contributi in c/esercizio da Regione o Provincia Autonoma - extra fondo	1.007.210	1.552.095	(544.885)	-35,1%

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO EXTRA FONDO	Atto	Data	Oggetto	Importo assegnato
	EXTRA FONDO:				
A.1.b.1)	Contributi da Regione o Provincia Autonoma (extra fondo) vincolati:				400.000
	Contr. Regione Toscana quota vincolata	Decreto Dirigenziale Regione Toscana n. 1502	19/12/2022	Progetto Servizio trasporto campioni laboratori di prevenzione Regione Toscana	400.000
A.1.b.4)	Contributi da Regione o Provincia Autonoma (extra fondo) - Altro				75.000
	Contr. Regione Toscana	DGRT n. 1401 del 16-12-2019	27/12/2021	Approvazione con destinazione risorse di progetti afferenti al Piano Regionale Integrato in materia di sicurezza alimentare: prosecuzione per il biennio 2021-2022	75.000
A.1.b.5)	Contributi da aziende sanitarie pubbliche (extra fondo)				100.413
	Contributo L.194/08				100.413
A.1.b.6)	Contributi da altri soggetti pubblici				431.797
	contrib. bse/bt stabiliz.				115.324
	CONTRIB. X Attività Ministero				184.800
	PORTI ISPEZ/CONTROLLI 5%				131.673
	TOTALE				1.007.210

CODICE MOD. CE	CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO - PER RICERCA	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.1.c.1)	da Ministero della Salute per ricerca corrente	3.296.300	3.460.030	-	-4,7%
A.1.c.2)	da Ministero della Salute per ricerca finalizzata	3.947.333	4.337.333	-	0,0%
A.1.c.3)	da Regioni e altri soggetti pubblici	684.592	345.405	339.187	98,2%
A.1.c.4)	da privati	170.441	93.428	77.013	82,4%
	TOTALE	8.098.666	8.236.196	(137.530)	-1,7%

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO - PER RICERCA	Atto	Codice Ricerca	Oggetto	Importo assegnato
	PER RICERCA:				
A.1.c.1)	Contributi da Ministero della Salute per ricerca corrente:				3.296.300
			FONDO PIRAMIDE 2022	Fondi Piramide	2.500.000
			LT0122	Genomica delle popolazione di Campylobacter zoonosici in Italia in Ottica One Health, con particolare riguardo alle Campylobacteriosi antibioticoresistenti, e sviluppo di un prototipo di rete di sorveglianza a livello locale (Regione Lazio).	92.800
			LT0222	Caratterizzazione del microbioma di starters utilizzati per la produzione di prodotti da forno e aceti di frutta mediante l'utilizzo di metodiche di Next Generation Sequencing (NGS).	49.460
			LT0322	Sviluppo di metodiche molecolari per l'early detection di parassiti endocellulari dei pesci.	49.680
			LT0422	Valutazione del benessere negli allevamenti ovini da latte del centro Italia con diverso utilizzo del pascolo. (BENOVN)	34.400
			LT0522	Studio delle caratteristiche bromatologiche e verifica in vitro degli effetti pro e anti infiammatori del latte con isoforme A1 e A2 della β-caseina finalizzato alla implementazione di un sistema di certificazione del latte e dei derivati prodotti nella Regione Lazio.	47.600
			LT0622	Studio del microbiota di Culex pipiens (Diptera, Culicidae) ed eventuale ruolo nella trasmissione di alcuni agenti patogeni ad esso associato, nei territori del Lazio e della Toscana.	53.600
			LT0722	EDIS - Equine Diseases Italian Information System.	53.200
			LT0822	Valutazione del benessere in Apis mellifera e messa a punto di protocolli operativi in relazione alle misure di biosicurezza e di contesto ambientale (BEEWELL).	44.480
			LT0922	Ocrotossina A nuova normativa e nuove prospettive. Sviluppo e validazione interlaboratorio di un metodo per la determinazione multi-matrice dell'OTA per il monitoraggio e la valutazione dell'esposizione correlata al consumo di alimenti inclusi nella nuova normativa presente e futura.	65.600
			LT1022	Terapia Rigenerativa: utilizzo di cellule staminali mesenchimali per il recupero funzionale del tessuto mammario. Il modello delle mastiti negli ovini da latte.	46.400
			LT1122	Le strongilosi gastrointestinali (SGI) dei piccoli ruminanti: efficacia degli antelmintici e farmaco resistenza in un'area del Centro Italia.	46.400

				LT1222	HErmetia illucens quale produttore di Peptidi antimicrobici (AMPs) e loro potenziale impiego negli allevamenti zootecnici. (HELP-AMPs)	55.600
				LT1322	Studio e sviluppo di saggi Multiplex in digital PCR (dPCR) da introdurre nel controllo ufficiale di alimenti e mangimi geneticamente modificati nell'ambito del network italiano dei laboratori OGM. (WELCO)	57.400
				LT1422	Studio pilota per la definizione di un metodo di sequenziamento di nuova generazione (Next Generation Sequencing) finalizzato alla identificazione di specie in alimenti di origine animale, vegetali o composti commercializzati in rete.	45.280
				ME0522	Validazione di algoritmi diagnostici per l'identificazione e la caratterizzazione delle lesioni traumatiche, penetranti o non penetranti, in Medicina Forense Veterinaria.	1.650
				VE0622	Analisi spaziale e tanatologica per lo sviluppo di protocolli mirati alla sorveglianza passiva della Peste Suina Africana nel cinghiale. DEATHBOARS	1.650
				VE1022	Eco-res: Sviluppo di approcci Eco-epidemiologici e molecolari per la valutazione del rischio di diffusione di determinanti genetici di antibiotico resistenza dall'ambiente marino all'uomo, attraverso il consumo di molluschi bivalvi sessili.	12.000
				PS19AM	Progetto strategico RC 2019 dal titolo "SNAI: Social Network Analysis e metodiche diagnostiche innovative per il controllo degli spostamenti e delle malattie infettive dei cavalli in Italia" responsabile scientifico dott. ssa Maria Teresa Scicluna- Ricavo presunto massimo € 23.100,00 -DIA DMV PS19AM	23.100
				PS20VE	Accordo di collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie per il progetto di ricerca strategico RC 2020 dal titolo: "Susceptibilità dei mammiferi a SARS-CoV-2: rischi di zoonosi inversa e possibilità in medicina traslazionale". responsabile scientifico Unità Operativa Dott.ssa Maria Teresa Scicluna - contributo massimo, previsto a rimborso delle spese sostenute € 32.000,00 -DIA DMV PS20V	16.000
A.1.c.2)	Contributi da Ministero della Salute per ricerca finalizzata:					3.947.333
				8MSG22	Bando per la selezione di progetti per la sperimentazione dell'impiego del prodotto GONACON per via orale nei cinghiali"; versamento dei contributi necessari per l'ottenimento delle autorizzazioni previste dal bando per l'assegnazione definitiva del progetto da parte del Ministero della Salute	250.000
				8FOR22	Sviluppo di protocolli diagnostici a supporto di atti criminosi perpetrati a danno di popolazioni animali per l'identificazione di specie per finalità forensi	492.000
				8AIE22	Convenzione per l'implementazione di un piano orientato su sistemi di sorveglianza RISK BASED dell'anemia infettiva equina	495.000
				8BTB22	Convenzione con Ministero della Salute e IZSLT per lo sviluppo di strumenti informativi e l'implementazione di un sistema di epidemiosorveglianza per la brucellosi dei ruminanti e la tubercolosi bovina	500.000
				8OGM22	Convenzione tra il Ministero della Salute e l'IZSLT per la realizzazione dello sviluppo delle capacità analitiche e di valutazione degli "eventi" GM nei mangimi.-	995.000
				8AMR22	Convenzione tra Ministero della Salute e l'IZSLT per il potenziamento della sorveglianza sui consumi degli antibiotici ed il monitoraggio dell'ambientico resistenza nel settore veterinario.	1.200.000
				8MSS21	Stipula della convenzione con le Unità Operative per il progetto dal titolo "Sviluppo di un metodo alternativo al modello animale: biosensori cellulari per l'evidenziazione in vitro degli effetti di sostanze con potenziale espressione di Interferenza Endocrina, sul recettore degli estrogeni (estrogen gene reporter assay)". Responsabile Scientifico dott.ssa Katia Barbaro - Codice progetto 8MSS21	15.333
A.1.c.3)	Contributi da Regioni:					243.009
				RLAR22	Adesione all'attività di sorveglianza ambientale di SARS-CoV-2 attraverso i reflui urbani nel Lazio. Presa d'atto Determinazione Regione Lazio 23 dicembre 2021, n. G16210 concernente "Criteri di riparto della spesa autorizzata ex art. 34, comma 4, del d.lgs. 25 maggio 2021, n. 73, convertito con modificazioni dalla legge 23 luglio 2021, n. 106 per l'istituzione di una sorveglianza sistematica del SARS-CoV-2 e delle sue varianti nelle acque reflue". Rimborso massimo previsto € 8.636,58 -Responsabile Scientifico Dott.ssa Antonella Cersini	8.637

			8RTE21	Pres a d'atto Delibera della giunta regionale della Toscana n. 1400 del 27/12/2021 - progetto "Rete entomologica della regione toscana a tutela della salute pubblica. sviluppo e rimodulazione per il biennio 2022-2023", presentato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri". approvazione e destinazione risorse". rimborso massimo previsto € 155.000,00. RESPONSABILE SCIENTIFICO DR. CLAUDIO DELIBERATO. CODICE COMMESSA DIA DIG 8RTE21.	77.500
			8RTO22	Accordo di collaborazione tra Regione Toscana e Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana per l'attività di vigilanza sull'emissione deliberata nell'ambiente di organismi geneticamente modificati, per il miglioramento della competitività delle attività zootecniche regionali, comprese quelle dell'acquacoltura e della pesca professionale, e per l'applicazione dei regolamenti unionali d'igiene e sicurezza alimentare	30.000
			PSA22	PSA22 PESTE SUINA AFRICANA 2022	15.000
			8RLT21 ANNO 2022	Accordo di collaborazione con l'università degli studi di Roma Tor Vergata per la realizzazione del progetto Biopolimeri e derivati del timolo: sviluppo di idrogel sostenibili per la cura delle api (BeeO-GEL)	35.864
			8RTSCG	Convenzione con la Regione Toscana - Direzione Generale Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale - Scuola nazionale cani guida per ciechi per lo svolgimento di attività di interesse comune finalizzate alla tutela della salute e del benessere dei cani della Scuola. Rimborso massimo previsto € 22.500,00. Codice commessa SIF GEN 8RTSCG.	10.000
			8RLE21	Organizzazione di una rete entomologica per il Lazio a tutela della salute pubblica (anno 2021-2022). Impegno di spesa a favore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana (cod. cred. 1375) per l'importo di € 100.000,00 (euro centomila/00) sul capitolo H13900 - missione 13 programma 07 macro aggregato 1.03.02.18. Esercizio finanziario 2020.	50.000
			8PCA19	Convenzione con la Regione Emilia Romagna per la realizzazione del progetto CCM dal titolo "Definizione della strategia integrata di gestione dei vettori e sua applicazione nei Piani comunali arboricoli in collaborazione con la Rete Città Sane". ricavo massimo previsto € 50.000,00- Codice centro di costo DIA DIG 8PCA19- Responsabile scientifico Dott. Claudio De Liberato	10.000
			TUB22	Rimborso della spesa sostenuta dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana per l'acquisto delle dosi di tubercolina bovina e aviaria di cui al Piano di programmazione fabbisogno anno 2022.	6.008
					164.148
			22BNET	Consortium Agreement per il progetto n°101059812 - B-THENET dal titolo: "BEST PRACTICES AND INNOVATIONS FOR A SUSTAINABLE BEEKEEPING HORIZON-CLE-2021- GOVERNANCE-01, responsabile scientifico dott. Giovanni Formato, finanziamento complessivo pari a € 3.271.891,00 - Codice progetto 22BNET	125.767
			LIND19	Accordo di partenariato con il Dipartimento dell'Agricoltura, Allevamento ed Ambiente del Governo di Aragona (ES), partner leader nell'ambito del progetto "INTERREG EUROPE PROJECT PGI 05799 LINDANET". Ricavo massimo previsto € 147.368,75 - Codice di	38.381
					277.435
			8PG521	Accordo di collaborazione per la realizzazione del progetto "Avvio analisi molecolari genetiche su campioni biologici finalizzate al monitoraggio genetico Orso (Ursus arctos marsicanus), Lupo (Canis lupus), Cinghiale (Sus Scrofa), Lepre italiana (Lepus corsicanus) e Martora (Martes martes) nel Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga". Ricavo massimo previsto a contributo € 25.000,00 - Codice progetto SPG GEN SPG521 - Resp. Scientifico Dott.ssa Rita Lorenzin	8.000
			8ECH21	Progetto "ECHINO-SAFE-MED - New sustainable tools and innovative actions to control cystic ECHINOCOCOSIS in sheep farms in the MEDITERRANEAN area: improvement of diagnosis and SAFETY in response to climatic changes" Programma cooperazione Internazionale PRIMA Call 2020 Progetto Codice progetto BECH21 - Contributo complessivo € 99.240,05. Presa d'atto approvazione	49.620

				8US21	Convenzione per collaborazione scientifica con il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (DSFTA) dell'Università degli studi di Siena nell'ambito del progetto "NATURA NETWORK Toscana" (NAT.NET)	3.450
				8MAT21	Convenzione tra Istituto Superiore per la prevenzione e la Ricerca Ambientale (ISPR) nell'ambito dello studio sulle tematiche della Strategia Marina ai fini del conseguimento degli obiettivi prioritari della direttiva 2009/56/CE, come recepita dal D.lgs 190/2010. - Ricavo massimo previsto a contributo € 72.000,00 - Codice progetto DIA DIG 8MAT21 - Resp. Scientifico Dott. Cristiano Cocumelli	49.000
				8RLB22	Presenza d'atto stipula Accordo di collaborazione con l'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio relativo al progetto "Caratterizzazione genetica e morfologica dell'Apis mellifera ligustica del Lazio - prospezione". Ricavo massimo presunto € 39.200,00. Responsabile scientifico dr. Giovanni Formato Codice IGA GEN 8RLB22	39.200
				22OIEA	Consortium Agreement per il progetto dal titolo: "STRENGTHENING CAPACITY ON AQUATIC ANIMAL HEALTH AND EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE", responsabile scientifico dott.ssa Teresa Bossù, Ricavo presunto massimo pari a € 166.856,00 - Codice progetto 22OIEA	50.057
				8RLB21	Accordo di aggregazione in effettiva collaborazione con l'Università degli Studi della Toscana, Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali per la realizzazione del progetto "Tecnologie innovative per la gestione della BUFALA da latte ai fini della caratterizzazione, della qualità e della sostenibilità delle produzioni (TEC.BUFALA)". Presenza d'atto sottoscrizione. Codice commessa SIL GEN 8RLB21	17.609
				8IBP20	Accordo di collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno per l'esecuzione della ricerca dal titolo: "Sviluppo di alternative terapeutiche basate sull'impiego dei fagi per controllare e prevenire le infezioni batteriche in pesci allevati e promozione dello sviluppo e della validazione di vaccini ad uso veterinario, con particolare attenzione agli autovaccini", responsabile scientifico dott.ssa Teresa Bossù. - Ricavo presunto massimo Euro 50.000,00 - MIA MIC 8IBP20	40.000
				8PRX20	Accordo di Collaborazione con il Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri per il progetto LIFE17/NAT/IT/000588-LIFE-PERDIX dal titolo: "Italian Grey Partridge reintroduction in Italy (LIFE Perdix)" contributo massimo previsto € 88.956,00 - codice progetto 8PRX20; Responsabile Scientifico Dott. Massimo Mari.	20.500
A.1.c.4)	Contributi da privati per ricerca:					170.441
				22FAOA	Letter of Agreement (LoA) CIWZD RA20102000000, PO Number 351806 con Food and Agriculture Organisation (FAO) per la collaborazione nel progetto "Development and dissemination of Progressive Management Pathway for AMR (PMP-AMR) in beekeeping and launching AMR/AMU/GBPs/BMBs survey among beekeepers", - Contributo massimo a titolo di rimborso € 44.536,00 a favore dell'Ente - Codice progetto IGA GEN 22FAOA. Presenza d'atto sottoscrizione	44.536
				22FMD22	Stipula dell'accordo di cui alla Letter of Agreement (LoA) TFEU110019498.5575 con Food and Agriculture Organisation (FAO) per la collaborazione nel progetto "Services for the reduction of the Foot-and-mouth And Similar Transboundary animal diseases ("FAST diseases") risk to EuFMD Member Nations and for improving the uptake of the global strategy for progressive control of FMD", - Contributo massimo € 57.573,00- Codice progetto DIR OES 22FMD22	17.270
				FAOH22	Sottoscrizione e approvazione del Letter of Agreement (LOA) con Food and Agriculture Organisation (FAO) per la fornitura delle attività di supporto tecnico alla progettazione e allo sviluppo dello/degli strumento/i di monitoraggio del programma One Health	50.000
				20UE05	Convenzione per la gestione amministrativa dell'azione europea di coordinamento e supporto della ricerca ERANet Co - Fund ICRAD "International Coordination of Research on Infectious Animal Diseases". Call H2020 Grant Co-Fund Proposal N°862605. Incremento budget disponibile quota partner MoH-I2SLT - Codice DIR RES 20UE05	10.000

			3INS21	Consortium Agreement per il progetto Service contract: N° 09.200200/2021/864096/SER/ENV. D.2° Preparatory action for monitoring of environmental pollution using honey bees" responsabile scientifico dott. Giovanni Formato. Ricavo presunto massimo pari a € 69.012,51- Codice commessa IGA GEN 3INS21	17.967
			225ME1	Stipula dell'accordo di cui alla Letter of Agreement (LoA) TFOM250021071 con Food and Agriculture Organisation (FAO) per la collaborazione nel progetto "Services related to Strengthening SME's capacities for sustainable and economic apiculture in the Sultanate of Oman". - Ricavo massimo € 35.000,00- Codice progetto IGA GEN 225ME1	27.605
				Entrata 5 per mille	3.063
				TOTALE CONTRIBUTI IN C/ESERCIZIO	8.098.666

CODICE MOD. CE	RICAVI PER PRESTAZIONI SANITARIE A PAGAMENTO EROGATE A SOGGETTI PUBBLICI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.4.a	Ricavi per analisi				
	Piani profil. brucellosi	140.587	127.034	13.553	10,7%
	Piani profil. leucosi	74.053	57.270	16.784	29,3%
	ESAMI COVID REGIONE (ASL)	757.609	2.839.967	(2.082.358)	
	PRESTAZIONI ASL ISTITUZIONALI	80.207	-	80.207	-
	TOTALE RICAVI PER PRESTAZIONI A PAGAMENTO A SOGGETTI PUBBLICI	1.052.457	3.024.270	(1.971.814)	-65,2%

CODICE MOD. CE	RICAVI PER PRESTAZIONI A PAGAMENTO - ALTRO	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.4.c	Ricavi per vendita prodotti	42.487	29.428	13.059	44,4%
	Vaccini	42.487	29.428	13.059	44,4%
				0	-
A.4.c	Ricavi per analisi	1.492.441	2.040.191	(547.749)	-26,8%
	Esami latte	76.470	286.421	(209.951)	-73,3%
	Esami RIA	14.345	61.394	(47.050)	-76,6%
	Esami Chimico	47.920	330.568	(282.648)	-85,5%
	Esami Sierologia	12.718	55.270	(42.552)	-77,0%
	Esami Virologia	70.157	351.141	(280.984)	-80,0%
	Esami Alimenti autocontrollo	53.023	175.874	(122.851)	-69,9%
	ESAMI OGM	474	1.419	(945)	-66,0%
	Esami diagnostica	21.541	53.749	(32.208)	-59,9%
	esami varie	132.927	79.131	53.795	68,0%
	Dossier Malta	292.000	389.850	(97.850)	-25,1%
	ESAMI ACCETTAZIONE	9.986	36.036	(26.050)	-72,3%
	ESAMI BIOTECNOLOGIE	1.699	8.483	(6.784)	-80,0%
	esami grosseto	-	-	0	-
	esami firenze	-	-	0	-
	esami api	583	6.318	(5.735)	-90,8%
	esami tor vergata	1.903	10.949	(9.046)	-82,6%
	ESAMI COVID (TEST RAPIDI)	12.012	59.259	(47.247)	-79,7%
	RICAVI PER PRESTAZIONI A PAGAMENTO	742.953	132.613	610.340	459,9%
	imposta di bollo	1.730	1.714	16	0,9%
	sconti su convenzioni	-	-	0	-
	Ricavi per servizi diversi			0	0,0%
	Altri ricavi			0	0,0%
				0	0,0%
	TOTALE RICAVI PER PRESTAZIONI A PAGAMENTO - ALTRO	1.534.928	2.069.619	(534.693)	-25,8%

534.691

CODICE MOD. CE	CONCORSI RECUPERI E RIMBORSI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.5	Rimborsi INAIL	-	909	(909)	-100,0%
A.5	Rimborsi vari	8.391	25.112	(16.721)	-66,6%
A.5	Rimborsi assicurativi	-	500	(500)	-100,0%
A.5	Rimb. contrib.pers.comand	450.103	291.612	158.490	54,3%
A.5	Recup. assenze dipendenti	71.870	46.544	25.326	54,4%
A.5	Recupero mensa	12.356	17.088	(4.733)	-27,7%
A.5	Recupero procedura penale	-	-	0	-
A.5	RIMBORSI PSA	254.475	-	254.475	-
A.5	Altri ricavi per concorsi recuperi e rimborsi	1.298	-	1.298	-
	TOTALE CONCORSI RECUPERI E RIMBORSI	798.492	381.765	416.727	109,2%

CODICE MOD. CE	RETTIFICA CONTRIBUTI C/ESERCIZIO PER DESTINAZIONE AD INVESTIMENTI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.6	Quota capitale investimenti finanziati	1.018.918	1.055.495	(36.577)	-3,5%
A.6	utilizzo riserva successioni e donazioni			-	
	TOTALE RETTIFICA CONTRIBUTI C/ESERCIZIO PER DESTINAZIONE AD INVESTIMENTI	1.018.918	1.055.495	(36.577)	-3,5%

CODICE MOD. CE	ALTRI RICAVI E PROVENTI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
A.8	Ricavi per formazione	1.100	5.200	(4.100)	-78,8%
A.8	Entrate per concessione di servizi e proventi vari	3.352	-	3.352	
	TOTALE ALTRI RICEVI E PROVENTI	4.452	5.200	(748)	-14,4%

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI BENI SANITARI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.1.a	Acq.mater./prod.laborat.	3.046.426	4.103.652	(1.057.226)	-25,8%
B.1.a	Acq. mater.laborat. econ.	11.484	12.100	(615)	-5,1%
B.1.a	DPI monouso	8.387	6.008	2.379	39,6%
B.1.a	Acq./manten. animali	8.995	13.601	(4.606)	-33,9%
B.1.a	Acq./mant animali f.do ec	969	124	845	680,6%
	TOTALE	3.076.261	4.135.485	(1.059.225)	-25,6%

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI BENI NON SANITARI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.1.b	Acq. piccoli attrezzi	24.630	38.436	(13.807)	-35,9%
B.1.b	Acq. piccoli attr.F.do ec	8.969	3.681	5.288	143,7%
B.1.b	Acquisto imballaggi	31	3.864	(3.834)	-99,2%
B.1.b	Imballaggi f.do economato	28	950	(922)	-97,0%
B.1.b	Acq. materiale CED	1.435	1.007	428	42,5%
B.1.b	Mater. pulizia e conviv.	11.583	11.340	242	2,1%
B.1.b	Acq.libri	105	1.858	(1.753)	-94,3%
B.1.b	Cancelleria e mater. CED	11.394	16.102	(4.708)	-29,2%
B.1.b	Cancelleria -CED- f.do ec	18.514	12.106	6.408	52,9%
	TOTALE	76.689	89.345	(12.656)	-14,2%

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI SERVIZI SANITARI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.2.o	CONSULENZE, COLLABORAZIONI, INTERINALE, ALTRE PRESTAZIONI DI LAVORO SANITARIO	948.352	887.147	61.204	6,9%
B.2.o	Incar. profess.x ricerche	48.998	56.147	(7.149)	-12,7%
B.2.o	Missioni incarichi x ricer	-	-	0	
B.2.o	Borsa di studio	899.353	831.000	68.353	8,2%
B.2.p	ALTRI SERVIZI A RILEVANZA SANITARIA	1.149.257	803.572	345.685	43,0%
B.2.e	Sp.trasp. campioni Toscan	367.522	253.358	114.164	45,1%
B.2.e	Spese x pubblic. bandi	6.902	9.372	(2.470)	-26,4%
B.2.e	Sm.to rifiuti speciali	241.125	212.793	28.332	13,3%
B.2.e	Sp. trasf. mater. labor.	-	51	(51)	-100,0%
B.2.e	Trasp.Mat.Lab. e Campioni	-	-	-	
B.2.e	Spese varie per ricerche	34.365	25.134	9.230	36,7%
B.2.e	Spese laborat.x ricerche	986	1.383	(397)	-28,7%
B.2.e	spese per convenzioni	271.277	301.481	(30.204)	-10,0%
B.2.e	SERVIZI PER EMERGENZA SANITARIA PSA	227.080	-	227.080	
	TOTALE	2.097.609	1.690.719	406.890	24,1%

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACQUISTI DI SERVIZI NON SANITARI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.3.a	SERVIZI NON SANITARI	3.334.614	2.853.869	480.744	16,8%
B.3.a	Acq.combustib. x riscald.	21.330	219.538	(198.209)	-90,3%
B.3.a	Acq.combust. x automezzi	43.372	34.415	8.958	26,0%
B.3.a	Spedizioni e oneri dogana	1.365	2.059	(694)	-33,7%
B.3.a	Manifesti fiere e congressi	-	3.050	(3.050)	-100,0%
B.3.a	Ped.autost.parcheggi/metr	7.501	6.708	792	11,8%
B.3.a	Spediz. e trasp. F.econom	766	-	766	
B.3.a	Convenz. con altri Enti	3.001	59.606	(56.605)	-95,0%
B.3.a	Serv. attivit� ausiliarie	448.507	418.580	29.927	7,1%
B.3.a	Spese mediche personale	36.992	34.149	2.842	8,3%
B.3.a	Rimborsi tirocinanti	48.494	57.601	(9.107)	-15,8%
B.3.a	Sp.stampe di relaz. e doc	2.710	4.609	(1.899)	-41,2%
B.3.a	Riviste abbonamenti rileg	41.806	47.294	(5.489)	-11,6%
B.3.a	Pubb.ni IZSLT, estratti	46.496	44.359	2.137	4,8%
B.3.a	Premi assicurazioni	92.180	93.538	(1.359)	-1,5%
B.3.a	Spese postali	956	10.063	(9.108)	-90,5%

B.3.a	SPESE TELEFONICHE	175.815	180.937	(5.122)	-2,8%
B.3.a	Sp. telefoniche cellulari	449	1.561	(1.113)	-71,3%
B.3.a	UTENZE ENERGIA ELETTRICA	929.927	724.757	205.170	28,3%
B.3.a	FORNITURA ACQUA POTABILE	15.090	13.665	1.425	10,4%
B.3.a	UTENZE ACQUA	25.403	-	25.403	-
B.3.a	UTENZE GAS	292.315	-	292.315	-
B.3.a	Spese trasporto	98.908	76.915	21.993	28,6%
B.3.a	Spese gas speciali	22.682	39.791	(17.110)	-43,0%
B.3.a	Spese di rappresentanza	1.756	1.717	39	2,2%
B.3.a	Spese x la sicurezza	22.886	3.460	19.426	561,5%
B.3.a	Spese per la qualità	60.665	37.589	23.076	61,4%
B.3.a	Spese pulizia locali	484.672	401.205	83.467	20,8%
B.3.a	Sp. vigilanza sede e sez.	147.476	126.285	21.191	16,8%
B.3.a	Lavag. e fornitura camici	42.223	40.800	1.423	3,5%
B.3.a	Spese mensa	100.462	117.829	(17.368)	-14,7%
B.3.a	Esternalizzazione servizi	84.407	19.093	65.314	342,1%
B.3.a	Spese bancarie	34.005	32.694	1.311	4,0%
B.3.b	CONSULENZE, COLLABORAZIONI, INTERINALE, ALTRE PRESTAZIONI DI LAVORO NON SANITARIE	211.318	203.676	7.643	3,8%
B.3.b	Docenze corsi formazione	-	-	0	-
B.3.b	Incarichi professionali	131.053	159.109	(28.056)	-17,6%
B.3.b	Spese per incarichi professionali	8.406	-	8.406	-
B.3.b	Docenza ns/personale	1.538	397	1.141	287,2%
B.3.b	Commissioni concorsi	8.483	12.075	(3.591)	-29,7%
B.3.b	Spese legali	61.837	32.094	29.743	92,7%
B.3.b	Componenti Esterni Commissioni	-	-	0	-
B.3.c	FORMAZIONE	82.321	37.256	45.065	121,0%
B.3.c	Iscr.personale a corsi	21.065	23.407	(2.342)	-10,0%
B.3.c	Spese varie corsi formaz.	58.365	13.801	44.565	322,9%
B.3.c	CORSI FORMA.ISCR. CONGRES	2.891	-	2.891	-
B.3.c	CORSI FORMA.ISCR. CONGRES	-	49	(49)	-100,0%
	TOTALE	3.628.252	3.094.801	533.451	17,2%

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO MANUTENZIONI E RIPARAZIONI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.4	Manut.ripar.attr.re macch	1.509.833	1.390.988	118.845	8,5%
B.4	Manut.rip. locali/implan.	71.958	486.899	(414.941)	-85,2%
B.4	Manut. strade e parchi	31.781	10.687	21.094	197,4%
B.4	Manut.rip.mob./macch.uff.	-	361	(361)	-100,0%
B.4	Manut. ripar.automezzi	8.030	11.563	(3.533)	-30,6%
B.4	MANUT.RIP.ASSIS.HARDWARE	2.684	1.331	1.353	101,6%
B.4	Manut.rip.assist.software	328.257	446.475	(118.218)	-26,5%
	TOTALE	1.952.543	2.348.304	(395.761)	-16,9%

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO GODIMENTO BENI DI TERZI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.5	Fitti reali	13.277	2.169	11.108	512,2%
B.5	Canoni di noleggio	51.968	143.376	(91.409)	-63,8%
B.5	Canone noleggio automezzi	75.970	23.103	52.867	228,8%
B.5	Canoni leasing finanz.	-	-	-	-
B.5	Canoni licenze software	129.316	139.167	(9.852)	-7,1%
	TOTALE	270.531	307.816	(37.285)	-12,1%

CODICE MOD. CE	COSTI DEL PERSONALE	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
E.B.6.a	Personale dirigente medico	8.400.856	8.649.480	(248.625)	-2,9%
E.B.6.a	XIII DIRIG.T.INDET.VETERI	415.807	437.253	(21.446)	-4,9%
E.B.6.a	XIII DIRIG.T.DETER.VETERI	0	3.284	(3.284)	-100,0%
E.B.6.a	STIP.DIRIG.T.IND.VETERIN.	4.908.638	5.330.675	(422.037)	-7,9%
E.B.6.a	STIP.DIRIG.T.DET.VETERIN.	44.951	26.729	18.222	68,2%
E.B.6.a	MISSIO.DIRIG.T.IND.VETER.	17.063	10.059	7.003	69,6%
E.B.6.a	MISSIO.DIRIG.T.DET.VETER.	10	24	(14)	-57,3%
E.B.6.a	INDENNITA' RAPPORTO ESCLUSIVO VET	0	0	0	-
E.B.6.a	ONERI SOC.DIRIG.T.IND.VET	1.648.420	1.568.349	80.071	5,1%
E.B.6.a	ONERI SOC.DIRIG.T.DET.VET	13.148	8.752	4.395	50,2%
E.B.6.a	ONERI CPS DIRIG.T.IND.VET	609	0	609	-
E.B.6.a	RAT.XIII DIRIG.T.IND.VETE	0	0	0	-
E.B.6.a	RAT.XIII DIRIG.T.DET.VETE	0	0	0	-
E.B.6.a	F.do risult. dirigenza	1.174.154	1.081.038	93.116	8,6%
E.B.6.a	Altre indennita' dirigen. (+ 1% risorse aggiuntive)	62.103	59.580	2.523	4,2%
E.B.6.a	ONERI SOCIALI DIRIGENZA DA LIQUIDARE (FONDI)	115.953	123.736	(7.783)	-6,3%
E.B.6.b	Personale dirigente ruolo sanitario non medico	2.417.562	2.365.721	51.841	2,2%
E.B.6.b	XIII DIRIG.T.INDET.SANITA	142.361	143.411	(1.050)	-0,7%
E.B.6.b	XIII DIRIG.T.DETER.SANITA	0	0	0	-
E.B.6.b	STIP.DIRIG.T.IND.SANITARI	1.705.158	1.722.931	(17.773)	-1,0%
E.B.6.b	STIP.DIRIG.T.DET.SANITARI	0	0	0	-
E.B.6.b	MISSIO.DIRIG.T.IND.SANIT.	5.250	6.139	(889)	-14,5%
E.B.6.b	MISSIO.DIRIG.T.DET.SANIT.	0	0	0	-
E.B.6.b	ONERI SOC.DIRIG.T.IND.SAN	552.963	493.240	59.724	12,1%
E.B.6.b	ONERI SOC.DIRIG.T.DET.SAN	548	0	548	-
E.B.6.b	RAT.XIII DIRIG.T.IND.SANI	0	0	0	-
E.B.6.b	F.do lav. straord.dirig.	11.281	0	11.281	-
E.B.6.c	Personale comparto ruolo sanitario	8.586.956	7.902.724	684.233	8,7%
E.B.6.c	ONERI COMPARTO T.IND.SANI	1.886.590	1.692.384	194.206	11,5%
E.B.6.c	ONERI COMPARTO T.DET.SANI	27.658	5.472	22.185	405,4%
E.B.6.c	XIII COMPARTO T.IND.SANIT	471.164	458.133	13.031	2,8%
E.B.6.c	XIII COMPARTO T.DET.SANIT	6.928	1.452	5.476	377,1%

E.B.6.c	STIP.COMPARTO T.IND.SANIT	5.998.617	5.642.774	355.843	6,3%
E.B.6.c	STIP.COMPARTO T.DET.SANIT	86.313	17.041	69.272	406,5%
E.B.6.c	MISS.COMPARTO T.IND.SANIT	7.155	9.714	(2.559)	-26,3%
E.B.6.c	MISS.COMPARTO T.DET.SANIT	52	0	52	-
E.B.6.c	STRAORD.COMP.T.IND.SANITA	32.974	53.878	(20.904)	-38,8%
E.B.6.c	STRAORD.COMP.T.DET.SANITA	0	0	0	-
E.B.6.c	STRAORDINARIO PARTICOLARI ESIGENZE T.IND. SANIT	0	0	0	-
E.B.6.c	ALTRE IND.COMP.T.IND.SANIT	68.655	21.875	46.780	213,9%
E.B.6.c	ALTRE IND.COMP.T.DET.SANI	115	0	115	-
E.B.6.c	ONERI PERSEO COMPARTO T.IND. SANI	736	0	736	-
E.B.6.c	RAT.XIII COMP.A.T.IND.SANI	0	0	0	-
E.B.6.c	RAT.XIII COMP.T.DET.SANIT	0	0	0	-
E.B.6.d	Personale dirigente altri ruoli	878.905	1.082.542	(203.637)	-18,8%
E.B.6.d	XIII DIRIG.T.INDET.APT	49.030	57.949	(8.919)	-15,4%
E.B.6.d	XIII DIRIG.T.DETER.APT	1.759	0	1.759	-
E.B.6.d	STIP.DIRIG.T.IND.APT	526.218	693.641	(167.423)	-24,1%
E.B.6.d	STIP.DIRIG.T.DET.APT	24.629	0	24.629	-
E.B.6.d	MISSIO.DIRIG.T.IND.APT	1.434	1.388	46	3,3%
E.B.6.d	MISSIO.DIRIG.T.DET.APT	22	0	22	-
E.B.6.d	ONERI SOC.DIRIG.T.IND.APT	187.437	201.100	(13.663)	-6,8%
E.B.6.d	ONERI SOC.DIRIG.T.DET.APT	7.541	0	7.541	-
E.B.6.d	IRAP DIRIG.T.DET. APT	0	0	0	-
E.B.6.d	F.do risultato pta/sanita	80.833	128.463	(47.630)	-37,1%
E.B.6.d	RAT.XIII DIRIG.T.DET.APT	0	0	0	-
E.B.6.d	RAT.XIII DIRIG.T.IND.APT	0	0	0	-
E.B.6.e	Personale comparto altri ruoli	5.849.239	6.047.418	(198.179)	-3,3%
E.B.6.e	ONERI COMPARTO T.IND.AMMI	572.043	510.925	61.118	12,0%
E.B.6.e	ONERI COMPARTO T.DET.AMMI	21.504	7.318	14.186	193,9%
E.B.6.e	ONERI SOCIALI COMPARTO DA LIQUIDARE(FONDI)	135.634	143.552	(7.918)	-5,5%
E.B.6.e	XIII COMPARTO T.IND.AMMIN	148.276	135.520	12.755	9,4%
E.B.6.e	XIII COMPARTO T.DET.AMMIN	1.195	1.936	(742)	-38,3%
E.B.6.e	Fasce retribut. Comparto	0	0	0	-
E.B.6.e	Incentivazione comparto	357.693	429.803	(72.110)	-16,8%
E.B.6.e	F.do lav. strord.comparto	0	0	0	-
E.B.6.e	Altre indennità comparto (+1% risorze aggiuntive)	64.406	302.934	(238.528)	-78,7%
E.B.6.e	STIP.COMPARTO T.IND.AMMIN	1.808.150	1.734.936	73.214	4,2%
E.B.6.e	STIP.COMPARTO T.DET.AMMIN	72.687	23.464	49.223	209,8%
E.B.6.e	MISS.COMPARTO T.IND.AMMIN	2.190	1.365	825	60,4%
E.B.6.e	MISS.COMPARTO T.DET.AMMIN	0	0	0	-
E.B.6.e	Straordinario notturno/festivo e pronta disponibilità Comparto	9.432	0	9.432	-
E.B.6.e	STRAORD.COMP.T.IND.AMMIN.	7.212	7.563	(351)	-4,6%
E.B.6.e	STRAO.PART.ESIG.T.IND.AMM	1.705	0	1.705	-
E.B.6.e	ALTRE IND.COMP.T.IND.AMMI	22.047	11.796	10.251	86,9%
E.B.6.e	ALTRE IND.COMP.T.DET.AMMI	423	0	423	-
E.B.6.e	ONERI PERSEO COMPARTO T.IND.AMMI	382	0	382	-
E.B.6.e	RAT.XIII COMP.T.IND.AMMIN	0	0	0	-
E.B.6.e	RAT.XIII COMP.T.DET.AMMIN	0	0	0	-
E.B.6.e	Missioni e rimb. sp.viag.	2.678	2.479	199	8,0%
E.B.6.e	Missioni all'estero	21.413	1.482	19.931	1344,6%
E.B.6.e	Missioni Italia formazione	0	2.306	(2.306)	-100,0%
E.B.6.e	Competenze art.43	453.182	607.215	(154.033)	-25,4%
E.B.6.e	Oneri sociali	32.676	12.318	20.358	165,3%
E.B.6.e	XIII PERSONALE PIRAMIDE	75.898	77.299	(1.401)	-1,8%
E.B.6.e	XIII Mensilità- liquidata	36.239	30.580	5.659	18,5%
E.B.6.e	RIMBORSO BORSISTI	4.485	5.081	(597)	-11,7%
E.B.6.e	Stip.lordi pers.comandato	446.792	377.135	69.657	18,5%
E.B.6.e	Oneri Cpdel per.comandato	128.078	98.792	29.285	29,6%
E.B.6.e	Oneri IRAP per comandato	0	0	0	-
E.B.6.e	ALTRE INDENNITA COMPARTO (ART. 113 E ART. 16)	40.659	2.112	38.547	1825,1%
E.B.6.e	Straord.partic. esigenze	24.590	153.224	(128.634)	-84,0%
E.B.6.e	MISSIONI SPESE VIAGGIO CO	750	0	750	-
E.B.6.e	STRAORDINARIO PERS.DETERM	446	0	446	-
E.B.6.e	F.do posit. biolog.chim.	371	0	371	-
E.B.6.e	Stipendi fissi pers.deter	69.212	21.964	47.248	215,1%
E.B.6.e	Missioni spese viaggio de	343	116	227	196,4%
E.B.6.e	Incentiv. tempo determin.	0	8.844	(8.844)	-100,0%
E.B.6.e	Straord. partic. esig.T.D	1.004	721	283	39,2%
E.B.6.e	ALTRE SPESE PERS.DETERMIN	339	0	339	-
E.B.6.e	Stipendi fissi co.co.co	4.708	0	4.708	-
E.B.6.e	Oneri INPS co.co.co.	11.854	13.664	(1.810)	-13,2%
E.B.6.e	Oneri INAIL co.co.co.	11.820	40.411	(28.592)	-70,8%
E.B.6.e	Stipendi Fissi Piramide	949.799	977.445	(27.646)	-2,8%
E.B.6.e	Oneri Sociali Piramide	294.174	301.959	(7.785)	-2,6%
	TOTALE	26.133.518	26.047.885	85.633	0,3%

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ONERI DIVERSI DI GESTIONE	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
E.B.7	Ind.tà/rimb.sp.Cons.Amm.n	30.987	32.495	(1.508)	-4,6%
E.B.7	Ind.tà/spese Coll.Revisor	37.867	57.439	(19.572)	-34,1%
E.B.7	Missioni Coll. Revisori	-	-	0	-
E.B.7	Ind.tà lorda Presidente	30.988	34.000	(3.012)	-8,9%
E.B.7	Missioni Presidente	-	-	0	-
E.B.7	Indenn. rim.nucleo valuta	34.368	18.246	16.122	88,4%
E.B.7	Missioni Nucleo Valutaz.	-	-	0	-
E.B.7	Indenn.incent.organi coll	76.193	98.877	(22.684)	-22,9%
E.B.7	Ind.tà lorda Diret.Gener.	43.834	150.289	(106.455)	-70,8%
E.B.7	Miss. e trasf. Dir. Gener	-	1.045	(1.045)	-100,0%
E.B.7	In.tà lorda Dir. Amm.vo	120.231	121.377	(1.146)	-0,9%
E.B.7	Miss. e trasf. Dir. Amm.v	363	-	363	-
E.B.7	On.sociali Dirett. ammin	32.183	32.212	(29)	-0,1%
E.B.7	Ind.tà lorda Dir. Sanitar	141.523	120.231	21.292	17,7%
E.B.7	Miss. e trasf.Dir. Sanit.	765	931	(166)	-17,8%
E.B.7	Quota Associativa	7.517	3.759	3.758	100,0%
E.B.7	Spese diverse di esercizi	67	3.040	(2.973)	-97,8%
E.B.7	Iva indetraibile	30.774	36.509	(5.735)	-15,7%
E.B.7	Imposta di bollo	1.866	1.971	(105)	-5,3%
E.B.7	Imposte/tasse trib. vari	50.121	52.332	(2.210)	-4,2%
E.B.7	Serv.risc.tributi Firenze	-	-	0	-
E.B.7	Serv. Risc. tributi Roma	-	14.270	(14.270)	-100,0%
E.B.7	Serv. Risc. tributi Grosseto	-	-	0	-
E.B.7	Bolli autovetture	2.708	2.750	(42)	-1,5%
E.B.7	Permessi centro storico	300	-	300	-
	TOTALE	642.654	781.772	(139.118)	-17,8%

CODICE MOD. CE	AMMORTAMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
----------------	-------------------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------	--------------

B.8	Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	109.050	108.969	81	0,1%
B.8	Amm.to diritti di superf.	2.441	2.441	0	0,0%
B.8	Amm.to programmi software	106.609	106.526	82	0,1%
B.8	Ammortamento dei fabbricati	951.242	941.409	9.833	1,0%
B.8	Amm.to fabbricati	951.242	941.409	9.833	1,0%
B.8	Ammortamento delle altre immobilizzazioni immateriali	1.104.688	948.219	156.469	16,5%
B.8	Amm.to impianti/macchin.	229.427	177.140	52.287	29,5%
B.8	Amm.to attrez. ssanitarie	759.637	643.378	116.259	18,1%
B.8	Amm.to mobili e arredi	39.595	45.737	(6.142)	-13,4%
B.8	Amm.to automezzi	3.404	7.864	(4.461)	-56,7%
B.8	Amm.to appar. elettron.	72.625	74.100	(1.475)	-2,0%
	TOTALE	2.164.980	1.998.596	166.384	8,3%

CODICE MOD. CE	SVALUTAZIONE DELLE IMMOBILIZZAZIONI E DEI CREDITI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.9	Svalutazione delle immobilizzazioni	0	0	0	-
B.9	Svalutazione delle immobilizzazioni materiali	-	-	-	-
B.9	Svalutazione dei fabbricati	-	-	-	-
B.9	Svalutazione delle altre immobilizzazioni immateriali	-	-	-	-
B.9	Svalutazione crediti	200.000	100.000	100.000	100,0%
B.9	Svalutazione crediti v/privati	200.000	100.000	100.000	100,0%
B.9	Svalutazione crediti v/enti pubblici	-	-	-	-
	TOTALE	200.000	100.000	100.000	100,0%

CODICE MOD. CE	Variazione delle rimanenze	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.10	Variazione delle rimanenze sanitarie				
B.10.a	Altri beni e prodotti sanitari	(55.084)	132.739	(187.823)	-141,5%
B.10	Variazione delle rimanenze non sanitarie			0	
B.10.b	Altri beni non sanitari	(10.578)	(2.976)	(7.602)	255,5%
	TOTALE	(65.662)	129.763	(195.426)	-150,6%

CODICE MOD. CE	DETTAGLIO ACCANTONAMENTI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
B.11.a	Accantonamenti per rischi:	0	0	0	-
B.11.a	Accantonamenti per cause civili ed oneri processuali	0	0	0	-
B.11.a	Accantonamenti per contenzioso personale dipendente	0	0	0	-
B.11.a	Altri accantonamenti per rischi	-	-	0	-
B.11.b	Accantonamenti per quote inutilizzate di contributi vincolati:	3.348.887	1.907.876	1.441.011	75,5%
B.11.b	Accantonamenti per quote inutilizzate contributi da soggetti pubblici per ricerca	3.348.887	1.907.876	1.441.011	75,5%
B.11.c	Altri accantonamenti:	779.964	722.399	57.565	8,0%
B.11.c	Accantonamenti per interessi di mora	-	0	0	-
B.11.c	Accantonamento rinnovi contrattuali: dirigenza e comparto	679.964	722.399	(42.435)	-5,9%
B.11.c	Altri accantonamenti	100.000	0	100.000	-
	TOTALE	4.128.851	2.630.274	1.498.577	57,0%

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

CODICE MOD. CE	PROVENTI E ONERI FINANZIARI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
C.1	Interessi attivi	1	0	1	-
C.1	Interessi attivi su c/c bancari	1	0	1	-
C.1	utili su cambi	-	-	-	-
C.2	Interessi passivi	9.984	732	9.251	1263,5%
C.2	Interessi passivi bancari	3	0	(3)	-
C.2	Ammende e interessi	0	12	12	100,0%
C.2	Sanzioni pecun. Su imposte	0	0	-	-
C.2	Inter. su ritard. pagam.	9.981	720	(9.261)	-1286,2%
	TOTALE	(9.983)	(732)	(9.250)	1263,4%

D) RETTIFICHE DI ATTIVITA' FINANZIARIE

CODICE MOD. CE	PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
E.1	Proventi straordinari	3.323.940	471.503	2.852.437	605,0%
E.1.a	Plusvalenze	-	-	0	-
E.1.b	Sopravvenienze attive	3.147.753	402.342	2.745.410	682,4%
E.1.b	Insussistenza attiva	175.944	67.775	108.169	159,6%
E.1.b	Rivalutazioni economiche	-	-	0	-
E.1.b	Altri proventi straordinari	244	1.386	(1.142)	-82,4%
E.2	Oneri straordinari	296.674	105.245	191.428	181,9%
E.2.a	Minusvalenze	0	0	0	-
E.2.b	Sopravvenienze passive	21.068	104.125	(83.057)	-79,8%
E.2.b	Insussistenza passiva	275.596	0	275.596	-
E.2.b	Altri oneri straordinari	10	1.120	(1.110)	-99,1%
	TOTALE	3.027.266	366.257	2.661.009	726,5%

F) IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO

CODICE MOD. CE	IMPOSTE SUL REDDITO D'ESERCIZIO	Valore CE al 31/12/2022	Valore CE al 31/12/2021	Variazioni importo	Variazioni %
Y.1	Irap	1.599.757	1.518.286	81.471	5,4%

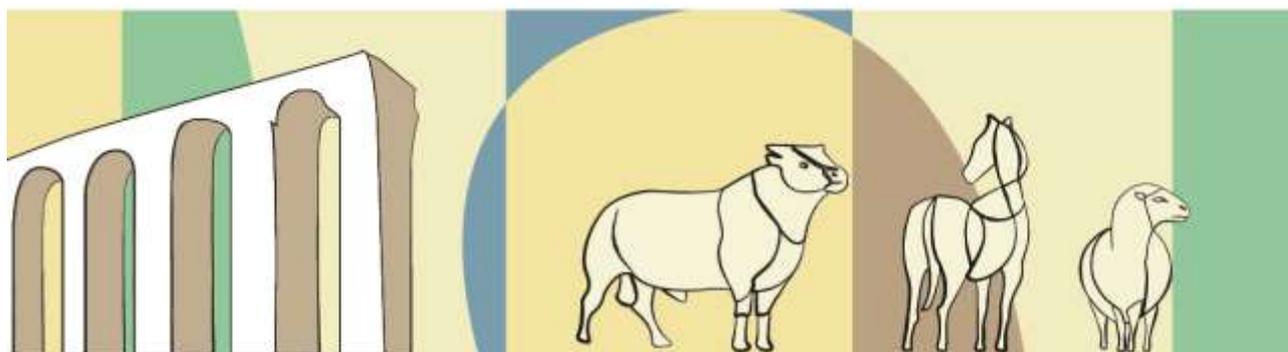
Y.1.a	Irap su personale dipendente	1.547.006	1.478.328	68.678	4,6%
Y.1.b	Irap su borse di studio, collaboratori e personale assimilato a lavoro dipendente	52.751	39.958	12.794	32,0%
Y.1.c	Irap su attività di libera professione	-		0	-
Y.1.d	Irap su attività commerciale				-
y.2	Ires				-
	Ires su fabbricati				-
	Ires su attività commerciale				-
y.3	Accantonamento a fondo imposte (accertamenti, condoni, ecc.)				-
	TOTALE	1.599.757	1.518.286	81.471	5,4%



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

UNITÀ OPERATIVA
ECONOMICO FINANZIARIA

BILANCIO DI ESERCIZIO 2022
RENDICONTO FINANZIARIO



RENDICONTO FINANZIARIO		ANNO 2022	ANNO 2021
OPERAZIONI DI GESTIONE REDDITUALE			
(+)	risultato di esercizio	566.700	440.516
	- Voci che non hanno effetto sulla liquidità: costi e ricavi non monetari		
(+)	ammortamenti fabbricati	951.242	941.409
(+)	ammortamenti altre immobilizzazioni materiali	1.104.688	948.220
(+)	ammortamenti immobilizzazioni immateriali	109.050	108.968
	Ammortamenti	2.164.980	1.998.596
(-)	Utilizzo finanziamenti per investimenti	0	0
(-)	Utilizzo fondi riserva: investimenti, incentivi al personale, successioni e donaz., plusvalenze da reinvestire	0	0
	utilizzo contributi in c/capitale e fondi riserva	0	0
(+)	accantonamenti TFR	0	0
(-)	pagamenti TFR	0	0
	+ TFR	0	0
(+/-)	Rivalutazioni/svalutazioni di attività finanziarie	0	0
(+)	accantonamenti a fondi svalutazioni	0	0
(-)	utilizzo fondi svalutazioni*	0	0
	- Fondi svalutazione di attività	0	0
(+)	accantonamenti a fondi per rischi e oneri	779.964	722.399
(-)	utilizzo fondi per rischi e oneri	3.308.237	1.819.247
	- Fondo per rischi ed oneri futuri	4.088.201	2.541.646
	TOTALE Flusso di CCN della gestione corrente	6.819.882	4.980.758
(+/-)	aumento/diminuzione debiti verso lo Stato, esclusa la variazione relativa a debiti per acquisto di beni strumentali	0	0
(+/-)	aumento/diminuzione debiti verso Regione e p.a., esclusa la variazione relativa a debiti per acquisto di beni strumentali	0	0
(+/-)	aumento/diminuzione debiti verso aziende sanitarie pubbliche	0	0
(+/-)	aumento/diminuzione debiti verso fornitori esclusa la variazione relativa a debiti per acquisto di beni strumentali	-1.610.085	-964.722
(+/-)	aumento/diminuzione debiti tributari	27.919	61.281
(+/-)	aumento/diminuzione debiti verso istituti di previdenza	73.187	-16.888
(+/-)	aumento/diminuzione altri debiti	1.128.453	947.026
(+/-)	aumento/diminuzione debiti (escl forn di immob e C/C bancari e istituto tesoriere)	-380.526	26.697
(+/-)	aumento/diminuzione ratei e risconti passivi	0	0
(+/-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Stato quote indistinte	-3.008.199	-419.457
(+/-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Stato quote vincolate		
(+/-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Regione e P.A.	-3.996	-513.096
(+/-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/aziende sanitarie pubbliche	120.618	-19.053
(+/-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Erario	-194.123	-245.849
(+/-)	diminuzione/aumento crediti parte corrente v/Altri	206.972	1.153.595
(+/-)	diminuzione/aumento di crediti	-2.878.728	-43.860
(+/-)	diminuzione/aumento del magazzino	-65.662	129.763
(+/-)	diminuzione/aumento di acconti a fornitori per magazzino	0	0
(+/-)	diminuzione/aumento rimanenze	-65.662	129.763
(+/-)	diminuzione/aumento ratei e risconti attivi	42	0
	A - Totale operazioni di gestione reddituale	3.495.007	5.093.358
ATTIVITÀ DI INVESTIMENTO			
(-)	Acquisto costi di impianto e di ampliamento	0	0
(-)	Acquisto costi di ricerca e sviluppo	0	0
(-)	Acquisto Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno	0	0
(-)	Acquisto immobilizzazioni immateriali in corso	0	0
(-)	Acquisto altre immobilizzazioni immateriali	-142.618	-101.027
	Acquisto Immobilizzazioni Immateriali	-142.618	-101.027
(+)	Valore netto contabile costi di impianto e di ampliamento dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile costi di ricerca e sviluppo dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere d'ingegno dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile immobilizzazioni immateriali in corso dismesse	0	0
(+)	Valore netto contabile altre immobilizzazioni immateriali dismesse	0	0
	Valore netto contabile Immobilizzazioni Immateriali dismesse	0	0
(-)	Acquisto terreni	0	0
(-)	Acquisto fabbricati	-577.137	-645.982
(-)	Acquisto impianti e macchinari	-429.446	-542.850
(-)	Acquisto attrezzature sanitarie e scientifiche	-859.534	-1.081.450
(-)	Acquisto mobili e arredi	-84.500	-30.691
(-)	Acquisto automezzi	0	0
(-)	Acquisto altri beni materiali	-37.046	-137.114
	Acquisto Immobilizzazioni Materiali	-1.987.662	-2.438.087
(+)	Valore netto contabile terreni dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile fabbricati dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile impianti e macchinari dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile attrezzature sanitarie e scientifiche dismesse	0	0
(+)	Valore netto contabile mobili e arredi dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile automezzi dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile altri beni materiali dismessi	0	0
	Valore netto contabile Immobilizzazioni Materiali dismesse	0	0
(-)	Acquisto crediti finanziari	0	0
(-)	Acquisto titoli	0	0
	Acquisto Immobilizzazioni Finanziarie	0	0

ALLEGATO 4

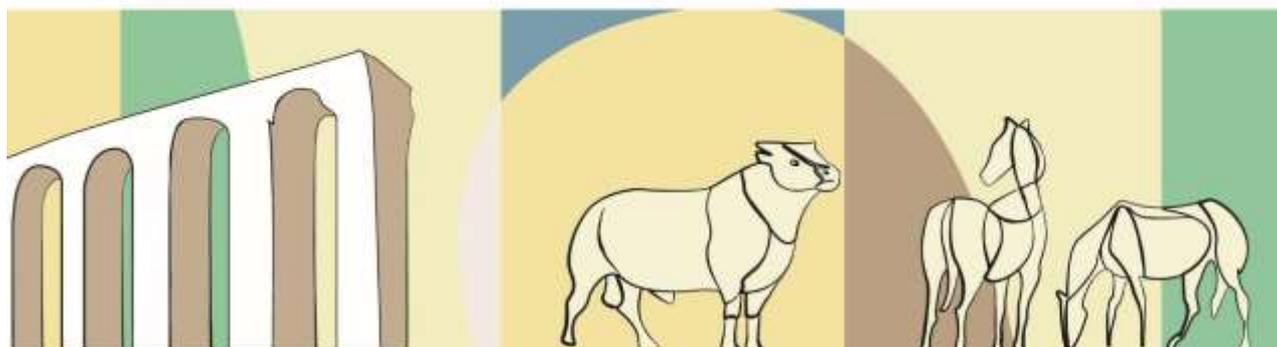
(+)	Valore netto contabile crediti finanziari dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile titoli dismessi	0	0
(+)	Valore netto contabile Immobilizzazioni Finanziarie dismesse	0	0
(+/-)	Aumento/Diminuzione debiti v/fornitori di immobilizzazioni	0	0
	B - Totale attività di investimento	-2.130.280	-2.539.114
ATTIVITÀ DI FINANZIAMENTO			
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti vs Stato (finanziamenti per investimenti)	0	0
(+)/(-)	diminuzione/aumento crediti vs Regione (finanziamenti per investimenti)	0	0
(+)	aumento fondo di dotazione	0	0
(+)	aumento contributi in c/capitale da regione e da altri	0	0
(+)/(-)	altri aumenti/diminuzioni al patrimonio netto*	-1.274.732	-1.055.495
(+)/(-)	aumenti/diminuzioni nette contabili al patrimonio netto	-1.274.732	-1.055.495
(+)/(-)	aumento/diminuzione debiti C/C bancari e istituto tesoriere*	-1.025	2.741
(+)	assunzione nuovi mutui*		
(-)	mutui quota capitale rimborsata		
	C - Totale attività di finanziamento	-1.275.757	-1.052.754
	FLUSSO DI CASSA COMPLESSIVO (A+B+C)	88.971	1.501.491
	Delta liquidità tra inizio e fine esercizio (al netto dei conti bancari passivi)	88.971	1.501.491
	Squadatura tra il valore delle disponibilità liquide nello SP e il valore del flusso di cassa complessivo	0	0



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

UNITÀ OPERATIVA
ECONOMICO FINANZIARIA

BILANCIO DI ESERCIZIO 2022
RELAZIONE SULLA GESTIONE



Bilancio 2022
Relazione del Direttore Generale sulla gestione

Premessa

L'attività gestionale dell'istituto nell'anno 2022, si è sviluppata essenzialmente in base a quanto previsto nel piano annuale e triennale delle attività adottato dal Consiglio di Amministrazione, a sua volta definito in coerenza con gli indirizzi regionali formulati in base alla programmazione regionale in materia, in armonia con quanto previsto dall'art 9 comma 2 lett. c) dell'intesa legislativa approvata con la legge regionale del Lazio n. 14/2014 e quella della Toscana n. 42/2014.

Gli atti di programmazione ordinari conseguentemente adottati da parte del Consiglio di Amministrazione sono stati i seguenti:

- Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 8 del 22 dicembre 2021 recante: "Approvazione degli indirizzi generali per la programmazione delle attività dell'Istituto per l'anno 2022",
- Deliberazione n. 2 del Consiglio di amministrazione del 24 marzo 2022 recante "Adozione del piano triennale 2022 – 2024 e del piano annuale 2022 delle attività".
- Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 4 del 29 aprile 2021 "Adozione del bilancio preventivo economico annuale per l'esercizio 2022 e del bilancio pluriennale di previsione 2022-2024."

Si riportano di seguito, in sintesi, gli avvenimenti salienti della gestione 2022, collegati agli indirizzi e agli obiettivi gestionali ricevuti.

1) Attuazione del nuovo Regolamento per l'Ordinamento interno dei Servizi e adozione della nuova Dotazione Organica.

Il Regolamento dei servizi vigente al momento dell'insediamento della nuova Direzione risaliva al 2003. L'art. 9 della richiamata Intesa Legislativa, prevede che l'adozione del nuovo regolamento di organizzazione dell'istituto sia subordinata alla preventiva approvazione dello Statuto dell'Ente.

L'approvazione dello Statuto da parte delle due Regioni è avvenuta il 19 luglio 2017, e quindi solo da tale data la Direzione Generale ha potuto procedere alla stesura del nuovo

Regolamento di Organizzazione dei Servizi, unitamente alla ridefinizione della conseguente nuova dotazione organica, come previsto all'art. 12 co. 2 della legge 106/2012.

Una prima ipotesi di regolamento di organizzazione è stata proposta come base di confronto e discussione al C.d.A. nella seduta del 27.09.2017, al fine di acquisire un primo parere ed eventuali indicazioni metodologiche in merito.

La proposta di Regolamento di Organizzazione dei Servizi è stata infine approvata dal Direttore Generale con Deliberazione n. 556 del 20 novembre 2017, unitamente a quella di approvazione della relativa nuova Dotazione Organica (D.D.G. n. 557/2017). Entrambe sono state presentate al C.d.A nella seduta del 22.11.2017, che le ha approvate ed adottate rispettivamente con le deliberazioni n. 8 e n. 9 del 22 novembre 2017. Il nuovo Regolamento Organico dell'Istituto e la nuova Dotazione Organica sono divenute esecutive dal 4 gennaio 2018.

Il Regolamento adottato, oltre ad essere aggiornato rispetto al mutato quadro normativo, affronta le tematiche concernenti gli importanti cambiamenti intervenuti nei settori del controllo ufficiale nel contesto della sicurezza alimentare, della produzione zootecnica ed agroalimentare, razionalizzando l'organizzazione dei servizi, adeguandola alle nuove esigenze del Servizio Sanitario Nazionale, del mondo imprenditoriale emergente dal territorio e alle necessità di contenimento della spesa.

Con il nuovo Regolamento è stato complessivamente ridotto il numero delle UOC di 8 unità (di cui 5 sanitarie e 3 amministrative-tecniche) che sono passate quindi da 27 a 19. Analogamente sono state ridotte le UOS che sono passate da 32 a 10. Inoltre con esso, per la prima volta, si introduce, in coerenza con i migliori sistemi sanitari, una più definita demarcazione tra la funzione gestionale e quella professionale, individuando una più ricca ed articolata definizione di incarico professionale, al fine di dare adeguato rilievo e visibilità alle attività professionali e scientifiche.

Questa azione di rimodulazione del modello organizzativo si integra con l'adozione della dotazione organica definita con la Delibera 557 del 20 novembre 2017, che prevede al contempo la riduzione dell'organico del personale da 500 a 463 unità, con un decremento di n°10 posti in organico di dirigenti e 17 posti in organico per il personale del comparto.

Nell'anno 2022, l'attuazione del nuovo Regolamento di organizzazione dei servizi, ha comportato l'adozione di diversi regolamenti attuativi ed il completamento delle procedure selettive di attribuzione degli incarichi. Di seguito si elencano gli più significativi:

- Del. DG n. 125 del 02/03/2022 Adeguamento del Tariffario: Criteri Di Calcolo e nuova tariffazione delle prove di laboratorio.
- Del. DG n. 205 del 15/04/2022: "Attribuzione dell'incarico di responsabile delle seguenti unità operative semplici: 1) struttura gestionale di primo livello – Arezzo: dr. Antonino

Barone; 2) epidemiologia applicata, salute unica e cooperazione allo sviluppo presso la sede di Roma: Dr. Marcello Sala; 3) diagnostica virologica presso la sede di Roma: Dr.ssa Antonella Cersini”

- Del. DG n. 206 del 17/04/2022: “Approvazione Regolamento delle prestazioni e dei servizi aggiuntivi previsti dall’art. 43 della legge 23.12.1997 n. 449 e verbale di accordo sottoscritto in pari data – presa d’atto.”
- Del. DG n. 208 del 19/04/2022: “Insediamento Dott. Andrea Leto come direttore generale f.f.”
- Del. DG n. 239 del 12/05/2022: “Incarico di direzione dell’unità operativa complessa gestione risorse economico finanziarie – conferimento incarico quinquennale alla Dott.ssa Federica Nonni decorrenza 16.05.2022.”
- Del. DG n. 400 del 09/09/2022: “Avviso per l’attribuzione dell’incarico di direzione dell’Unità operativa complessa tecnico– patrimoniale e ingegneria clinica indetto con delibera n. 176/2022 - approvazione graduatoria di merito ed attribuzione incarico.”
- Del. DG n. 428 del 27/09/2022: “Approvazione del regolamento per il recupero dei crediti dell’istituto zooprofilattico sperimentale del lazio e della toscana m. aleandri.”

2) Superamento del precariato

Nel merito del complesso problema del superamento del Precariato va preliminarmente ricordato che l’allegato B del contratto d’opera del Direttore Generale prevedeva, fra gli obiettivi di mandato allo stesso attribuiti, l’avvio e la conclusione di azioni positive volte al superamento del precariato, prevedendo in particolare l’adozione degli atti previsti dal D.L. 31 agosto 2013 n. 101, convertito nella legge 30 ottobre 2015 n. 125 e dal D.P.C.M. 6.3.2015, obiettivi peraltro confermati al momento dell’assegnazione del nuovo incarico nel 2019

Va altresì ricordato che Il Direttore vi aveva puntualmente provveduto mediante l’adozione dei seguenti provvedimenti adottati fra il 18 novembre ed il 23 dicembre 2016, in particolare:

- provvedimento quadro concernente gli interventi in materia di superamento del precariato;
- ricognizione del personale dipendente con rapporto di lavoro a tempo determinato in possesso dei requisiti previsti dal DPCM 6 marzo 2015 recante la “disciplina delle procedure concorsuali riservate per l’assunzione di personale precario del comparto sanità”;
- approvazione del Piano Triennale delle assunzioni e delle stabilizzazioni del personale precario;
- indizione del Concorso riservato per titoli ed esami per varie qualifiche in favore dei possessori dei requisiti previsti dall’art. 2 comma 2 del d.p.c.m. 6 marzo 2015;
- proroga dei rapporti di lavoro a tempo determinato dei dipendenti in possesso dei requisiti previsti dal DPCM 6 marzo 2015.

Il D.Lgs n. 75 del 25 maggio 2017 ha introdotto una nuova ulteriore disciplina in materia di

superamento del precariato delle pubbliche amministrazioni, regolando in maniera più organica il quadro legislativo previgente in materia.

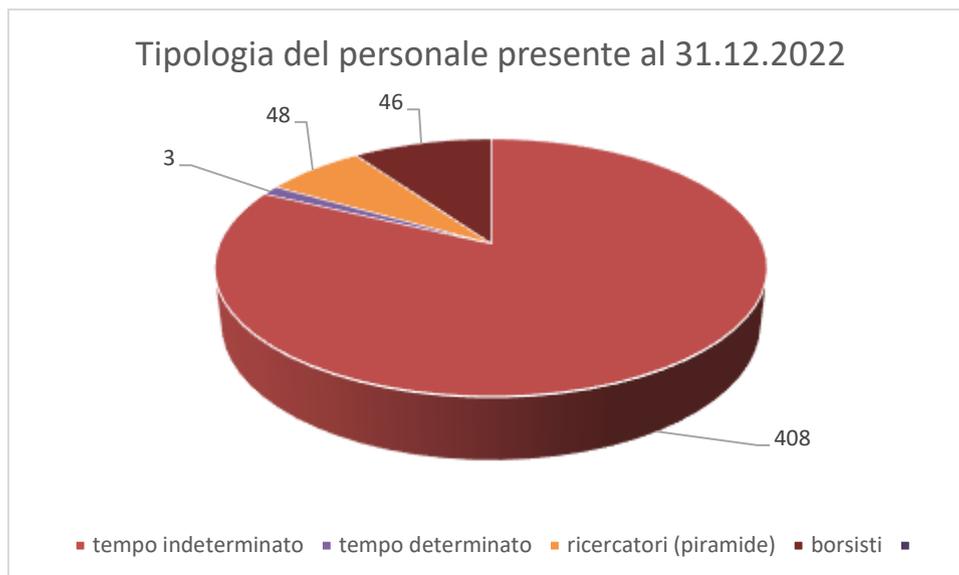
L'Istituto ha dato applicazione all'art.20 comma1, lettera a) della norma citata con la deliberazione n. 558 del 23/11/2017, adottata previa acquisizione di conforme parere del Consiglio di Amministrazione, avente ad oggetto: "Approvazione del Piano Annuale 2017 e del piano triennale 2018 -2020 delle assunzioni e delle stabilizzazioni del personale precario" (PFTP) che quantificava altresì i connessi oneri retributivi incrementati.

Il successivo PFTP, adottato con delibera n. 496/2018 sulla base delle linee guida indicate, rivede in forma dinamica il concetto di dotazione organica. Con essa si riassume l'elenco delle assunzioni che si ritengono necessarie nel triennio 2018/2020, aggiornando con marginali modifiche quello già adottato con la deliberazione n. 558/2017.

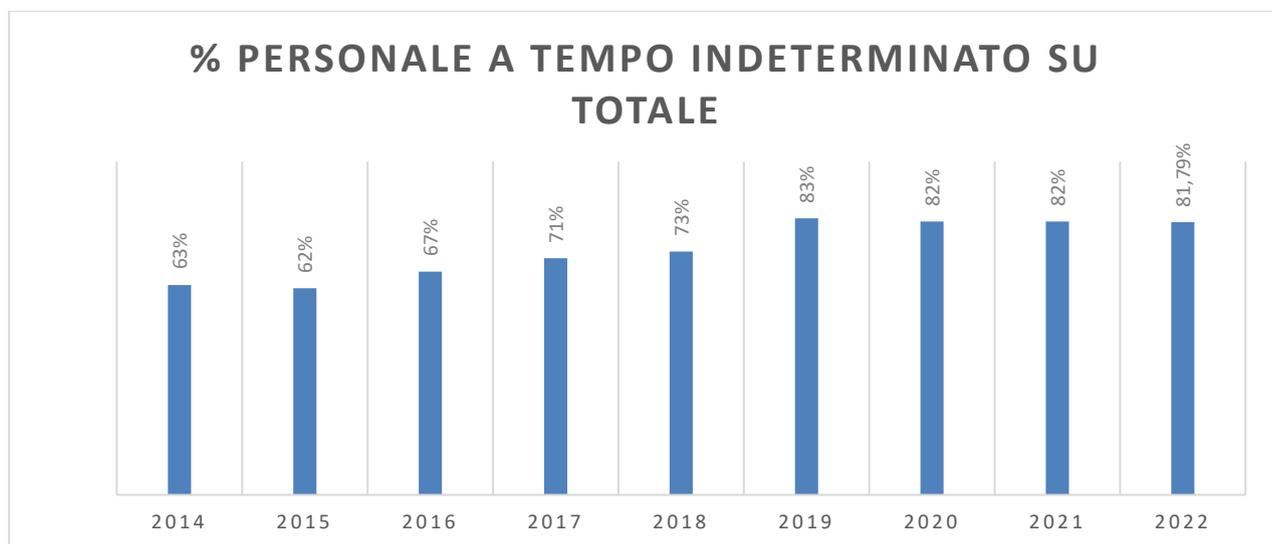
Nell'aggiornamento del PFTP si è proceduto a quantificare sia il maggior costo delle assunzioni previste che a raffrontare lo stesso con l'importo almeno corrispondente delle minori spese determinatesi da cessazioni avvenute, ovvero prevedibili. Il provvedimento richiamato è stato trasmesso al C.d.R., al M.E.F. e al Ministero della Funzione Pubblica mediante utilizzo di piattaforma informatica dedicata. Le assunzioni previste sono indicate per ogni profilo e a margine delle stesse, nel campo note, è indicato lo strumento giuridico a base della tipologia assunzionale.

Nelle tabelle e nei grafici che seguono sono riportate le caratteristiche delle risorse umane presenti all'interno dell'ente nel 2022.

Personale a tempo indeterminato	408
Personale a tempo determinato	3
Ricercatori (Piramide)	48
Borsisti	46
TOTALE	505



Il grafico successivo descrive come un'accorta politica di gestione delle risorse umane da parte della Direzione Aziendale abbia portato ad una progressiva stabilizzazione del personale precario; infatti, dal 2014 al 2021 risulta evidente un aumento pari al 20% della percentuale di personale a tempo indeterminato rispetto al personale complessivo. Nel 2020 si assiste ad una leggerissima flessione mentre nel 2021 il dato è stabile. NEL 2022 il rapporto scende di poco più di un punto percentuale all' 80,79%.



In tale contesto l'Istituto ha proceduto con il superamento della politica del precariato predisponendo gli atti previsti dalla cosiddetta "Piramide della Ricerca", dando piena attuazione a quanto previsto dai commi 422-434 della legge 27 dicembre 2017 n.205 e al CCNL 2016-2018 sezione ricerca. Con Deliberazione 729 del 23 dicembre 2019 si è operata una prima applicazione della suddetta normativa di reclutamento del personale precario della ricerca,

conclusasi con le assunzioni a tempo determinato ricognite con la Deliberazione 36 del 29 gennaio 2020.

Successivamente l'Istituto, con Deliberazione 167 del 22 maggio 2020 ha indetto un avviso pubblico, previsto dall'art.1, comma 432 della legge 205 del 2017, per ulteriori assunzioni di personale che avessero nel frattempo maturato i nuovi requisiti previsti dal novellato art.1 comma 432 della legge 205 del 2017.

All'esito dello stesso sono risultati assunti a tempo determinato ulteriori 15 unità inquadrate come collaboratori di supporto alla ricerca sanitaria – categoria D.

L'Istituto ha poi dato piena attuazione a quanto previsto dalla legge 205 del 2017 definendo con la Deliberazione 318 del 9 settembre 2020 il ciclo di valutazione annuale del personale inquadrato nel contratto della "piramide", nominando il Nucleo di Valutazione con Deliberazione 463 del 23 dicembre 2020 e regolando con Deliberazione 240 del 8 luglio 2020 i rapporti di collaborazione in tema di utilizzo delle risorse reclutate e destinate presso il Ministero della Salute.

Nel 2021 l'Istituto ha proseguito nella piena applicazione di quanto previsto dal contratto della "piramide" approvando con la Deliberazione 162 del 26 aprile 2021 l'attribuzione delle fasce economiche in prima applicazione a tutto il personale inquadrato con tale contratto e con Deliberazione 200 del 25 maggio 2021 è stato approvato il Piano Triennale dei Fabbisogni del personale della ricerca e la relativa dotazione organica. Successivamente è stata data attuazione al Piano con la Deliberazione 372 del 21 ottobre 2021 con la quale è stato approvato il bando per l'indizione dei concorsi pubblici previsti dall'art. 1 comma 426 della legge 205/2017.

Il seguente elenco delinea l'attività svolta a partire dal mese di gennaio 2022 per la definizione di quanto sopra riportato.

- Del. DG n. 5 del 17/01/2022: "Concorso pubblico per n.1 assistente tecnico cat. c (geometra) – approvazione graduatoria di merito."
- Del. DG n. 36 del 01/02/2022: "Procedura selettiva pubblica per l'assunzione a tempo indeterminato di n.16 operatori tecnici cat. b con quota di riserva per appartenenti alle categorie protette".
- Del. DG n. 47 del 01/02/2022: "Assunzione a tempo pieno ed indeterminato Dott.ssa Letizia Ciofi - Dirigente Medico Veterinario per l'area Igiene Degli Allevamenti e Delle Produzioni Zootecniche – Con Decorrenza Dal 01.02.2022."
- Del. DG n. 141 del 16/03/2022: "Assunzione a tempo pieno ed indeterminato Dott.ssa Evgeniya Titarenko - Dirigente Medico Veterinario per l'area A della Sanità Animale - Con Decorrenza 16/03/2022."
- Del. DG n. 171 del 28/03/2022: "Incarico dirigenziale per il centro di referenza nazionale per la qualità del latte e dei prodotti derivati dagli ovini e dai caprini (ias1) – conferimento incarico quinquennale al dott. Carlo Boselli decorrenza 01.04.2022."

- Del. DG n. 257 del 27/05/2022: “Assunzione a tempo Pieno ed indeterminato Dott.ssa Elena Borgogni - Dirigente Medico Veterinario per l’area B Disciplina Igiene Della Produzione, Trasformazione, Commercializzazione, Conservazione e Trasporto Degli Alimenti di Origine Animale e Loro Derivati – Con Decorrenza Dal 01.06.2022”
- Del. DG n. 258 del 27/05/2022: “Assunzione a tempo pieno ed indeterminato dott.ssa Francesca Schiavi e dott.ssa Dajana D’angelo – collaboratore amministrativo professionale cat. d – decorrenza 01/06/2022”
- Del. DG n. 302 del 23/06/2022: “Concorso pubblico indetto con delibera n. 287/2021 per l’assunzione a tempo indeterminato di n.1 assistente tecnico cat. c. (perito chimico) – approvazione graduatoria ed immissione in ruolo del sig. danilo kudra a far data dal 16 luglio 2022.”
- Del. DG n. 303 del 23/06/2022: “Concorso pubblico indetto con delibera n. 372/2021 per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria con la professionalità di collaboratore professionale di ricerca sanitaria – matematico/informatico – approvazione graduatoria ed immissione in ruolo della dott.ssa isabella palmas a far data dal 16 luglio 2022.”
- Del. DG n. 307 del 24/06/2022: “Concorso pubblico indetto con delibera n. 372/2021 per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria con la professionalità di collaboratore professionale di ricerca sanitaria – statistico – approvazione graduatoria ed immissione in ruolo del dott. paolo pasetti. a far data dal 16 luglio 2022.”
- Del. DG n. 308 del 24/06/2022: “Costituzione dell’organismo paritetico ai sensi dell’art. 6-bis c.c.n.l. 2016-2018 dei dirigenti dell’area sanità e dell’art. 6 del c.c.n.l. 2016-2018 relativo al personale dell’area delle funzioni locali.”
- Del. DG n. 365 del 27/07/2022: “Concorso pubblico straordinario per n. 2 posti da collaboratore tecnico professionale - cat. d con riserva del 50% dei posti in favore dei possessori dei requisiti previsti dall'art. 20 comma 2 d.lgs 25 maggio 2017 n. 75 indetto con delibera n. 497/2016 - assunzione a tempo indeterminato: dr. valentina gallo, dr.ssa federica ramundi, dr.ssa giulia biancalani - decorrenza 16-09-2022.”
- Del. DG n. 366 del 27/07/2022: “Concorso pubblico, indetto con delibera n. 56/2020, per n. 3 posti a tempo indeterminato da assistente amministrativo cat c – assunzione a tempo indeterminato sig. mauro di giovanni e sig. fabio galati decorrenza 16-09-2022.”
- Del. DG n. 367 del 27/07/2022: “Concorso pubblico, indetto con delibera n. 663/2019, per n. 1 posto per operatore tecnico senior cat. bs – addetto ai servizi di necropsia animale o all’attività di sezionamento/macellazione animale - assunzione a tempo indeterminato del sig. emiliano di nolfo – decorrenza 16-09-2022.”
- Del. DG n. 386 del 25/08/2022: “Concorso pubblico indetto con delibera n. 372/2021 per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria con la professionalità di collaboratore professionale di ricerca sanitaria – cat. d - esperto gestione dei finanziamenti a sostegno della ricerca” – approvazione graduatoria ed assunzione delle dott.sse: ginevra rovertini e alessandra paone a far data dal 16 settembre 2022.”

- Del. DG n. 399 del 09/09/2022: “Concorso pubblico per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria indetto con delibera n. 372/21 ai sensi dell’art.1 comma 426 della legge n. 205/2017 - ricercatore sanitario cat. ds profilo professionale veterinario – approvazione graduatoria di merito.”
- Del. DG n. 400 del 09/09/2022: “Avviso per l’attribuzione dell’incarico di direzione dell’unità operativa complessa tecnico– patrimoniale e ingegneria clinica indetto con delibera n. 176/2022 - approvazione graduatoria di merito ed attribuzione incarico.”
- Del. DG n. 414 del 14/09/2022: “Concorso pubblico per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria indetto con delibera n. 372/21 ai sensi dell’art.1 comma 426 della legge n. 205/2017 – assunzione di sette ricercatori sanitari cat. ds profilo professionale veterinario.”
- Del. DG n. 441 del 06/10/2022: “Concorso pubblico per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria indetto con delibera n. 372/21 ai sensi dell’art.1 comma 426 della legge n. 205/2017 - ricercatore sanitario cat. ds profilo professionale chimico – approvazione graduatoria di merito.”
- Del. DG n. 466 del 20/10/2022: “Concorso pubblico per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria indetto con delibera n. 138/22 ai sensi dell’art.1 comma 426 della legge n. 205/2017 - ricercatore sanitario cat. ds - profilo professionale biologo – bioinformatico – approvazione graduatoria di merito.”
- Del. DG n. 470 del 25/10/2022: “Assunzione a Tempo Pieno ed indeterminato Dott.ssa Sara Tonon - Dirigente Medico Veterinario -Disciplina Sanità Animale – con decorrenza dal 01.12.2022.”
- Del. DG n. 471 del 25/10/2022: “Concorso pubblico indetto con delibera n. 372/2021 per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria per n. 1 incarico a tempo determinato quinquennale per ricercatore sanitario cat. ds - biologo in possesso di comprovata esperienza nel campo della parassitologia/entomologia – approvazione graduatoria ed assunzione del dott. federico romiti a far data dal 1 novembre 2022.”
- Del. DG n. 481 del 28/10/2022: “Concorso pubblico indetto con delibera n. 138/2022 per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria per n. 3 incarichi a tempo determinato quinquennale per ricercatore sanitario cat. ds - profilo professionale biologo – bioinformatico – assunzione dott.ssa elena lavinia diaconu, dott.ssa valeria russini e dott. davide la rocca a far data dal 1 novembre 2022.”
- Del. DG n. 495 del 14/11/2022: “Concorso pubblico indetto con delibera n. 372/2021 per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria per n. 1 incarico a tempo determinato quinquennale per il profilo professionale di biblioteconomista/archivista – approvazione graduatoria ed assunzione del dott. carlo de palma e della dott.ssa giuseppina delle site a far data dal 16 novembre 2022.”
- Del. DG n. 504 del 14/11/2022: “Concorso pubblico indetto con delibera n. 372/2021 per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale

della ricerca sanitaria per n. 1 incarico a tempo determinato quinquennale per ricercatore sanitario cat. ds con il profilo professionale di chimico – assunzione della dott.ssa daniela delfino a far data dal 16 novembre 2022.”

- Del. DG n. 527 del 05/12/2022: “Concorso pubblico per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria indetto con delibera n. 372/21 ai sensi dell’art.1 comma 426 della legge n. 205/2017 – collaboratore professionale di ricerca sanitaria cat. d - profilo professionale di tecnico sanitario di laboratorio biomedico – approvazione graduatoria di merito.”
- Del. DG n. 543 del 19/12/2022: “Concorso pubblico per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria indetto con delibera n. 138/22 ai sensi dell’art.1 comma 426 della legge n. 205/2017 - ricercatore sanitario cat. ds - profilo professionale biologo di laboratorio – approvazione graduatoria di merito.”
- Del. DG n. 574 del 30/12/2022: “Concorso pubblico per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria indetto con delibera n. 372/21 ai sensi dell’art.1 comma 426 della legge n. 205/2017 – collaboratore professionale di ricerca sanitaria cat. d - profilo professionale di tecnico sanitario di laboratorio biomedico – assunzione dr.ssa ilaria marani - dr.ssa camilla di ruggiero - dr.ssa roberta zanarella - dr.ssa serena giovannini decorrenza 01/01/2023 / dr.ssa clara nazzaro - dr. giovanni marafini - dr. luca zelinotti decorrenza 01/02/2023.”
- Del. DG n. 575 del 30/12/2022: “Concorso pubblico per l’assunzione a tempo determinato di personale afferente al ruolo non dirigenziale della ricerca sanitaria indetto con delibera n. 138 del 10/03/2022, ai sensi dell’art.1 comma 426 della legge n. 205/2017 – ricercatore sanitario cat. ds – biologo di laboratorio – assunzione dr.ssa katia spinella - dr. lorenzo attili - decorrenza 01/01/2023.”

3) Politica della Qualità

L’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri ha organizzato la gestione di molte delle proprie attività istituzionali secondo i principi della qualità, accreditandosi secondo la della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 “Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura”. È accreditato da ACCREDIA (Ente Unico nazionale di accredita-mento designato dal governo italiano ex SINAL) dal 1998; ACCREDIA è un Ente Terzo che atte-sta la garanzia d’imparzialità e competenza tecnica dei laboratori ad eseguire specifiche prove o determinati tipi di prova nella conformità della normativa di riferimento.

La Direzione considera la Qualità una vera e propria strategia competitiva e parte della missione aziendale, inserendola come uno degli obiettivi principali da perseguire.

Tutti gli obiettivi della Direzione Aziendale sono orientati ai principi di imparzialità e funzionamento coerente come definito anche nel piano della Prevenzione e Corruzione e Trasparenza (deliberazione n. 216 del 28/04/2022: Approvazione Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza per gli anni 2022-2024).

Il 24 ottobre 2022 è stata predisposta la Giornata della Trasparenza in collaborazione con il

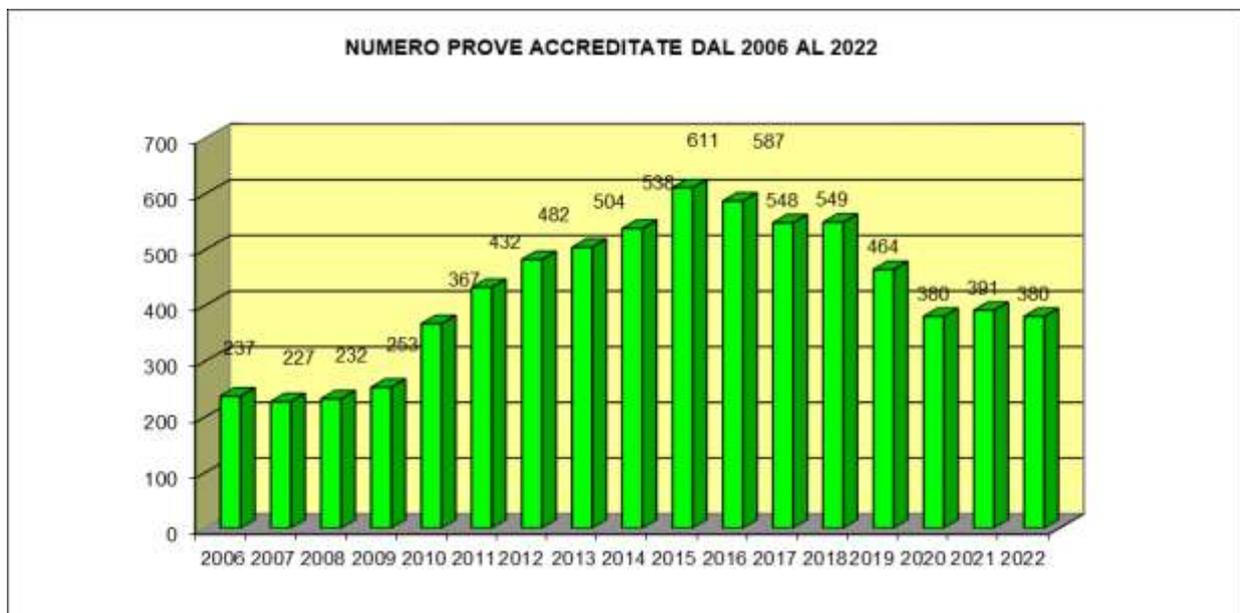
RCPT, l'OIV e la Direzione Aziendale. La giornata della trasparenza ha offerto una valida opportunità per sviluppare e condividere, all'interno e all'esterno dell'Amministrazione, la cultura della trasparenza, della legalità e dell'integrità come introdotte dal D. Lgs. n. 150/2009 e dal D. Lgs. n. 33/2013, così come applicata nel contesto dell'Istituto.

Sul sito <http://www.izslt.it> sono disponibili gli elenchi delle prove accreditate suddivisi per sede e sezioni. In un'area del sito è possibile visionare le Banche Dati dei nostri Laboratori accreditati da ACCREDIA.

Le prove eseguite in regime di autocontrollo in base alla Legge Regione Toscana n. 9 del 9 marzo 2006 e al D.G.R n. 366 del 2 settembre 2011 della Regione Lazio sono affidate a laboratori terzi alle condizioni definite dalla normativa vigente.

Le prove microbiologiche nell'ambito dell'export in USA (USDA) sono sottoposte a verifica dai verificatori inviati dall'ISS.

La Struttura Formazione è certificata secondo la ISO 9001 e la ISO 21009. L'ambito di certificazione è "Progettazione ed erogazione di attività formative ed informative specialistiche



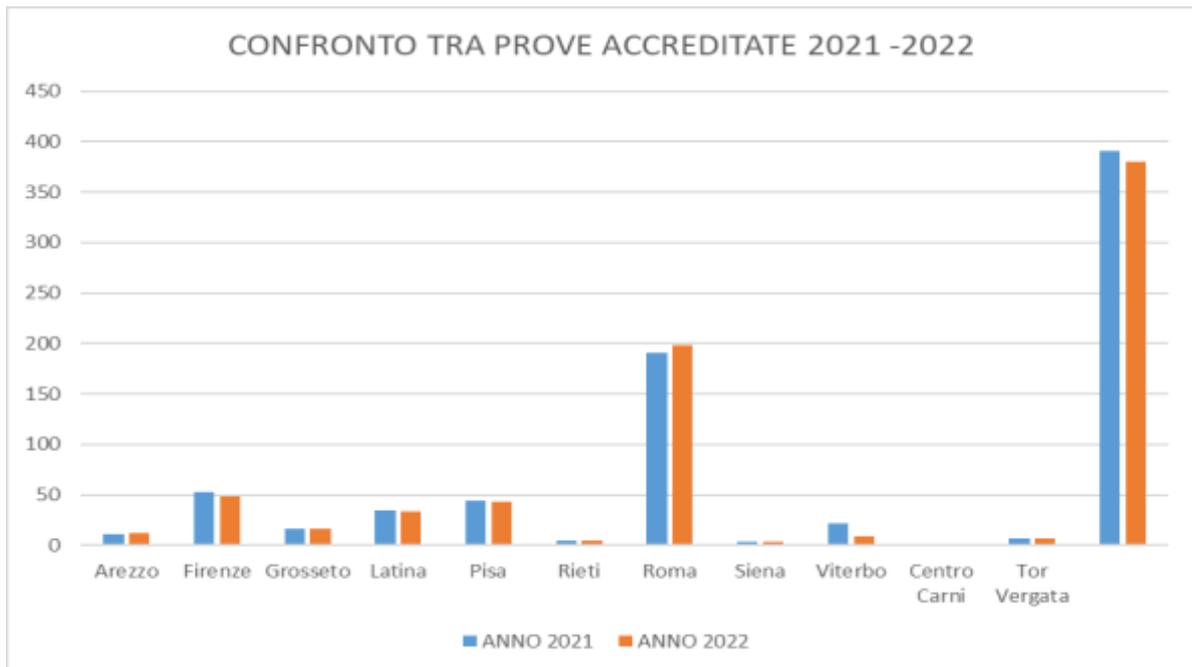
e manageriali negli
ambiti della sanità e del benessere animale e della sicurezza alimentare”.

Grafico n. 1 Prove accreditate dal 2006 al 2022

Sopra si riportano le prove accreditate dal 2006 al 2022 (Grafico n. 1) e di seguito il confronto tra le prove accreditate, per sede, nel 2021 e nel 2022 (Grafico n. 2).

Come si evince dal Grafico n. 1 dal 2006 al 2015 il numero di prove accreditate è aumentato. Dal 2016 la Direzione Aziendale ha avviato una inversione di tendenza in quanto si è cercato di razionalizzare le attività eliminando dal novero delle prove accreditate quelle desuete, al fine di razionalizzare le spese per il rinnovo delle relative certificazioni annuali. L'attività di razionalizzazione, uniformità e semplificazione è la politica per la qualità e per la biosicurezza

che dal 2016 l'Istituto sta perseguendo. Questo non vuol dire necessariamente mirare a



diminuire o aumentare le prove accreditate, ma cercare di razionalizzare l'attività analitica con l'eventuale specializzazione dei laboratori, così come ribadito peraltro dal nuovo Regolamento di organizzazione dei servizi. Di fatto anche per le prove che non sono accreditate e/o in accreditamento lo standard di qualità dovrà essere lo stesso.

Grafico n. 2 Confronto tra prove accreditate 2021-2022

Dal grafico n. 2 si nota, nel 2022 rispetto al 2021, la diminuzione delle prove accreditate presso la Sede di Viterbo in seguito al processo di riorganizzazione dei servizi e al trasferimento dei

campioni sulla sicurezza alimentare presso la sede di Roma. Presso la sede di Viterbo è stato istituito il Centro di riferimento Aziendale per il Controllo della Qualità in microbiologia degli alimenti i cui compiti sono definiti sulla Deliberazione n. 138/2001 (Deliberazione n. 138/2021 del 08/04/2021: Organizzazione e funzioni dell'IZSLT in materia di Microbiologia degli Alimenti e anonimato del campione in sicurezza alimentare). Anche per il 2021 è stata confermata la politica della Qualità basata su un sistema di gestione integrato Qualità, Sicurezza, prevenzione della Corruzione e Trasparenza e strettamente correlato con il piano della performance. Essa è riportata sul sito internet dell'istituto al seguente indirizzo: <https://www.izslt.it/qualita/>.

L'applicazione del sistema integrato è presente nel regolamento dell'Istituto. La politica della qualità

dell'Istituto è orientata al cliente che si rivolge all'Ente per avere risposte sia in termini di informazione che di vera e propria prestazione erogata. Si punta a costruire un'immagine adeguata ai tempi ed efficace. Per questo è stata definita anche una politica di trattamento dei reclami e della soddisfazione del cliente che assicuri che le informazioni siano comunicate alle parti direttamente coinvolte in modo facilmente accessibile. La Direzione considera la Qualità una strategia competitiva e parte della missione aziendale, inserendola come uno degli obiettivi da perseguire. La qualità all'interno dell'Istituto, si traduce in un miglioramento continuo dei servizi resi in relazione alle esigenze del cliente e contemporaneamente alla valutazione dei costi, al fine di soddisfare i requisiti previsti dalla legislazione nazionale e comunitaria.

Gli strumenti che l'Istituto ha individuato e di cui si avvale per il raggiungimento di questi obiettivi sono molteplici; i principali sono:

- adozione di una politica per la qualità divulgata a tutto il personale e agli stakeholder;
- ciclo delle performance e raggiungimento degli obiettivi del sistema integrato;
- analisi risultati delle verifiche ispettive interne ed esterne;
- verifica dell'efficacia della formazione e addestramento del personale;
- verifica dell'attuazione e dell'efficacia delle azioni correttive;
- verifica della soddisfazione del cliente;
- verifica dell'ascolto del cliente (reclami, suggerimenti, complimenti);
- analisi del contesto interno ed esterno;
- valutazione del rischio;
- riesame della qualità.

4) Attività analitica

Di seguito le tabelle che riassumono le attività analitiche condotte nelle due Regioni.

REGIONE LAZIO	2022			
Settore di attività / Branca	Richieste	Campioni	Aliquote	Analisi
Autocontrollo alimenti per l'uomo	16.448	47.879	48.041	233.637
Autocontrollo alimenti zootecnici	114	117	117	367
Campioni dipendenti IZSLT	193	331	372	1.917
Campioni provenienti da altri enti	2.043	2.446	2.447	81.267
Centro di referenza antibioticoresistenza	2.275	5.764	6.360	15.239
Centro di referenza malattie degli equini	1	3	3	21

Centro di riferimento enterobatteri patogeni	662	1.017	1.017	1.723
Collaborazioni scientifiche altri enti	7	45	45	95
Controlli ufficiali altri	93	162	162	3.870
Controlli ufficiali sanità animale	2.058	5.837	6.314	14.689
Controllo qualità	2.465	7.610	7.717	18.955
Controllo ufficiale alimenti per l'uomo	3.791	4.666	4.666	59.798
Controllo ufficiale alimenti zootecnici	20	21	21	124
Diagnostica	8.477	31.329	34.151	88.796
Medicina Forense	273	1.052	1.067	6.830
Piani Regionali / Sorveglianze / Monitoraggi	126	1.194	1.391	4.467
Piano BSE	1.135	1.152	1.152	1.152
Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	4.072	114.051	114.280	157.609
Piano monitoraggio influenza aviare	414	2.477	2.478	2.536
Piano Nazionale controllo Arterite equina	17	26	26	45
Piano nazionale di controllo della malattia di Aujeszky	460	4.422	4.430	4.601
Piano Nazionale Residui	1.184	1.210	1.210	9.093
Piano Nazionale Salmonella	396	476	476	544
Piano nazionale sorveglianza arbovirus (Aedes sp.)	930	2.400	2.400	2.409
Piano nazionale sorveglianza Peste suina africana	1.488	2.376	2.376	4.482
Piano Nazionale Sorveglianza West Nile Disease	406	902	903	1.677
Piano Regionale di controllo della paratuberculosis	22	1.197	1.197	1.228
Piano Regionale IBR	324	3.067	3.134	3.391
Piano Regionale Molluschi Bivalvi, Bast., Tunicati, echinodermi	976	978	978	9.198
Piano regionale resistenza genetica EST ovini	671	3.000	3.000	3.008
Piano Scrapie	1.210	3.401	3.401	3.401
Piano Sorveglianza BT	302	2.025	2.025	2.060
PNA	547	628	628	3.549
PNA - EXTRA PIANO	3	3	3	13
PNA - SOSPETTO	13	13	13	18
Progetti	1.708	2.517	2.667	4.186
Ricerca	992	10.708	11.083	32.607
Sanità pubblica	11.043	11.505	11.505	38.011
Sorveglianza anemia infettiva equina	7.843	28.086	28.122	29.979
Sorveglianza MVS	5	53	64	75
Totale	75.207	306.146	311.442	846.667

REGIONE TOSCANA	2022			
Settore di attività / Branca	Richieste	Campioni	Aliquote	Analisi
Autocontrollo alimenti per l'uomo	4.543	8.749	8.783	39.460
Autocontrollo alimenti zootecnici	7	8	8	33
Campioni dipendenti IZSLT	30	41	45	155
Campioni provenienti da altri enti	20	29	29	165
Centro di riferimento enterobatteri patogeni	82	170	170	272
Controlli ufficiali altri	171	395	395	6.931
Controlli ufficiali sanità animale	618	2.912	3.257	6.185
Controllo qualità	726	3.494	4.005	7.232
Controllo ufficiale alimenti per l'uomo	2.770	3.318	3.318	36.272
Controllo ufficiale alimenti zootecnici	2	2	2	4
Diagnostica	5.115	23.077	24.732	45.166
Medicina Forense	336	1.137	1.209	7.079
Piani Regionali / Sorveglianze / Monitoraggi	10	19	19	19

Piano BSE	790	811	811	811
Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	2.111	41.083	41.432	51.949
Piano monitoraggio influenza aviare	121	1.906	1.906	2.005
Piano Nazionale controllo Arterite equina	187	723	732	2.904
Piano nazionale di controllo della malattia di Aujeszky	733	11.213	11.214	11.314
Piano Nazionale Residui	636	651	651	6.219
Piano Nazionale Salmonella	396	521	547	584
Piano nazionale sorveglianza arbovirosi (Aedes sp.)	381	977	977	1.008
Piano nazionale sorveglianza Peste suina africana	767	1.394	1.394	2.362
Piano Nazionale Sorveglianza West Nile Disease	553	1.217	1.350	2.728
Piano Regionale IBR	839	7.433	7.439	8.189
Piano Regionale Molluschi Bivalvi, Bast., Tunicati, echinodermi	180	259	259	2.040
Piano regionale resistenza genetica EST ovini	611	2.390	2.390	2.390
Piano Scrapie	1.195	3.877	3.877	3.883
Piano Sorveglianza BT	1.142	4.025	4.029	4.123
PNAА	347	372	372	2.013
PNAА - EXTRA PIANO	7	7	7	78
Progetti	29	173	173	311
Ricerca	166	4.430	4.550	10.970
Sorveglianza anemia infettiva equina	3.060	8.756	8.759	8.986
Sorveglianza MVS	7	301	301	493
Totale	28.688	135.870	139.142	274.333

5) Rapporti con le Università

La collaborazione tra Istituto e Università è molto intensa per quanto riguarda il supporto scientifico, stage, tirocini nei corsi di laurea, scuole di specializzazione e dottorati di ricerca. Per le attività di stage e tirocini sono state stipulate le seguenti convenzioni (mediante apposite deliberazioni):

- n° 29 del 27/01/2022 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA – Convenzione per Tirocini di Formazione ed Orientamento.
- n° 119 del 02/03/2022 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA - sottoscrizione e approvazione della convenzione relativamente all'attivazione di una collaborazione finalizzata all'implementazione e sviluppo di un corso di laurea magistrale veterinaria.
- n° 120 del 02/03/2022 UNIVERSITÀ DI PISA - Accordo quadro di collaborazione scientifica e/o di supporto alla didattica tra l'Izslt e il dipartimento di scienze agrarie alimentari ed agro-ambientali (disaaa-a).
- n° 189 del 06/04/2022 UNIVERSITÀ TELEMATICA ECAMPUS - Convenzione per Tirocini di Formazione ed Orientamento.
- n° 371 del 01/08/2022 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TERAMO - Convenzione per Master e Stage.
- n° 375 del 11/08/2022 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II - Convenzione per Tirocini di Formazione ed Orientamento.
- n° 380 del 11/08/2022 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA - Convenzione per Tirocini di Formazione.
- n° 449 del 10/10/2022 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - Convenzioni per l'inserimento dell'istituto nella rete formativa delle scuole di specializzazione in: 1) microbiologia e virologia; 2) statistica sanitaria e biometria.

6) Lo sviluppo dell'attività di ricerca

Ogni anno la UOC di Staff Ricerca e Innovazione trasmette al Ministero della Salute i dati relativi alla produzione scientifica, ai prodotti, alla capacità di attrarre risorse e strategie della ricerca ed alle attività, rappresentati con indicatori predefiniti, sulla base dei quali vengono erogati i fondi della ricerca corrente.

Tali indicatori con i relativi risultati, così come trasmessi al Ministero per la determinazione dei Fondi Ricerca Corrente, vengono riportati di seguito (i dati relativi al consuntivo 2022 verranno elaborati a luglio 2023 per la trasmissione al Ministero della Salute).

DATI PER LA DETERMINAZIONE DEL FINANZIAMENTO DELLA RICERCA CORRENTE 2022

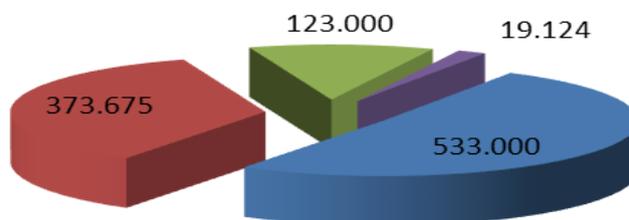
MACROAREA	CODICE	INDICATORE	NUMERO
PRODUZIONE SCIENTIFICA	a1)	Somma degli impact factor normalizzati di tutte le pubblicazioni scientifiche negli anni 2019- 2020-2021	838,50
	a2)	Impact factor normalizzato di tutte le pubblicazioni nel triennio 2019-2020-2021 in cui un Ricercatore Sanitario(*cd Piramide della Ricerca) sia PUC/Impact factor normalizzato IZS nello stesso triennio.	0,14
	a3)	Differenziale, in termini di impact factor, per ciascun Istituto Zooprofilattico Sperimentale rispetto al triennio precedente.	102,90
	a4)	Impact factor tracciante grezzo riguardante le pubblicazioni scientifiche dei Centri di Referenza Nazionale nell'ambito della propria disciplina scientifica negli anni 2019-2020-2021 (somma IF normalizzato prodotto da tutti i CRN di un IZS/numero dei CRN presenti presso IZS).	47,00
	a5)	Divulgazione risultati scientifici delle ricerche concluse nell'anno precedente attraverso una giornata di studio dedicata al SSN nell'ambito delle proprie competenze territoriali.	1
	a6)	Numero di divulgazioni di risultati scientifici con partecipazione a convegni nazionali negli anni 2019-2020-2021.	82,00
	a7)	Numero di divulgazioni di risultati scientifici con partecipazione a convegni internazionali negli anni 2019-2020-2021.	86,00
	a8)	Numero di prodotti della ricerca dell'IZS (inteso come poster, abstract, presentazioni orali, articoli) depositati su repository Open Access nell'anno precedente.	84,00
	a9)	H index medio dei Ricercatori Sanitari della cd *Piramide della Ricerca (somma H index di ciascun Ricercatore Sanitario della cd *Piramide della Ricerca/numero di Ricercatori Sanitari della cd *Piramide della Ricerca).	6,2
	b1)	Numero di Linee guida prodotte nel triennio precedente, Pareri e Partecipazione a gruppi di lavoro realizzati con/per Ministero della Salute, Regioni e Organismi Internazionali relativi al 2021.	299,00
	b2)	Numero di prodotti validati e/o registrati ed in uso al 2021 derivanti da risultati di progetti di ricerca (vaccini, metodiche, prodotti informatici,brevetti, etc.).	192,00

PRODOTTI, CAPACITA' DI ATTRARRE RISORSE E STRATEGIE DELLA RICERCA	b3)	Numero di collaborazioni nazionali (IRCCS - AIFA- ISS - CNR - UNIVERSITA' - Regioni – Privati, inclusi gli I.I.ZZ.SS.) negli anni 2019-2020-2021.	1.253,00
	b4)	Numero di collaborazioni con Centri di Riferenza Nazionale presso IIZZSS diversi dal dichiarante nelle annualità di Ricerca Corrente 2019-2020-2021.	4,00
	b5)	Numero di collaborazioni /cooperazioni comunitarie e/o internazionali negli anni 2019-2020-2021.	240,00
	b6)	Numero progetti approvati a livello nazionale e regionale (diversi da bandi di ricerca finanziati dal Ministero della Salute) nel triennio 2019-2020-2021.	28,00
	b7)	Numero di progetti presentati a livello comunitario ed internazionale negli anni 2019-2020-2021.	39,00
	b8)	Numero di progetti approvati a livello comunitario ed internazionale negli anni 2019-2020-2021.	18,00
	b9)	Presenza di esperti, tra il personale degli IIZZSS, coinvolti in qualità di referee in procedure di peer review a livello internazionale e che abbiano svolto quest'opera almeno una volta nel triennio 2019-2020-2021.	195,00
ATTIVITA'	c1)	Organizzazione di almeno una giornata da parte del CRN con i referenti per la materia di propria competenza individuati presso gli altri Istituti (somma di tutte le giornate organizzate/numero di CRN localizzati presso Istituto) nell'anno precedente.	n.p.
	c2)	Rapporto tra le ricerche le cui relazioni siano state presentate nel rispetto dei termini di scadenza (inclusa una eventuale proroga) e il totale delle ricerche negli anni 2019-2020-2021.	n.p.
	c3)	Somma del numero totale di crediti formativi accreditati ECM prodotti dall'IZS nell'anno 2021.	320,00
	c4)	Somma del numero totale di crediti formativi accreditati ECM prodotti nell'ambito delle attività e delle tematiche del/dei CRN dell'Istituto nel 2021.	34,00
	c5)	Numero tesi di dottorato, tesi di laurea, tesi di specialità, tirocini e dottorati europei conclusi nel triennio precedente (2019-2020-2021) in cui il personale dell'IZS risulta Tutor/Responsabile scientifico e/o co-finanziatore.	96,00
	c6)	Presentazione annuale da parte di ciascun CRN di una relazione consuntiva sulle attività svolte nell'anno precedente e di una relazione programmatica sulle attività da svolgere nell'anno in corso.	1,00
	c7)	Numero di partecipazioni di CRN a ricerche di altri IIZZSS nel triennio 2019-2020-2021.	17,00

Nel 2022 sono stati assegnati all'IZSLT 1.048.799,48 Euro per l'attività di Ricerca Corrente. I fondi sono stati ripartiti come di seguito rappresentato.

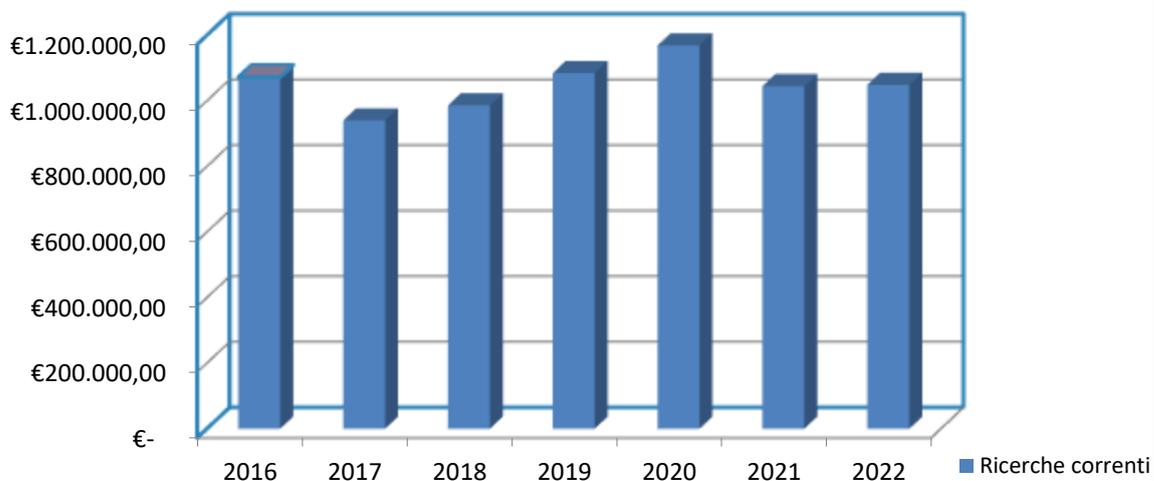
Ricerca corrente 2022	
SANITA' ANIMALE	533.000
SICUREZZA ALIMENTARE	373.675
BENESSERE ANIMALE	123.000
IZSLT UNITA' OPERATIVA	19.124
	1.048.799

Ricerca Corrente 2022



	Ricerche correnti	
2016	€	1.071.971,00
2017	€	940.183,00
2018	€	986.112,00
2019	€	1.084.584,33
2020	€	1.168.809,62
2021	€	1.044.505,02
2022	€	1.048.799,48

FINANZIAMENTI RICERCHE CORRENTI 2016-2022



Con delibera n.713 del 16 dicembre 2019 è stato costituito il Comitato scientifico per Ricerca e l'Innovazione (CSRI). I componenti individuati sono:

- Prof. Leopoldo Angrisani – Università Federico II di Napoli;
- Prof. Carlo D'Ascenzi – Università degli Studi di Pisa;
- Dott. Nicola Di Menna – Azienda Allergan Italy;
- Prof. Riccardo Valentini – Università della Tuscia di Viterbo;
- Dott. Giancarlo Ferrari – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana.

CLASSE RICERCHE CORRENTI

Strategici

- Progetto strategico RC 2019 dal titolo "SNAI: Social Network Analysis e metodiche diagnostiche innovative per il controllo degli spostamenti e delle malattie infettive dei cavalli in Italia" responsabile scientifico dott. ssa Maria Teresa Scicluna- Ricavo presunto massimo € 23.100,00 – DIA DMV PS19AM.
- Progetto di ricerca strategico RC 2020 con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie dal titolo: "Susceptibilità dei mammiferi a SARS-COV-2: rischi di zoonosi inversa e possibilità in medicina traslazionale", responsabile scientifico Unità Operativa Dott.ssa Maria Teresa Scicluna - contributo massimo, previsto a rimborso delle spese sostenute € 32.000,00 - DIA DMV PS20VE;
- Progetto di ricerca strategico RC 2021 dal titolo: "Studio sulla contaminazione da aflatoossina M1, aflatossicolo e sterigmatocistina nei formaggi ovini, caprini e bufalini ai fini della valutazione dell'esposizione per il consumatore", Responsabile scientifico Dott. Carlo Boselli – codice progetto IGA CIP PS0121 – ricavo presunto massimo € 250.000,00;
- Progetto di ricerca strategico RC 2021 con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta dal titolo: "IIZZSS: il mare in rete" responsabile scientifico Unità Operativa Dott. Cristiano Cocumelli - contributo massimo, previsto a rimborso delle spese sostenute € 18.780,00 - DIA DIG PS21PL;

Ricerche correnti

- RC 2019
 - Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: "Immortalizzazione e Riprogrammazione cellulare: metodiche innovative per la produzione di linee cellulari in diagnostica veterinaria" – Contributo del Ministero della Salute pari a €. 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr.ssa Katia Barbaro. Durata 24 mesi – Scadenza 30/05/2023.
 - Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: "Modello per la caratterizzazione di agenti patogeni a trasmissione alimentare e interscambio dati di tipizzazione molecolare in ottica One-Health." –

Contributo del Ministero della Salute pari a €. 78.000,00 - Responsabile scientifico: Dr. Stefano Bilei. Durata 24 mesi – Scadenza 29/05/2023.

- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “Studio longitudinale di campo sulle performance di sicurezza ed innocuità del transponder sottocutaneo per l’identificazione elettronica individuale degli ovi-caprini” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr. Andrea Carvelli. Durata 24 mesi – Scadenza 29/05/2023.

- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “Studio sulla diffusione dei virus responsabili delle forme di paralisi nelle api in Italia, con particolare riferimento all’Italia Centrale” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr.ssa Antonella Cersini. Durata 24 mesi – Scadenza 30/05/2023.

- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “Patologie neoplastiche e cronico-degenerative in popolazioni animali in aree ad elevata contaminazione ambientale da Arsenico. Indagine preliminare in alcuni comuni a rischio della provincia di Viterbo.” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr.ssa Claudia Eleni. Durata 24 mesi – Scadenza 29/05/2023

- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “Valutazione della produzione di batteriocine e della probioticità di ceppi di batteri lattici isolati dalla flora naturale di prodotti alimentari tradizionali.” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr.ssa Laura Gasperetti. Durata 24 mesi – Scadenza 29/05/2023

- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “Studio delle varianti geniche della β -caseina e del profilo degli acidi grassi del latte bovino in allevamenti del Lazio e della Toscana” – Contributo del Ministero della Salute pari a €. 84.000,00 - Responsabile scientifica: Dr. Carlo Boselli. Durata 24 mesi – Scadenza 08/05/2023.

- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “Valutazione del livello di biosicurezza negli allevamenti ovini da latte nelle regioni Lazio e Toscana” – Contributo del Ministero della Salute pari a €. 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr. Goffredo Grifoni. Durata 24 mesi – Scadenza 30/05/2023

- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “Antibioticoresistenza e produzioni animali: trend temporali, distribuzione spaziale delle multidrug resistance e impostazione di un modello per la valutazione del rischio” – Contributo del Ministero della Salute pari a €. 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr. Marcello Sala. Durata 24 mesi – Scadenza 15/05/2022

- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “Percorsi diagnostici innovativi e nuovi protocolli di monitoraggio e controllo delle endoparassitosi negli animali da reddito e delle farmacoresistenze associate” – Contributo del Ministero della Salute pari a €. 121.800,00 - Responsabile scientifico: Dr. Giorgio Saralli. Durata 24 mesi – Scadenza 29/05/2022

- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “Potenziale impatto dell’impiego dei mangimi da farine di insetti sullo stato sanitario, il benessere animale e la sostenibilità ambientale nelle diverse tipologie di allevamento avicolo nella provincia di Viterbo” – Contributo del Ministero della Salute pari a €. 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr.ssa Erminia Sezzi. Durata 24 mesi – Scadenza 30/05/2022

- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: "Microplastiche in molluschi bivalvi. Metodiche di determinazione analitica per la caratterizzazione dell'esposizione in rapporto alle aree e tecnologie di produzione" – Contributo del Ministero della Salute pari a €. 102.000,00 - Responsabile scientifico: Dr.ssa Francesca Susini. Durata 24 mesi – Scadenza 29/05/2023

- RC 2020

- IZSLT 01/20 "Studio del microbioma e relativo resistoma in campioni animali diagnostici e di sorveglianza dell'antibioticoresistenza, attraverso un approccio metagenomico" – Contributo del Ministero della Salute pari a € 80.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa. Patricia Alba Alderete. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- IZSLT 02/20 "Valutazione delle performance della metodica Whole Genome Sequencing (WGS) in Escherichia coli oggetto di Piano di Monitoraggio Nazionale AMR, per la determinazione dell'antibioticoresistenza "in silico" e predizione di fenotipi di resistenza tramite elaborazione di modelli di "machine learning" – Contributo del Ministero della Salute pari a € 81.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa Virginia Carfora. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- IZSLT 03/20 "Valutazione del rischio di listeriosi umana associata al consumo di mozzarella in Italia" – Contributo del Ministero della Salute pari a € 65.000,00 - responsabile scientifico dott. Roberto Condoleo. Durata 24 mesi – Scadenza 29/12/2023

- IZSLT 04/20 "Ecosistema microbico nell'industria alimentare, caratterizzazione del microbioma di filiere produttive territoriali con metodiche di sequenziamento di nuova generazione" – Contributo del Ministero della Salute pari a € 110.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa Maria Laura De Marchis. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- IZSLT 05/20 "Utilizzo di markers per l'identificazione precoce di mastiti subcliniche, studio di geni correlati alla resistenza genetica alle mastiti e controllo delle cellule somatiche nel latte in allevamenti ovini e bufalini" – Contributo del Ministero della Salute pari a € 95.000,00 - responsabile scientifico dott. Gianluca Fichi. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- IZSLT 06/20 "Malaria aviaria in Italia centrale: Presenza e caratterizzazione molecolare di Plasmodium sp. da specie aviarie e zanzare del genere Culex" – Contributo del Ministero della Salute pari a € 70.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa Manuela Iurescia. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- IZSLT 07/20 "Sviluppo di protocolli analitici per la rilevazione ed identificazione di specie vegetali d'interesse agro-alimentare modificate mediante "genome editing" – Contributo del Ministero della Salute pari a € 90.000,00 - responsabile scientifico dott. Ugo Marchesi. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- IZSLT 08/20 "Controllo degli endoparassiti e stato immunitario, infiammatorio e microbioma intestinale negli equini" – Contributo del Ministero della Salute pari a € 65.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa Cristina Roncoroni. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- IZSLT 09/20 “Sviluppo e messa a punto di metodi per la diagnostica genetica e per le malattie infettive virali emergenti degli equini” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 84.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa Francesca Rosone. Durata 24 mesi – Scadenza 29/12/2023
- IZSLT 10/20 “Acquisizione di evidenze scientifiche ed epidemiologiche di campo sulla suscettibilità degli animali a SARS-CoV-2 ed altri coronavirus in ottica One Health” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 60.000,00 -responsabile scientifico dott. Marcello Sala. Durata 24 mesi – Scadenza 29/12/2023
- IZSLT 11/20 “Fagoterapia come Alternativa agli Antibiotici (ATA) nel controllo delle malattie infettive animali: sviluppo di procedure operative per specifiche patologie in modelli di allevamento in Italia” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 96.000,00 -responsabile scientifico dott.ssa Teresa Scicluna. Durata 24 mesi – Scadenza 29/12/2023
- IZSLT 12/20 “Specie ittiche lacustri e parassiti di interesse ispettivo in laghi della Toscana e del Lazio” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 96.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa Francesca Susini. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- RC 2021

- IZS LT 01/21 “Studio del microbioma, resistoma e plasmidoma (MiRePla) in mammiferi marini mantenuti in un ecosistema “chiuso” ed in delfini a vita libera trovati spiaggiati sulle coste delle Regioni Lazio e Toscana” Contributo del Ministero della Salute pari a € 62.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Patricia Alba Alderete - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023
- IZS LT 02/21 “Terapia Rigenerativa nella Medicina veterinaria delle specie d’affezione: challenge “in vitro” su scaffold solidi e semisolidi nel contesto dello sviluppo di un protocollo per l’isolamento di cellule staminali da cordone ombelicale” Contributo del Ministero della Salute pari a € 68.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Katia Barbaro - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023
- IZS LT 03/21 “Caratterizzazione molecolare dell’emangiosarcoma (HSA) canino e felino per la messa a punto di metodi diagnostici precoci” Contributo del Ministero della Salute pari a € 65.800,00- responsabile scientifico dott. Cristiano Cocumelli - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023
- IZS LT 04/21 “Primati non umani: sviluppo di protocolli per la diagnosi e il monitoraggio delle principali malattie trasmissibili incluse quelle a potenziale zoonosico, in ottica One Health” Contributo del Ministero della Salute pari a € 64.900,00- responsabile scientifico dott.ssa Claudia Eleni - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023
- IZS LT 05/21 “Sviluppo di metodi analitici e protocolli diagnostici per la determinazione delle principali tossine delle piante causa di avvelenamento degli animali d’affezione e da reddito sul territorio nazionale” Contributo del Ministero della Salute pari a € 153.500,00- responsabile scientifico dott.ssa Claudia Focardi - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023
- IZS LT 06/21 “Promozione della resistenza naturale alle malattie trasmissibili in Apis mellifera, a supporto delle buone pratiche di allevamento, attraverso l’utilizzo di razze autoctone

identificate con tecnologie innovative” Contributo del Ministero della Salute pari a € 44.900,00- responsabile scientifico dott. Giovanni Formato - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 07/21 “Tecniche molecolari di nuova generazione per l'identificazione di funghi: gestione del rischio nei casi di intossicazione e negli episodi di contraffazione alimentare” Contributo del Ministero della Salute pari a € 82.500,00- responsabile scientifico dott.ssa Laura Gasperetti - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 08/21 “Applicazione di metodiche biomolecolari per lo screening e la caratterizzazione profonda di parassiti di rilevanza zoonosica, in animali da reddito, da compagnia e selvatici nell’attività di sorveglianza passiva sui territori di Lazio e Toscana” Contributo del Ministero della Salute pari a € 101.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Manuela Iurescia - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 09/21 “Studi applicativi sull’inibizione di microrganismi contaminanti le matrici alimentari mediante materiali nano/micrometrici. Potenziale impiego nel settore delle superfici a contatto con alimenti e packaging attivi” Contributo del Ministero della Salute pari a € 79.965,00- responsabile scientifico dott. Luigi Lanni - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 10/21 “Modello di sorveglianza sanitaria integrata per l’infestazione da Baylisascaris procyonis in Provincia di Arezzo” Contributo del Ministero della Salute pari a € 57.000,00- responsabile scientifico dott. Andrea Lombardo - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 11/21 “Produzione e controllo di efficacia di un vaccino stabulogeno inattivato per l’Ectima contagioso” Contributo del Ministero della Salute pari a € 59.290,00- responsabile scientifico dott. Giovanni Ragionieri - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 12/21 “Studio di prevalenza della neosporosi e della besnoitiosi in allevamenti bovini e bufalini del Lazio e della Toscana” Contributo del Ministero della Salute pari a € 80.000,00- responsabile scientifico dott. Giorgio Saralli - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 13/21 “Indagine sulla possibile endemizzazione del virus della West Nile nel Lazio” Contributo del Ministero della Salute pari a € 48.650,00- responsabile scientifico dott.ssa Silvia Tofani - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 14/21 “Sviluppo di protocolli analitici per la rilevazione ed identificazione di animali geneticamente modificati finalizzata al controllo ufficiale di OGM non autorizzati nella filiera alimentare” Contributo del Ministero della Salute pari a € 58.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Daniela Verginelli - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023.

- RC 2022

- IZS LT 01/22 "Genomica delle popolazione di Campylobacter zoonosici in Italia in Ottica One Health, con particolare riguardo alle Cam-pylobacteriosi antibioticoresistenti, e sviluppo di un prototipo di rete di sorveglianza a livello locale (Regione Lazio)" Contributo del Ministero della Salute pari a € 121.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Patricia Alba Alderete - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;

- IZS LT 02/22 “Caratterizzazione del microbioma di starters utilizzati per la produzione di prodotti da forno e aceti di frutta mediante l’utilizzo di metodiche di Next Generation Sequencing (NGS)” Contributo del Ministero della Salute pari a € 61.825,00- responsabile scientifico dott.ssa Paola De Santis - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 03/22 “Sviluppo di metodiche molecolare per l’early detection di parassiti endocellulari dei pesci” Contributo del Ministero della Salute pari a € 65.000,00- responsabile scientifico dott. Gianluca Fichi - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 04/22 “Valutazione del benessere negli allevamenti ovini da latte del centro Italia con diverso utilizzo del pascolo” Contributo del Ministero della Salute pari a € 63.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Tiziana Galli - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 05/22 “Studio delle caratteristiche bromatologiche e degli effetti in vitro di latte e derivati con isoforme A1 e A2 della β -caseina e valutazione di fattibilità di un sistema di certificazione di filiera regionale” Contributo del Ministero della Salute pari a € 69.500,00- responsabile scientifico dott.ssa Giuseppina Giacinti - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 06/22 “Studio del microbiota di *Culex pipiens* (Diptera, Culicidae) ed eventuale ruolo nella trasmissione di alcuni agenti patogeni ad esso associato, nei territori del Lazio e della Toscana” Contributo del Ministero della Salute pari a € 67.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Manuela Iurescia - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 07/22 “Equine Diseases Italian Information System (EDIIS)” Contributo del Ministero della Salute pari a € 66.500,00- responsabile scientifico dott. Roberto Nardini - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 08/22 “Valutazione del benessere in *Apis mellifera* e messa a punto di protocolli operativi in relazione alle misure di biosicurezza e di contesto ambientale (BEEWELL)” Contributo del Ministero della Salute pari a € 60.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Cristina Roncoroni - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 09/22 “Ocratossina A nuova normativa e nuove prospettive. Sviluppo e validazione di un metodo interlaboratorio per la determinazione multi-matrice dell’OTA per il monitoraggio e la valutazione dell’eposizione correlata al consumo di alimenti inclusi nella nuova normativa presente e futura” Contributo del Ministero della Salute pari a € 102.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Katia Russo - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 10/22 “Terapia Rigenerativa: utilizzo di cellule staminali mesenchimali per il recupero funzionale del tessuto mammario. Il modello delle mastiti negli ovini da latte” Contributo del Ministero della Salute pari a € 63.000,00- responsabile scientifico dott. Daniele Sagrafoli - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 11/21 “Le strongilosi gastrointestinali (SGI) dei piccoli ruminanti: efficacia degli antielmintici e farmaco resistenza in un’area del centro Italia” Contributo del Ministero della Salute pari a € 64.500,00- responsabile scientifico dott. Giorgio Saralli - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 12/22 “*HERmetia Illucens* quale produttore di Peptidi antimicrobici (AMPs) e loro potenziale impiego negli allevamenti zootecnici (HELP-AMPs)” Contributo del Ministero della Salute

pari a € 86.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Erminia Sezzi - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;

- IZS LT 13/22 “Studio e sviluppo di saggi Multiplex in digital PCR (dPCR) da introdurre nel controllo ufficiale di alimenti e mangimi geneticamente modificati nell’ambito del network italiano dei laboratori OGM (NILO)” Contributo del Ministero della Salute pari a € 71.750,00- responsabile scientifico dott.ssa Daniela Verginelli - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;

- IZS LT 14/22 “Studio pilota per la definizione di un metodo di sequenziamento di nuova generazione (Next Generation Sequencing) finalizzato alla identificazione di specie in alimenti di origine animale, vegetali o composti commercializzati in rete” Contributo del Ministero della Salute pari a € 68.600,00- responsabile scientifico dott.ssa Laura Gasperetti - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024.

CLASSE SERVIZI - DOSSIER (MINISTERO SALUTE E MALTA)

- n° 374/18: MALTA MCCA “Evaluation Services of a dossier of a Plant protection Product and active substances in accordance with Regulation (EC) 1107/2009 as implemented in Malta through Legal Notice 284 of 2011”. Ricavo minimo previsto in 3 anni € 370.000,00: Responsabile scientifico: Dr. Alessandro Ubaldi. Durata triennale dal 15 luglio 2018.
- n°247/22 - 23/05/2022 presa d’atto stipula general agreement (contratto di servizio generale) con malta competition and consumer affairs authority (mccaa) del governo della repubblica di malta in materia di valutazione dossier prodotti fitosanitari. ricavo minimo presunto: € 1.370.400.
- n° 190/21 – stipula con il ministero della salute dell'accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del progetto denominato "attività vs regolamento (ce) 1107/2009 e direttiva 91/414/cee nuove autorizzazioni e mutuo riconoscimento di prodotti fitosanitari a base di sostanze attive chimiche" (linee di attività b1, b10, c2 - convenzione 4). ricavo massimo previsto € 273.500,00
- n°206/2020 – 17/06/2020 Accordo con il Ministero della Salute DG SAN dell'Accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del Progetto denominato "Attività vs Regolamento (CE) 1107/2009 e Direttiva 91/414/CEE Rinnovi prodotti fitosanitari a base di sostanze attive chimiche (linea di attività B5 bis e C5) - Ricavo massimo presunto € 238.000,00.
- n°207/2020 – 17/07/2020 Accordo con il Ministero della Salute DG SAN dell'Accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del Progetto denominato "Attività vs Regolamento (CE) 1107/2009 e Direttiva 91/414/CEE nuove autorizzazioni e mutuo riconoscimento di prodotti fitosanitari a base di sostanze attive chimiche (linea di attività B1, B9, B19 e C2) - Ricavo massimo presunto € 211.000,00.

- n°339/2021 – 24/09/2021 stipula con il ministero della salute dell'accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del progetto denominato "attività vs regolamento (ce) 1107/2009 e direttiva 91/414/cee e linea guida sanco/2010/13170/rev.13 rinnovi prodotti fitosanitari a base di sostanze attive chimiche" (linee di attività b5, b5bis, c5 - convenzione 8). ricavo massimo previsto € 268.000,00.
- n°450/2022 - 11/10/2022 Stipula con il Ministero della Salute dell'Accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del Progetto denominato "Attività vs Regolamento (CE) 1107/2009 e Direttiva 91/414/CEE e linea guida SANCO/6895/2009 - rev.2.2 nuove autorizzazioni prodotti fitosanitari a base di sostanze attive chimiche" (linee di attività B1 – Convenzione 1). Ricavo massimo previsto € 360.000,00. Responsabile scientifico Dott. Alessandro Ubaldi
- Accordo di collaborazione con Azienda Socio Sanitaria Territoriale Fatebenefratelli Sacco per il tramite dell'UOC ICPS (Centro internazionale per gli antiparassitari e la prevenzione sanitaria) per la realizzazione di attività attuative della convenzione con Il Ministero della Salute in materia di valutazione di dossier di prodotti fitosanitari Durata triennale da agosto 2019;
- N° 153/2023 del 11.04.2023 - Stipula con il Ministero della Salute – Direzione Generale dei Dispositivi Medici e del Servizio Farmaceutico – dell'Accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del Progetto denominato "VALUTAZIONE AI FINI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO DI BIOCIDI". Importo massimo presunto: € 450.000,00. CUP G89I23000380001. Responsabile per l'Accordo il dott. Alessandro Ubaldi

CLASSE SERVIZI - COMMERCIALI

- Progetto "evaluation of lysozyme preparation (apiùforte) as feed additive for supporting the seasonally adequate development of honey bee colonies in terms of optimal brood nest, successful overwintering, and colony strength during the production-free period" - approvazione contratto con la società ovovet pharma srl - approvazione contratto con l'azienda apistica donnino patrizia per la realizzazione di pratiche apistiche -
- Delibera n° 7 del 13/01/2023 - Accordo quadro di collaborazione per la "Realizzazione di un Centro Sperimentale sull'insetticoltura sul modello Living Lab" con Università degli Studi della Tuscia (UNITUS), Asl Viterbo, Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBE), Biodistretto della via Amerina e delle Forre, Legacoop Agroalimentare, Lega Regionale Cooperative e Mutue del Lazio, Confagricoltura Viterbo-Rieti, Associazione Tuscia Avicola (A.T.A.) – Raniero Lorenzetti – Erminia Sezzi – durata: 4 anni

- Delibera n° 21 del 20/01/2023 - Accordo Quadro di collaborazione con l’Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) Fatebenefratelli Sacco – Milano - UOC INTERNATIONAL CENTRE OF PESTICIDES AND HEALTH RISK PREVENTION (ICPS), FARMACOVIGILANZA E RICERCA CLINICA - Alessandro Ubaldi – Durata: 3 anni + possibilità di proroga di tre anni. –
- Delibera n° 273 del 09/06/2022 - Accordo di collaborazione con l’Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Fatebenefratelli Sacco in materia di valutazione di prodotti fitosanitari – Codice centro di costo IAS DOS 8MS121. ALESSANDRO UBALDI - Dal 07/09/2022 al 07/09/2023 - 10.000,00 €

Ministero della Salute

- Ministero della Salute, DG SA “Convenzione per l'implementazione di un piano orientato su sistemi di sorveglianza RISK BASED dell'anemia infettiva equina.” anno progetto 2022, € 495.000,00;
- Ministero della Salute, DG SA “Potenziamento della sorveglianza sui consumi degli antibiotici e monitoraggio dell'antibioticoresistenza nel settore veterinario”, anno progetto 2022, € 1.200.000,00;
- Ministero della Salute, DG SA “Sviluppo di strumenti informativi e l'implementazione di un sistema di sorveglianza epidemiologica per la brucellosi dei ruminanti e la tubercolosi bovina”, anno progetto 2021,€ 500.000,00;
- Ministero della Salute, DG SA “Sviluppo delle capacità analitiche di "eventi" GM nei mangimi”, anno progetto 2021, € 995.000,00;
- Ministero della Salute, DG SA “Convenzione per lo sviluppo di protocolli diagnostici e supporto della attività di contrasto degli atti perpetrati a danno di popolazioni animali e per l'identificazione di specie per finalità forensi”, anno progetto 2022, € 492.000,00;
- Ministero della Salute, DG SA “Studio di trasmissione sperimentale e di follow up finalizzato al controllo delle encefalopatie spongiformi trasmissibili in piccoli ruminanti.”, anno progetto 2022, € 500.000,00;
- Ministero Salute DG SA “progetto di ricerca e sviluppo, attraverso tecnologie sperimentali, di metodi sostitutivi al modello animale” – contributo complessivo massimo € 106.666,00. Katia Barbaro
- Ministero Salute DG SA “progetto di ricerca e sviluppo, attraverso tecnologie sperimentali, di metodi sostitutivi al modello animale” CODICE PROGETTO 8MSS23 – CONTRIBUTO COMPLESSIVO MASSIMO € 100.000,00. Katia Barbaro
- GONACON “bando per la selezione di progetti per la sperimentazione dell’impiego del prodotto gonacon per via orale nei cinghiali”; Min salute. €250.000 Resp. Cristina Roncoroni

Progetti Regionali e/o altri Enti

- "Organizzazione di una rete entomologica per il Lazio a tutela della salute pubblica (anno 2021-2022). Impegno di spesa a favore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana (cod. cred. 1375) per l'importo di € 100.000,00 sul capitolo H13900 - missione 13 programma 07 macroaggregato 1,03,02,18, Esercizio finanziario 2020". Rimborso massimo previsto € 100.00,00. Responsabile: Dott. Claudio De Liberato.
- Regione Lazio Unitus: Sovvenzione del Progetto RSI - Domanda n. PROT. A0375-2020-36613 - Avviso Pubblico "Gruppi di ricerca 2020" - POR FESR Lazio 2014-2020 - Azione 1.2.1 - approvato con Determinazione n. G08487 del 19/07/2020- pubblicato sul BURL N.93 del 23/07/2020 - modificato con Determinazione n. G10624/2020- pubblicato sul BURL n. 116 del 22/09/2020
- Regione Lazio - Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche “Biopolimeri e derivati del timolo: sviluppo di idrogel sostenibili per la cura delle api (BeeO-GEL)”.
- Regione Lazio – IZSLT: Rafforzamento del sistema di sorveglianza e prevenzione dell'influenza aviaria, ai sensi del Decreto del Ministero della Salute 14 marzo 2018. Impegno della somma di € 176.800,00 a favore dell'IZSLT per la realizzazione di interventi urgenti diretti a fronteggiare l'emergenza nel settore avicolo. Cap. H11108 – Missione 13 programma 07 - macro-aggregato 1.04.01.02 - Esercizio Finanziario 2018.– Responsabile scientifico: Dr.ssa Paola Scaramozzino - Durata: dal 10 luglio 2019 al 31 dicembre 2021.
- Convenzione con la Regione Lazio nell'ambito dell'Accordo di programma tra il Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Lazio per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale Bacino del Fiume Sacco. Intervento “Caratterizzazione Aree Agricole Ripariali” - CUP F67F19000440001 - Piano Operativo “Ambiente” FSC 2014/2020 – Sotto piano “interventi per la tutela del territorio e delle acque – Linea di intervento 2.1.1 Bonifica aree inquinate”
- Regione Lazio – ARSIAL (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio) Regione Lazio, triennio 2018-2020, dal titolo: " Caratterizzazione genetica e morfologica dell'Apis mellifica ligustica del Lazio" - Contributo complessivo massimo pari a € 40.000,00 Resp. Scientifico Dott. Giovanni Formato -
- Progetto Regione Lazio 2022 Adesione controllo SARS COV2 in Acque Reflue € 8.636 Antonella Cersini
- Presa d'atto stipula Accordo di collaborazione con l'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio relativo al progetto “Caratterizzazione genetica e morfologica dell'Apis mellifera ligustica del Lazio – prosecuzione”. Ricavo massimo presunto € 39.200,00. Responsabile scientifico dr. Giovanni Formato.
- Regione Toscana – IZSLT: Rafforzamento del sistema di sorveglianza e prevenzione dell'influenza aviaria, ai sensi del Decreto del Ministero della Salute 14 marzo 2018. Impegno della somma di € 64.454,00 a favore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e

Toscana. - Esercizio Finanziario 2018 – Responsabile scientifico: Dr.ssa Paola Scaramozzino - Durata: dal 23 luglio 2019 al 31 dicembre 2021

- Regione Toscana – IZSLT Delibera n. 955 del 22 luglio 2019: “Organizzazione di una rete entomologica regionale per la Toscana a tutela della salute pubblica (2019 – 2021)”. Impegno della somma di complessivi € 105,000,00 a favore dell’IZSLT. - Responsabile scientifico: Dr. Claudio De Liberato – Durata 24 mesi dal 22 luglio 2019 al 30 giugno 2021
- Convenzione con la Regione Toscana – Direzione Generale Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale - Scuola nazionale cani guida per ciechi per lo svolgimento di attività di interesse comune finalizzate alla tutela della salute e del benessere dei cani della Scuola. Rimborso massimo previsto € 22.500,00 – durata prevista 27 mesi - Responsabile Scientifico Dott. Giovanni Brajon.
- n° 134 del 08/03/2022 Accordo di collaborazione tra regione toscana e istituto zooprofilattico sperimentale del lazio e della toscana per l’attività di vigilanza sull’emissione deliberata nell’ambiente di organismi geneticamente modificati, per il miglioramento della competitività delle attività zootecniche regionali, comprese quelle dell’acquacoltura e della pesca professionale, e per l’applicazione dei regolamenti unionali d’igiene e sicurezza alimentare
- Presa d’atto delibera della Giunta regionale della Toscana n. 1400 del 27/12/2021 - Progetto "Rete entomologica della Regione Toscana a tutela della salute pubblica. Sviluppo e rimodulazione per il biennio 2022-2023", presentato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri". Approvazione e destinazione risorse". Rimborso massimo previsto € 155.000,00. Responsabile scientifico Dr. Claudio Deliberato.

Enti vari per attività di formazione

- Del. N° 322/22 + integrazione alla delibera non ancora pubblicata. Accordo per la realizzazione di due edizioni del Master universitario di II livello “One Health” in Sanità pubblica con l’Università di Pisa e l’Università degli studi di Roma Tor Vergata. Responsabile Alessandra Di Egidio. Contributo circa di € 1.000,00.

Altri enti/soggetti privati

- Convenzione per collaborazione scientifica con il dipartimento di scienze fisiche, della terra e dell'ambiente (dsfta) dell'università degli studi di siena nell'ambito del progetto "natura network toscana" (nat.ne.t). UOT Nord Terracciano
- Convenzione tra istituto superiore per la prevenzione e la ricerca ambientale (ispra) e l' istituto zooprofilattico sperimentale del lazio e della toscana (izslt) nell'ambito dello studio sulle tematiche della strategia marina ai fini del conseguimento degli obiettivi prioritari della direttiva 2008/56/ce, come recepita dal d.lgs 190/2010. - ricavo massimo previsto € 72.000,00 - - resp. scientifico dott. Cristiano Cocumelli.
- Avvio analisi molecolari genetiche su campioni biologici finalizzate al monitoraggio genetico orso (*ursus arctos marsicanus*), lupo (*canis lupus*), cinghiale (*sus scrofa*), lepre italiana (*lepus*

corsicanus) e martora (martes martes) nel parco nazionale del gran sasso e monti della laga", ricavo massimo previsto a contributo € 25.000,00 - codice progetto spg gen 8pgs21 - resp. scientifico dott.ssa rita lorenzini

- Accordo di collaborazione per la realizzazione del progetto "Avvio analisi molecolari genetiche su campioni biologici finalizzate al monitoraggio genetico della popolazione di lupo nel Parco Naturale Regionale di Veio". Finanziamento Ente Parco Naturale Regionale di Veio da agosto 2019 per 24 mesi
- Convenzione tra Istituto Superiore per la Prevenzione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) nell'ambito dello Studio sulle tematiche della Strategia Marina ai fini del conseguimento degli obiettivi prioritari della direttiva 2008/56/CE, come recepita dal D.lgs 190/2010 - Ricavo massimo previsto € 41.000,00 - Codice centro di costo - Resp. Scientifico Dott. Cristiano Cocumelli.
- Convenzione con la Regione Emilia Romagna per la realizzazione del progetto CCM dal titolo "Definizione della strategia integrata di gestione dei vettori e sua applicazione nei Piani comunali arborivoli in collaborazione con la Rete Città Sane"- ricavo massimo previsto € 50.000,00- Data inizio 14/12/2019 data fine 13/12/2021; Codice DIA DIG 8PCA19- Responsabile scientifico Dott. Claudio De Liberato;
- Accordo di collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno per l'esecuzione della ricerca dal titolo: "Sviluppo di alternative terapeutiche basate sull'impiego dei fagi per controllare e prevenire le infezioni batteriche in pesci allevati e promozione dello sviluppo e della validazione di vaccini ad uso veterinario, con particolare attenzione agli autovaccini", responsabile scientifico dott.ssa Teresa Bossù. - Ricavo presunto massimo Euro 50.000,00 –
- PNRR 2022 – Ministero della Salute titolo Gender differences in the onset and progression of colon cancer: role of endogenous and exogenous (ISS, Presidio Ospedaliero Santissima Annunziata Università di Chieti e IZSLT) Ricercatore Daniele MARCOCCIA
- n° 567 del 27/12/2022 Accordo di collaborazione con la asl roma 1- dipartimento di epidemiologia del servizio sanitario regionale nell'ambito del progetto "programma di valutazione epidemiologica", relativamente ai requisiti tecnici, della popolazione residente nel sito di interesse nazionale (s.i.n) bacino del fiume sacco - cup f85d19000270001 - contributo massimo a rimborso € 130.000,00 – responsabile dott. Bruno Neri
- Accordo di collaborazione con il Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri per il progetto "APINCITTÀ" contributo massimo previsto € 100.000 – codice progetto CUFA23, responsabile scientifico Dott. Bruno Neri.
- n° 563 del 22/12/2022 Convenzione tra la regione lazio e l'istituto zooprofilattico sperimentale del lazio e della toscana per la realizzazione del progetto "sviluppo di un sistema di sorveglianza integrata dell'infezione da hantavirus in italia con un approccio one health" cup f43c22000330001, di cui al programma 2022 del centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (ccm), adottato con decreto ministero della salute 05 agosto 2022; stipula – contributo massimo complessivo previsto € 500.000,00 – codice centro di costo dia dmV – responsabile scientifico dott. Roberto Nardini.

- Protocollo d'intesa con la Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo per la realizzazione del progetto CCM 2022 "Surveil-studio pilota per la sorveglianza di potenziali minacce da malattie infettive emergenti (eids) di origine virale mediante una piattaforma diagnostica basata sul sequenziamento metagenomico di nuova generazione (mngs)"- CUP B93C22001210001- Contributo massimo complessivo previsto € 65.000,00 – Codice centro di costo Responsabile Scientifico Dott. Giuseppe Manna;
- Dynamic Monitoring and Evaluation of Allergens in Aquatic Products and Mechanism Revelation of Allergenicity Reduction and Control € 105.500; Giannetti
- PNRR 2022 – Ministero della Salute titolo Gender differences in the onset and progression of colon cancer: role of endogenous and exogenous (ISS, Presidio Ospedaliero Santissima Annunziata Università di Chieti e IZSLT) Ricercatore Daniele MARCOCCIA
- PNRR 2022 – Linea 13 – MUR - INF-ACT One Health Basic and Translational Research Actions addressing Needs on Emerging Infectious Diseases Association of Italian Veterinary Public Health Institutes – Associazione Istituti Zooprofilattici Italiani (AIZS) IZSVE – Affiliate and Co-Leader of research node 4 DIA DIG € 1.090.000
- Aggiudicazione bando in partnership con GIZ – GMBH del progetto: " CALL FOR TENDERS N° CHAFEA/2019/BTSF/01: "Organisation and implementation of training activities on food hygiene and controls of meat, including derived products under the "better training for safer food" INITIATIVE Responsabile: Dr. Romano Zilli – € 49.000
- Aggiudicazione bando in partnership con GIZ – GMBH del progetto: Call for tenders n° chafea/2018/btsf/01: "organisation and implementation of training activities on food hygiene at primary production under the "better training for safer food" INITIATIVE Responsabile: Dr. Romano Zilli € 28.000 -

COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

L'Istituto si pone in maniera propositiva e proattiva sul fronte della cooperazione internazionale. Personale altamente specializzato dell'Istituto sta collaborando in progetti di valenza europea ed internazionale, portando il proprio contributo e know-how su molti aspetti che riguardano la sanità animale, la sicurezza alimentare, la formazione specialistica di settore e l'innovazione scientifica **in un'ottica orientata alla "One Health"**.



Si evidenziano nell'elenco che segue le collaborazioni svolte ed attualmente in corso.

GESTIONE PROGETTI ERANET CON MINISTERO

- EMIDA 201 Coordination of European Research on Emerging and Major Infectious Diseases of Livestock
- ANIHWAZIONE Azione Europea di Coordinamento e Supporto della Ricerca ERA-net (European Research Action) in materia di Sanità e Benessere Animale- Eranet Anihwa “ Coordination of European Research on Animal Health and Welfare. Call Id FP7 Eranet 2011 Coordination and supporting action Proposal n. 291815.
- SusAn “Coordination of European Research on Sustainable Animal production. Call H2020 ISIB 2015 Eranet Co-fund Proposal n° 696231”
- CASA (CSA) - “Common Agricultural and wider bioeconomy research Agenda”, n. 727486, H2020-SFS-2016-1 - Ricavo presunto € 38.500,00 -
- ICRAD –Convenzione per la gestione dell'azione europea di coordinamento e supporto della ricerca ERANet Co – Fund ICRAD “International Coordination of Research on Infectious Animal Diseases”. Call H2020 Eranet Co-Fund Proposal N°862605. € 80.000,00– Responsabile Scientifico Dr. Romano Zilli.

Gestione bandi ERANET per conto Ministero

- Ministero della Salute - IZSLT: Convenzione finalizzata alla regolamentazione dei rapporti per la partecipazione ai bandi transnazionali di ricerca nell'ambito dell'Azione europea di coordinamento della ricerca “ERA-net co-found” in materia di produzioni sostenibili – SusAn “Coordination of European Research on Sustainable Animal production. Call H2020 ISIB 2015 ERANET CO-FUND Proposal n. 696231 – Quota complessiva Ministero della Salute = €500.000,00 - Durata 60 mesi dal 1° gennaio 2016.. Responsabile scientifico: Dr. Romano Zilli.
- Ministero della Salute - IZSLT: Convenzione finalizzata alla regolamentazione dei rapporti per la partecipazione ai bandi transnazionali di ricerca nell'ambito dell'Azione europea di

coordinamento della ricerca "ERA-net co-found" in materia di produzioni sostenibili – ICRAD "International Coordination of Research on Infectious Animal Diseases". Call H2020 Eranet Co-Fund Proposal N°862605 – Quota complessiva Ministero della Salute = €. 250.000,00 - Durata 60 mesi dal 1° dicembre 2021 . Responsabile scientifico: Dr. Romano Zilli.

- Ministero della Salute - IZSLT: Convenzione finalizzata alla regolamentazione dei rapporti per la partecipazione ai bandi transnazionali di ricerca nell'ambito dell'Azione europea di coordinamento della ricerca "ERA-net co-found" in materia di produzioni sostenibili – ICRAD "International Coordination of Research on Infectious Animal Diseases". Call H2020 Eranet Co-Fund Proposal N°862605 – Quota complessiva Ministero della Salute = €. 390.000,00 - Durata 60 mesi dal 1° Aprile 2023 . DIR RES 23MSE. Responsabile scientifico: Dr. Romano Zilli.

Progetti acquisiti in ambito bandi ERANET/ TRANSNAZIONALI

- Delibera n° 55/22 "NEW SUSTAINABLE TOOLS AND INNOVATIVE ACTIONS TO CONTROL CYSTIC ECHINOCOCCOSIS IN SHEEP FARMS IN THE MEDITERRANEAN AREA: IMPROVEMENT OF DIAGNOSIS AND SAFETY IN RESPONSE TO CLIMATIC CHANGES -ECHINO-SAFE-MED" ERANet PRIMA Call 2019 – LM – 8ECH21 Saralli
- ANIBOTNET TRANSNATIONAL CALL ANIHWA 3° BANDO Ministero della salute – IZSLT: Progetto "Animal Botulism: innovative tools for diagnosis, prevention, control and epidemiological investigation ANIBOTNET". Finanziamento Min. Sal. € 320.000,00 – Durata 36 mesi - Responsabile: Dr. Stefano Bilei
- BEEPRACTICE TRANSNATIONAL CALL SuSan 1° BANDO - Ministero della salute – IZSLT: Progetto "New indicators and on-farm practices to improve honeybee health in the Aethina Tumida Era in Europe". Finanziamento Min. Sal. € 257.000,00 – Durata 36 mesi – Responsabile: Dr. Giovanni Formato

PROGRAMMA QUADRO UE

- 30/07/2022 Consortium Agreement per il progetto n°101059812 — B-THENET dal titolo: "BEST PRACTICES AND INNOVATIONS FOR A SUSTAINABLE BEEKEEPING" HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01, responsabile scientifico dott. Giovanni Formato, finanziamento complessivo pari a € 3.271.891,00 – IZSLT capofila; Codice progetto
- HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-03-two-stage HORIZON-RIA n.101081444-1 BETTER-B – Improving Bees' Resilience to Stressors by Restoring Harmony and Balance - Giovanni Formato – 48 mesi- IZSLT partner UniGhent - da deliberare alla firma del Consortium Agreement

EJP (PARTECIPAZIONE DA ESTERNI)

- IMPART EJP ONE HEALTH 1° CALL 2017 Ministero della salute – IZSLT: Research Project: "Improving phenotypic testing of AMR by development of sensitive screening assays for emerging resistances and setting missing ECOFFs (IMPART) ". Finanziamento Min. Sal. € 160.000,00 – Durata 24 mesi - Responsabile: Dr. Antonio Battisti
- FULL FORCE EIJ ONE HEALTH 2° CALL 2019 Ministero della salute – IZSLT: "Full – Length sequencing for an enhanced EFFORT to map and understand drivers and reservoirs of

antimicrobial resistance". Finanziamento Min. Sal. € 120.000,00 – Durata 24 mesi -
Responsabile: Dr. Antonio Battisti

Progetti LIFE (DG ENVI – conservazione)

- GRANT AGREEMENT LIFE18/NAT/IT/000720- LIFE- LANNER progetto: "Urgent conservation actions for Lanner falcon (Falco birmicus feldeggii)". € 428.978,00– data inizio 06/01/2020- data fine 05/07/2025; Responsabile Scientifico Dr.ssa Rita Lorenzini; 20LAN1
- Accordo di Collaborazione con il Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri per il progetto LIFE17/NAT/IT/000588-LIFE-PERDIX dal titolo: "Italian Grey Partridge reintroduction in Italy (LIFE Perdix)" contributo massimo previsto € 88.956,00 - codice progetto 8PRX20; Responsabile Scientifico Dr. Massimo Mari
- ACCORDO DI COLLABORAZIONE CON IL COMANDO UNITÀ FORESTALI, AMBIENTALI E AGROALIMENTARI CARABINIERI PER IL PROGETTO LIFE13 NAT/IT/000311 PLUTO DAL TITOLO: A "ITALIAN EMERGENCY STRATEGY FOR FIGHTING ILLEGAL POISONING AND MINIMIZE ITS IMPACT ON BEAR, WOLF AND OTHER SPECIES" CONTRIBUTO MASSIMO PREVISTO € 6.000,00 - RESPONSABILE SCIENTIFICO DOTT. BRUNO NERI.

Interreg

- Accordo di partenariato con il Dipartimento dell'Agricoltura, Allevamento ed Ambiente del Governo di Aragona (ES), partner leader nell'ambito del progetto "INTERREG EUROPE PROJECT PGI 05799 LINDANET". Ricavo massimo previsto € 147.368,75 – LIND19

ACCORDI CON ENTI ESTERI

- Delibera no9 del 09/01/2020: Stipula del "Memorandum of Understanding" per la collaborazione tecnico-scientifica con il "George Eliava Institute" in tema di biologia dei batteriofagi e del loro impiego per la terapia (fagoterapia) delle infezioni batteriche in campo umano, animale, vegetale e per la protezione dell'ambiente – Repubblica Democratica di Georgia. Referente scientifico: Dr. Raniero Lorenzetti. – durata 3 anni.
- Delibera no537 del 06/09/2019: Stipula del Protocollo di intesa per la cooperazione tecnologica e la ricerca scientifica, con il Russian State Center for Animal Feed and Drug Standardisation and Quality (FGBU "VGNKI") della Federazione Russa. Referente scientifico: Dr. Ugo Marchesi. – durata 5 anni, sospeso.
- Delibera no556 del 12/09/2019: Stipula del Memorandum of Understanding con il Development Center of Science and Technology (MARA) China nell'ambito delle attività scientifiche per la ricerca di Organismi Geneticamente Modificati (OGM) in alimenti e mangimi. Referente scientifico: Dr. Ugo Marchesi. -
- Delibera n° 249 del 23/05/2022: Consortium agreement per il progetto service contract: n° 09.200200/2021/864096/ser/env.d.2 "preparatory action for monitoring of environmental pollution using honey bees" responsabile scientifico dott. Giovanni Formato, ricavo presunto massimo pari a € 69.012,51-
- Delibera n° 166 del 25/03/2022 + Delibera n° 403 del 09/09/2022: Accordo di collaborazione scientifica con l'università di Berna per l'esecuzione del progetto "mysnf" dal titolo: "evoluzione dell'accoppiamento e della riproduzione alla base delle invasioni di un parassita del coleottero", responsabile scientifico dott. Giovanni Formato, ricavo presunto massimo

pari a € 3.001,40 -

CLASSE ORGANISMI SOVRANAZIONALI

FAO

- Delibera n° 180 del 11/05/2021: Letter Of Agreement (Loa) Tr.Reutd.Tfru110017133 And Gf.Nsahd.Ra50401000000, Con Food And Agriculture Organisation (Fao) Per La Collaborazione Nel Progetto "Guidelines For Administration Of Veterinary Vaccines" 2021
- Delibera n° 25 del 23/01/2020: Stipula dell'accordo di cui alla Letter of Agreement (LoA) TFEU110019498.5575, PO Number 343360 con Food and Agriculture Organisation (FAO) per la collaborazione nel progetto "Services for the reduction of the Foot-and-mouth disease (FMD) and similar Transboundary Animal Diseases (TADs) risk to European Commission for foot-and-mouth disease (EuFMD) Member countries and for improving the uptake of the global strategy for progressive control of FMD", - Ricavo presunto massimo € 128.214,00 - Responsabile scientifico: Dr. Giancarlo Ferrari - dal 17/01/2020 fino al 26/09/2021.
- Delibera no 435 02/12/2020: del Stipula dell'accordo di cui alla Letter of Agreement (LoA) GF AGAHDR30102000000, PO Number 340550 con Food and Agriculture Organisation (FAO) per la collaborazione nel progetto "Online Publication of Guidelines and a practical manual for Good Beeking Practices" - Contributo massimo a titolo di rimborso € 23.161,00 a favore dell'Ente –
- Delibera N° 1 del 03/01/2022: Sottoscrizione e approvazione del letter of agreement (loa) con food and agriculture organisation (fao) per la fornitura delle attività di supporto tecnico alla progettazione e allo sviluppo dello/degli strumento/i di monitoraggio del programma one health - € 50.000 - scaramozzino. in corso -

- Delibera n° 53 del 02/02/2022: Letter Of Agreement (Loa) Cjwzd Ra20102000000, Po Number 351806 Con Food And Agriculture Organisation (Fao) Per La Collaborazione Nel Progetto "Development And Dissemination Of Progressive Management Pathway For Amr (Pmp-Amr) In Beekeeping And Launching Amr/Amu/Gbps/Bmbs Survey Among Beekeepers", - Contributo Massimo A Titolo Di Rimborso € 44.536,00 A Favore Dell'ente
- Delibera n° 274 del 09/06/2022: Stipula dell'accordo di cui alla letter of agreement (loa) tfeu110019498.5575 con food and agriculture organisation (fao) per la collaborazione nel progetto "services for the reduction of the foot-and-mouth and similar transboundary animal diseases ("fast diseases") risk to eufmd member nations and for improving the uptake of the global strategy for progressive control of fmd", - contributo massimo € 57.573,00–
- Delibera n° 430 del 29/09/2022: Stipula dell'accordo di cui alla Letter of Agreement (LoA) TFOM250021071 con Food and Agriculture Organisation (FAO) per la collaborazione nel progetto "Services related to Strengthening SME's capacities for sustainable and economic apiculture in the Sultanate of Oman", - Ricavo massimo € 35.000,00–
- Delibera n° 564 del 22/12/2022: Letter of agreement (loa) gf nsahd ry20300000000, po number 357176 con food and agriculture organisation (fao) per la collaborazione nel progetto "support to reduce the need for antimicrobial use in apiculture", - contributo massimo a titolo di rimborso € 20.000,00 a favore dell'ente – responsabile scientifico dott. Giovanni formato –

OIE/WOAH AP

- Memorandum of understanding (mou) con il world organisation for animal health (oie) per il "comando finalizzato" di un esperto della durata di due anni.
- Contratto tra World Organization for Animal Health (OIE) e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana per realizzazione del progetto: "Concept Note for the PMAT in-depth review process" - 23/03/2020 al 31/12/2020. Responsabile dott. Giancarlo Ferrari - Ricavo massimo previsto € 14.250,00 –
- Aquae Strength Strengthening Capacity On Aquatic Animal Health And Epidemiological Surveillance Oie Izsve Capofila € 166.856 Teresa Bossù; 16.02.22 -- 36 Mesi - Ddg N° 355 Del 20/07/2022

7) La Formazione

L'Istituto in virtù del mandato istituzionale e della propria mission, considera strategica l'attività della formazione e la utilizza come uno strumento essenziale per favorire lo sviluppo culturale e professionale del personale proprio e del SSN, nonché per informare e aggiornare l'utenza in merito a problematiche e temi relativi alla sanità pubblica veterinaria ed alla sicurezza alimentare.

L'Istituto è riconosciuto come provider standard (n. 733) dal Ministero della Salute per il programma E.C.M. (Educazione Continua in Medicina).

Dal 2004 il sistema di gestione per la qualità del settore formazione dell'Ufficio di Staff Formazione, Comunicazione e Documentazione è certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 ("Sistemi di gestione per la qualità. Requisiti) da Uniter, Certificato ISO 9001 n. 1114. Dal 2020 ha ottenuto anche la certificazione secondo la norma ISO 21001:2019

Il sistema è articolato secondo quanto illustrato nel Documento di pianificazione del Sistema Qualità.

La qualità della formazione viene garantita anche attraverso il monitoraggio dell'attività di docenza tramite l'osservazione del tutor d'aula (PG FOD 004 3) e la qualità percepita dai partecipanti (PG FOD 004 1A).

Le attività formative si articolano in diverse tipologie: seminari, giornate di studio, workshop, conferenze, convegni, corsi di formazione, webinar, a carattere nazionale e internazionale.

Dal punto di vista metodologico si privilegia la didattica interattiva, con esercitazione in aula (studio dei casi, simulazioni, esercitazioni psico-sociali) e sul campo (allevamenti, laboratorio, impianti di trasformazione alimenti, ecc.).

La struttura Formazione tiene conto delle esigenze degli stakeholder sia interni che esterni.

Nel 2022 è stata fatta l'indagine dei fabbisogni formativi dell'utenza esterna mentre l'indagine per gli utenti interni è prevista nel 2023. È stato erogato il corso di formazione per persone con bisogni speciali.

Nel 2022 è stato attivato un Corso di formazione in management per i responsabili di struttura dell'Istituto Zooprofilattico del Lazio e della Toscana M. Aleandri in collaborazione con la Scuola Superiore Sant'Anna (Delibera 76/22) al fine di migliorare le competenze gestionali delle figure apicali.

Le novità introdotte nel 2022 nell'ambito della formazione sono state:

- collaborazione con la FNOVi per l'erogazione dei crediti SPC per i veterinari;
- approccio ONE HEALTH (es. collaborazione con le Università per un master);

- corsi FAD;
- elementi innovativi nei corsi (mentimeter, jamboard, mural, CANVA).

Il piano formativo 2022 (Deliberazione n° 2 del 07/01/2022. PIANO FORMATIVO DELL'IZS LAZIO E TOSCANA ANNO 2022) ha previsto 87 corsi. Di questi 87 corsi ne sono stati effettuati 71 (81,6 %=0,82). 16 corsi sono stati annullati con motivazione da parte dei proponenti. Sono stati effettuati inoltre 5 corsi extra-piano.

CORSI ECM.

Nell'anno 2022 l'IZSLT ha realizzato complessivamente 38 eventi formativi accreditati ECM, di cui 36 residenziali e 2 in modalità FAD asincrona. Tra questi, 18 sono stati eventi esterni e 20 progetti formativi aziendali.

Nel 2021 i corsi ECM sono stati 27 (25 residenziali e 2 FAD asincrona) di cui 13 eventi esterni e 14 progetti formativi aziendali.

Si evidenzia un incremento nel numero complessivo degli eventi realizzati (28,9% in più rispetto all'anno precedente) mentre resta analoga la distribuzione tra PFA (Progetto formativo aziendale) ed eventi esterni, pari a circa il 50% del totale.

I corsi sono stati realizzati quasi tutti in presenza, soltanto in 6 casi è stata scelta la modalità in videoconferenza.

In accordo con l'attuale situazione pandemica infatti, che ha visto una normale ripresa delle attività, si è scelto di privilegiare la modalità in presenza in quanto favorisce un apprendimento più efficace ed una maggiore interazione tra partecipanti e docenti.

Oltre la realizzazione dei corsi in presenza, si è proseguita la programmazione dei corsi in FAD, che anche nel 2022 sono stati 2.

Il Piano Formativo Annuale 2022 prevedeva 20 iniziative, tra eventi esterni e progetti formativi aziendali. Dei 20 programmati ne sono stati realizzati 18 (di cui 17 residenziali ed uno in FAD), pari al 90% del programmato.

In merito al rapporto tra la formazione ECM programmata e quella realizzata, si evidenzia una migliore capacità di programmazione rispetto al 2021, quando la realizzazione di quanto previsto è stata pari al 76,1%.

In entrambi i casi comunque si è ben al di sopra del 50%, ritenuta soglia minima accettabile.

Si ritiene pertanto che il processo di pianificazione messo in atto dalla Struttura Formazione mantenga il buon livello già evidenziato negli ultimi anni, a seguito anche dell'efficienza delle procedure utilizzate e il miglioramento organizzativo della struttura.

La struttura Formazione è coinvolta attivamente nella gestione dei tirocinii curricolari. Nel 2022 ne sono stati gestiti 34. I tirocinanti provengono dalle Università di tutta Italia con la quale l'Istituto ha in attivo apposita convenzione.

Un'attività complementare alla Formazione è la collaborazione nella gestione del portale aziendale (es. Deliberazione n. 368 del 28/07/2022. PORTALE AZIENDALE: ADEGUAMENTO SITO ALLE LINEE GUIDA AGID E AGGIORNAMENTO DELL'ORGANIZZAZIONE DEL COMITATO DI REDAZIONE) in particolare alla comunicazione nell'ambito del campo scientifico.

8) Attività per l'emergenza Covid 19

A seguito dell'emergenza epidemiologica derivante dal diffondersi del virus SARS COV 2, l'Istituto ha svolto attività diagnostica nelle seguenti due fasi:

Fase 1. Attività di diagnostica molecolare di laboratorio. Dal 30 marzo al 17 agosto 2020 la UOC di Virologia dell'IZSLT ha condotto analisi molecolari su tamponi rino-faringei inviati da altre strutture del sistema sanitario regionale (ospedali, AASSLL, RSA) nell'ambito delle attività

diagnostiche su persone con sintomi clinici, contatti di persone positive segnalati dal sistema di tracing, RSA, personale sanitario e forze dell'ordine.

Fase 2. Attivazione del Drive in, attività di diagnostica molecolare e gestione test Antigenici (Test Rapidi). Dal 18 agosto 2020 al 31 maggio 2022 l'Istituto ha gestito con proprio personale l'attività di un Drive in COVID attivato presso le proprie strutture, in collaborazione con personale medico ed infermieristico USCAR, responsabile per i prelievi e l'esecuzione dei test antigenici.

Nel 2022 sono stati analizzati 10.238 tamponi molecolari e 13.583 tamponi rapidi.

11) Pareggio di Bilancio

Il Bilancio consuntivo dell'esercizio 2016 aveva fatto registrare un utile di esercizio di euro 66.402. Il Bilancio consuntivo dell'esercizio 2017 aveva fatto registrare un utile di esercizio di euro 235.388. Il Bilancio consuntivo dell'esercizio 2018 aveva fatto registrare un utile di esercizio di euro 411.167. Il Bilancio consuntivo dell'esercizio 2019 si chiude con un utile di esercizio di euro 459.513.

Il Bilancio consuntivo dell'esercizio 2020 si chiude con un utile di esercizio di euro 547.407.

Il Bilancio consuntivo dell'esercizio 2021 si chiude con un utile di esercizio di euro 440.516.

Il Bilancio consuntivo dell'esercizio 2022 si chiude con un utile di esercizio di euro 566.700.

Nell'esercizio 2022 si è registrato una diminuzione del totale del **valore della produzione**, passato da euro 44.948.038 del 2021 ad euro 43.455.398 del 2022 (- 1.492.639 euro, pari a -3,3%). Detta diminuzione era attesa in quanto nell'anno 2022 il Ministero della Salute ha ridotto i contributi per la ricerca corrente (-476.730 euro, pari a -13,7%), parzialmente compensati da un aumento dei contributi per la piramide della ricerca (+313.000 euro, pari +8,6%), mentre sono venuti meno i proventi legati all'attività diagnostica legata al virus SARS COV 2 (-2.082.358 euro). Al netto del contributo di carattere straordinario legato all'attività diagnostica del virus SARS COV 2, l'ammontare del totale dei ricavi rimane sostanzialmente invariato rispetto all'esercizio precedente.

Una leggera diminuzione ha subito il contributo complessivo annualmente assicurato dal Ministero della Salute per il finanziamento dello sviluppo di progetti finalizzati, che passa da 4.337.333 a 3.947.333 (-390.000 euro).

Risulta in netta diminuzione la voce registrata alle lettere A.4.D, *ricavi per prestazioni sanitarie - altro*, che complessivamente ammontano a euro 1.534.928 e che evidenzia un sensibile decremento della domanda delle prestazioni da privato rispetto al 2021 di euro 534.691.

I costi della produzione registrano, diversamente dalla riduzione dei ricavi, un sensibile aumento rispetto ai valori del 2021 (+951.466 euro).

Si evidenzia una forte diminuzione dei costi di euro 1.071.881 *nell'acquisto di beni*, in gran parte relativo agli acquisti di materiale ad uso diagnostico, da attribuirsi al consolidamento delle politiche di riqualificazione dell'attività dei laboratori, nonché alla riduzione degli oneri per la diagnosi del virus SARS COV 2, conclusasi il 31 maggio 2022.

Si incrementa altresì la spesa per *l'acquisto di servizi a rilevanza sanitaria* per euro 118.605, spiegata principalmente dall'incremento dei costi per i trasporti sanitari dei campioni nella Regione Toscana.

Si registra un aumento dei costi per *consulenze e collaborazioni non sanitarie* (+60.441 euro) e una flessione dei costi per *manutenzioni e riparazioni* (-395.761 euro) essenzialmente da spiegare con la messa a regime del nuovo software gestionale e con le manutenzioni delle nuove apparecchiature con garanzia scaduta.

I *costi di personale* incrementano per l'importo di euro 85.633 (+0,3%), essenzialmente riferibili ai costi legati agli adeguamenti contrattuali del personale.

In aumento la voce corrispondente a *svalutazione delle immobilizzazioni e dei crediti* (-200.000 euro) corrispondente alla prosecuzione dell'attività già iniziata nel 2017 di cancellazione dal patrimonio dell'ente di crediti pregressi non più escutibili per fallimento dei relativi debitori o per intervenuta prescrizione e all'attivazione di una convenzione con l'Agenzia delle Entrate per l'attività di recupero coatto dei crediti in sofferenza.

Per quanto attiene la voce *accantonamenti* c'è da segnalare l'assenza di accantonamenti per rischi derivanti da contenzioso giudiziario che risultano già adeguati rispetto al contenzioso in atto, calcolato in modo estremamente prudentiale, e quello di 779.967 euro, iscritto alla voce *altri accantonamenti*, essenzialmente riferito ai maggiori costi stimati che deriveranno dalla sottoscrizione del CCNL 2019/2021 della Dirigenza e del comparto.

La voce *altri proventi straordinari* riporta una sopravvenienza attiva per 3.323.940 euro (con un incremento di euro 2.852.437 sul 2021), essenzialmente riferita alle seguenti voci:

- quanto a euro 2.576.429 come contributo straordinario previsto dal FSN riferito alla copertura dei costi del CCNL 2016-2018 per il periodo 2019-2021
- quanto a euro 361.381 come prestazioni fatturate alla ASL Roma 2 per prestazioni sanitarie di diagnostica;
- quanto alla restante parte si è proceduto alla chiusura di partite debitorie riferite a residui di ricerche correnti risalenti nel tempo e probabilmente già rendicontate;

Conclusioni

Dalla presente relazione emerge la conferma di una sostanziale tenuta del sistema di gestione.

Nel corso del 2022 si è proceduto nel solco del 2021 al recupero dei crediti pregressi non riscossi e alla pulizia dal bilancio di quelli ormai inesigibili. Con una attenta e ponderata politica degli accantonamenti si è cercato di sollevare i bilanci futuri da rischi derivanti sia da contenziosi in essere, sia dalle ricadute potenzialmente derivanti da crediti che, allo stato non possono ancora considerarsi inesigibili, ma che sono ad elevato rischio di inesigibilità totale o parziale

Ugualmente sono già accantonati in bilancio i costi presunti a carico del 2022 derivanti dal rinnovo del CCNL del personale Dirigente e comparto e quelli, ugualmente stimati, che spetteranno al personale a titolo di compenso incentivante ex art 43 della Legge 449/1997 sulle entrate proprie per prestazioni rese a terzi paganti. A titolo prudenziale si è evitato di prevedere nei ricavi la copertura da parte dello Stato e/o delle Regioni dei costi contrattuali incrementati, anche se auspicata.

La politica delle assunzioni e delle stabilizzazioni attuata nel corso del 2022 ha confermato le previsioni economiche contenute nel P.T.F.P 2022-2024 per quanto attiene il rispetto dei due vincoli previsti dal D.M. 8.5.2017 per quanto attiene la *spesa assunzionale potenziale massima* e *l'invarianza economica* dei relativi provvedimenti. Con la stessa prudenza si sta operando in sede di definizione del P.T.F.P. 2022-2024.

Come è noto il superamento del precariato non è soltanto un obbligo di legge, ma anche un preciso obiettivo dato dalle Regioni cogereenti alla Direzione Aziendale. All'inizio del primo mandato della Direzione uscente i precari presenti in Istituto erano 164 ed il finanziamento dei relativi incarichi era interamente garantito dai ricavi derivanti dai progetti finanziati dal Ministero della Salute.

Al 31 dicembre 2022 le politiche di stabilizzazione attuate hanno determinato un incremento numerico del personale in servizio a tempo indeterminato. Quanto sopra è dovuto al fatto che le stabilizzazioni fatte hanno sostanzialmente coperto, almeno dal punto di vista numerico delle unità di personale, il differenziale creatosi fra le cessazioni e le assunzioni per turn-over.

Ugualmente rassicurante appare il quadro di prospettiva per quanto attiene l'implementazione della c.d. "piramide della ricerca"; l'applicazione della Legge 205/2017 ha determinato e determinerà il passaggio da un rapporto precario annuale ad un rapporto ugualmente precario ma quinquennale (con possibilità di rinnovo per altri cinque anni) di 61 unità, 42 delle quali già realizzate nel 2019 e agli inizi del 2020 (15 unità).

L'ammontare del contributo finalizzato al finanziamento dei contratti della piramide è stato incassato nel 2022 e pari a 2.500.000 euro.

La Direzione, al fine di dare continuità alle risorse necessarie per garantire le attività dei centri di riferimento nazionale, nel dicembre 2018, ha sottoscritto con il Ministero della Salute un accordo di programma quinquennale registrato presso la Corte dei Conti con n. 1-298 il 08/03/2019, che garantisce l'impegno, da parte del Ministero indicato, di provvedere alla stipula con l'Istituto di convenzioni annuali aggiornabili nel loro contenuto, finalizzate alla continuazione o all'avvio e al finanziamento di progetti innovativi di interesse nazionale e internazionale, per un valore massimo di 5 milioni all'anno per cinque anni, il che consentirà di dare maggiore stabilità e certezza di risorse al nostro Istituto.

Roma, _____

ANDREA Il Direttore Generale f.f.
LETO (Dott. Andrea Leto)
31.05.2023
14:32:48
GMT+01:00

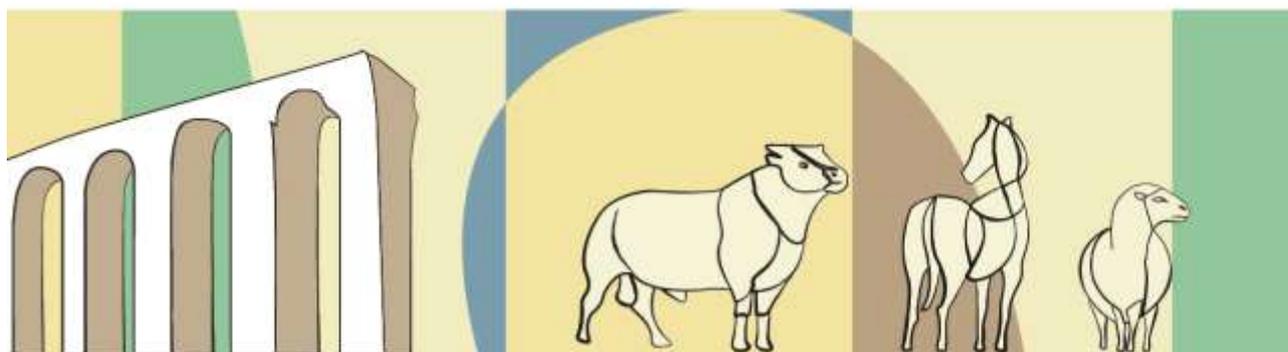




Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

UNITÀ OPERATIVA
ECONOMICO FINANZIARIA

BILANCIO DI ESERCIZIO 2022
INDICATORE TEMPESTIVITÀ DEI
PAGAMENTI





Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana - M. Aleandri

Fornitore	Anno	Numero Documento	Data Doc.	Tot. Fattura	Data Reg.	Data Arr.	Data Scad.	Data Liq.	Data Pag.	Importo pagato (A)	Differenza data pagamento e data scadenza (B)	Giorni per importo pagato (A*B)	
100 EUROFINS GENOMICS SRL	2021	PA210233	26/02/2021	234,24	09/03/2021	06/03/2021	05/05/2021	17/06/2022	12/07/2022	192,00	51	9.792,00	
	2021	PA210360	16/03/2021	1.717,76	22/03/2021	22/03/2021	21/05/2021	17/06/2022	12/07/2022	1.408,00	210	295.680,00	
	2021	PA211146	30/06/2021	1.717,76	09/09/2021	01/08/2021	30/09/2021	11/01/2022	14/01/2022	1.408,00	106	149.248,00	
	2021	PA211715	08/10/2021	78,08	21/12/2021	03/12/2021	01/02/2022	07/01/2022	14/01/2022	64,00	-18	-1.152,00	
	2021	PA211910	08/11/2021	134,20	14/12/2021	10/12/2021	08/02/2022	11/01/2022	14/01/2022	110,00	-25	-2.750,00	
	2021	PA211931	11/11/2021	78,08	14/12/2021	09/12/2021	07/02/2022	15/02/2022	24/02/2022	64,00	17	1.088,00	
	2022	PA220372	16/03/2022	312,32	28/03/2022	28/03/2022	27/05/2022	31/03/2022	08/04/2022	256,00	-49	-12.544,00	
	2022	PA220528	31/03/2022	290,36	14/04/2022	14/04/2022	13/06/2022	15/04/2022	09/05/2022	238,00	-35	-8.330,00	
	2022	PA221171	15/06/2022	212,28	30/06/2022	29/06/2022	29/08/2022	30/06/2022	12/07/2022	174,00	-47	-8.178,00	
	2022	PA221187	17/06/2022	156,16	23/06/2022	20/06/2022	19/08/2022	19/08/2022	27/06/2022	128,00	-38	-4.864,00	
	2022	PA221477	27/07/2022	192,76	10/08/2022	09/08/2022	10/10/2022	10/10/2022	16/08/2022	158,00	-45	-7.110,00	
	2022	PA221498	28/07/2022	96,38	08/08/2022	08/08/2022	07/10/2022	08/08/2022	24/08/2022	79,00	-44	-3.476,00	
	2022	PA221502	28/07/2022	156,16	08/08/2022	08/08/2022	07/10/2022	08/08/2022	24/08/2022	128,00	-44	-5.632,00	
	2022	PA221734	14/09/2022	192,76	21/09/2022	20/09/2022	21/11/2022	21/09/2022	22/09/2022	158,00	-58	-9.164,00	
	2022	PA221947	17/10/2022	986,19	21/10/2022	19/10/2022	19/12/2022	19/12/2022	21/10/2022	808,35	-49	-39.609,15	
	2022	PA221981	20/10/2022	78,08	26/10/2022	25/10/2022	26/12/2022	26/10/2022	04/11/2022	64,00	-52	-3.328,00	
	2022	PA221993	21/10/2022	120,78	31/10/2022	25/10/2022	26/12/2022	31/10/2022	04/11/2022	99,00	-52	-5.148,00	
	2022	PA222154	14/11/2022	78,08	21/11/2022	17/11/2022	16/01/2023	22/11/2022	09/12/2022	64,00	-38	-2.432,00	
	154 AID AUTOMOTIVE ITALIA S.R.L.	2021	INR811596	30/11/2021	103,05	31/12/2021	03/12/2021	01/02/2022	28/02/2022	08/03/2022	84,47	35	2.956,45
		2021	INR884993	30/12/2021	103,05	28/02/2022	01/01/2022	02/03/2022	28/02/2022	08/03/2022	84,47	6	506,82
		2021	RLR270148	29/12/2021	18,48	31/12/2021	31/12/2021	01/03/2022	30/02/2022	08/03/2022	18,48	7	129,36
		2022	FIRO28461	26/04/2022	9,15	28/04/2022	27/04/2022	27/06/2022	30/05/2022	09/07/2022	7,50	23	172,50
2022		INR069530	31/01/2022	103,05	28/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	28/02/2022	08/03/2022	84,47	-27	-2.280,69	
2022		INR142934	28/02/2022	103,05	17/03/2022	02/03/2022	02/05/2022	17/03/2022	25/03/2022	84,47	-38	-3.209,86	
2022		INR218064	31/03/2022	103,05	06/04/2022	05/04/2022	06/06/2022	14/04/2022	15/04/2022	84,47	-52	-4.392,44	
2022		INR293263	29/04/2022	103,05	03/05/2022	03/05/2022	30/05/2022	30/05/2022	20/06/2022	84,47	-14	-1.182,58	
2022		INR368805	31/05/2022	103,05	06/06/2022	03/06/2022	02/08/2022	02/08/2022	06/07/2022	84,47	-14	-1.182,58	
2022		INR444294	30/06/2022	103,05	04/07/2022	03/07/2022	01/09/2022	06/07/2022	19/07/2022	84,47	-44	-3.716,68	
2022		INR520155	29/07/2022	103,05	02/08/2022	02/08/2022	03/10/2022	03/10/2022	08/08/2022	84,47	-51	-4.307,97	
2022		INR595291	31/08/2022	103,05	06/09/2022	02/09/2022	01/11/2022	06/09/2022	08/09/2022	84,47	-54	-4.561,38	
2022		INR672557	30/09/2022	72,14	07/10/2022	04/10/2022	05/12/2022	18/10/2022	25/10/2022	59,13	-41	-2.424,33	
2022		RLR027665	28/03/2022	36,44	14/04/2022	30/03/2022	30/05/2022	14/04/2022	15/04/2022	36,44	-45	-1.639,80	
2022		RLR085038	20/05/2022	18,40	23/05/2022	21/05/2022	20/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	18,40	-30	-552,00	
2022		RLR167980	29/09/2022	1.771,14	07/10/2022	01/10/2022	30/11/2022	30/11/2022	07/12/2022	1.771,14	20	35.422,80	
175 OMNIA DIAGNOSTICA SRL		2021	0002730	13/12/2021	286,70	17/12/2021	15/12/2021	14/02/2022	07/01/2022	14/01/2022	235,00	-31	-7.285,00
		2021	0002780	20/12/2021	439,20	31/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	19/05/2022	20/06/2022	360,00	119	42.840,00
	2022	0000016	03/01/2022	585,60	25/01/2022	24/01/2022	25/03/2022	27/01/2022	02/02/2022	480,00	-51	-24.480,00	
	2022	0000195	26/01/2022	280,60	01/02/2022	28/01/2022	29/03/2022	21/04/2022	23/05/2022	230,00	55	12.650,00	
	2022	0000374	21/02/2022	2.074,00	14/03/2022	25/02/2022	26/04/2022	30/05/2022	20/06/2022	1.700,00	55	93.500,00	
	2022	0000375	21/02/2022	628,30	14/03/2022	25/02/2022	26/04/2022	21/04/2022	23/05/2022	285,00	27	7.695,00	
	2022	0000375	21/02/2022	628,30	14/03/2022	25/02/2022	26/04/2022	21/04/2022	23/05/2022	230,00	27	6.210,00	
	2022	0000376	21/02/2022	128,10	02/03/2022	25/02/2022	26/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	105,00	-40	-4.200,00	
	2022	0000443	28/02/2022	719,80	14/03/2022	11/03/2022	10/05/2022	26/04/2022	17/03/2022	590,00	-54	-31.860,00	
	2022	0000721	06/04/2022	201,30	15/04/2022	08/04/2022	07/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	165,00	-29	-4.785,00	
2022	0000940	18/05/2022	719,80	24/05/2022	23/05/2022	22/07/2022	22/07/2022	30/05/2022	590,00	-32	-18.880,00		
2022	0000976	26/05/2022	286,70	30/05/2022	27/05/2022	26/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	235,00	-36	-8.460,00		
2022	0001347	20/07/2022	585,60	21/07/2022	21/07/2022	19/09/2022	09/08/2022	24/08/2022	480,00	-26	-12.480,00		

	2022	221900461350	23/02/2022	13.86	24/02/2022	24/02/2022	24/03/2022	25/04/2022	15/03/2022	25/03/2022	25/03/2022	25/03/2022	13.20	-31	-	409.20
	2022	221900689523	24/03/2022	2.719.54	25/03/2022	24/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	25/03/2022	25/03/2022	08/04/2022	08/04/2022	2.590.04	-45	-	116.551.80
	2022	221900689524	24/03/2022	2.532.05	25/03/2022	24/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	25/03/2022	25/03/2022	08/04/2022	08/04/2022	2.411.48	-45	-	108.516.60
	2022	221900692842	24/03/2022	12.53	25/03/2022	24/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	25/03/2022	25/03/2022	08/04/2022	08/04/2022	11.93	-45	-	536.85
	2022	221900875848	21/04/2022	2.502.83	22/04/2022	22/04/2022	22/04/2022	21/06/2022	26/04/2022	26/04/2022	09/05/2022	09/05/2022	2.384.35	-43	-	102.527.05
	2022	221900875849	21/04/2022	2.156.81	26/04/2022	22/04/2022	22/04/2022	21/06/2022	26/04/2022	26/04/2022	09/05/2022	09/05/2022	2.055.08	-43	-	88.368.44
	2022	221900989990	07/05/2022	27.37	09/05/2022	09/05/2022	08/07/2022	08/07/2022	10/05/2022	10/05/2022	23/05/2022	23/05/2022	26.07	-46	-	1.199.22
	2022	221901095634	12/05/2022	1.133.25	13/05/2022	12/05/2022	12/05/2022	11/07/2022	16/05/2022	16/05/2022	23/05/2022	23/05/2022	1.079.29	-49	-	52.885.21
	2022	221901095635	12/05/2022	859.11	13/05/2022	13/05/2022	12/07/2022	12/07/2022	16/05/2022	16/05/2022	23/05/2022	23/05/2022	818.20	-50	-	40.910.00
	2022	2022B6001214320	08/07/2022	44.16	12/07/2022	11/07/2022	09/09/2022	09/09/2022	12/07/2022	12/07/2022	18/07/2022	18/07/2022	42.06	-53	-	2.229.18
	2022	2022B6001214321	08/07/2022	646.58	12/07/2022	11/07/2022	09/09/2022	09/09/2022	12/07/2022	12/07/2022	18/07/2022	18/07/2022	615.79	-53	-	32.636.87
	2022	2022B6001357530	26/07/2022	27.20	28/07/2022	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	08/08/2022	08/08/2022	09/08/2022	09/08/2022	25.90	-48	-	1.243.20
	2022	2022B6001438141	29/07/2022	44.16	08/08/2022	05/08/2022	04/10/2022	04/10/2022	08/08/2022	08/08/2022	09/08/2022	09/08/2022	42.06	-56	-	2.355.36
	2022	2022B6001438142	29/07/2022	222.52	08/08/2022	05/08/2022	04/10/2022	04/10/2022	08/08/2022	08/08/2022	09/08/2022	09/08/2022	211.92	-56	-	11.867.52
	2022	2022B6001634812	24/08/2022	44.16	29/08/2022	26/08/2022	25/10/2022	25/10/2022	06/09/2022	06/09/2022	07/09/2022	07/09/2022	42.06	-48	-	2.018.88
	2022	2022B6001634813	24/08/2022	399.13	29/08/2022	26/08/2022	25/10/2022	25/10/2022	06/09/2022	06/09/2022	07/09/2022	07/09/2022	380.12	-48	-	18.245.76
	2022	2022B6001736406	14/09/2022	27.20	27/09/2022	23/09/2022	22/11/2022	22/11/2022	04/10/2022	04/10/2022	17/10/2022	17/10/2022	25.90	-36	-	932.40
	2022	2022B6001887753	28/09/2022	44.16	04/10/2022	30/09/2022	29/11/2022	29/11/2022	25/10/2022	25/10/2022	25/10/2022	25/10/2022	42.06	-35	-	1.472.10
	2022	2022B600212623	25/10/2022	44.16	27/10/2022	26/10/2022	26/11/2022	26/11/2022	02/11/2022	02/11/2022	08/11/2022	08/11/2022	42.06	-48	-	2.018.88
	2022	2022B600212624	25/10/2022	592.60	27/10/2022	26/10/2022	26/11/2022	26/11/2022	02/11/2022	02/11/2022	08/11/2022	08/11/2022	564.38	-48	-	27.090.24
	2022	2022B6002271905	17/11/2022	32.42	24/11/2022	24/11/2022	23/01/2023	23/01/2023	01/12/2022	01/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	30.88	-52	-	1.605.76
	2022	2022B6002343197	24/11/2022	49.37	28/11/2022	26/11/2022	25/01/2023	25/01/2023	01/12/2022	01/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	47.02	-54	-	2.539.08
	2022	2022B6002343198	24/11/2022	337.79	28/11/2022	26/11/2022	25/01/2023	25/01/2023	01/12/2022	01/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	321.70	-54	-	17.371.80
	2021	4121001500	30/04/2021	1.830.00	23/06/2021	07/05/2021	06/07/2021	06/07/2021	09/03/2022	09/03/2022	17/03/2022	17/03/2022	1.170.00	154	-	180.180.00
	2021	4121001500	30/04/2021	1.830.00	23/06/2021	07/05/2021	06/07/2021	06/07/2021	09/03/2022	09/03/2022	20/06/2022	20/06/2022	330.00	349	-	115.170.00
	2021	4121002479	26/07/2021	2.854.80	31/12/2021	28/07/2021	27/09/2021	27/09/2021	17/01/2022	17/01/2022	25/01/2022	25/01/2022	2.340.00	120	-	280.800.00
	2021	4121003346	30/09/2021	610.00	11/11/2021	11/10/2021	10/12/2021	10/12/2021	07/01/2022	07/01/2022	14/01/2022	14/01/2022	500.00	35	-	17.500.00
	2021	4121003778	31/10/2021	1.830.00	21/12/2021	18/11/2021	17/01/2022	17/01/2022	07/01/2022	07/01/2022	14/01/2022	14/01/2022	1.500.00	-3	-	4.500.00
	2021	4121004125	30/11/2021	1.830.00	21/12/2021	09/12/2021	07/02/2022	07/02/2022	09/03/2022	09/03/2022	17/03/2022	17/03/2022	1.500.00	-24	-	36.000.00
	2021	4121004446	30/12/2021	2.440.00	31/12/2021	31/12/2021	01/03/2022	01/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	17/03/2022	17/03/2022	2.000.00	16	-	32.000.00
	2022	4122000200	31/01/2022	610.00	16/02/2022	08/02/2022	08/02/2022	09/05/2022	09/03/2022	09/03/2022	17/03/2022	17/03/2022	500.00	-25	-	12.500.00
	2022	4122000698	28/02/2022	610.00	09/03/2022	08/03/2022	08/03/2022	09/05/2022	09/03/2022	09/03/2022	17/03/2022	17/03/2022	500.00	-53	-	26.500.00
	2022	4122000855	28/02/2022	15.860.00	14/03/2022	11/03/2022	10/05/2022	10/05/2022	14/03/2022	14/03/2022	17/03/2022	17/03/2022	13.000.00	-54	-	702.000.00
	2022	4122001775	30/04/2022	1.220.00	10/05/2022	09/05/2022	08/07/2022	08/07/2022	19/05/2022	19/05/2022	17/10/2022	17/10/2022	1.000.00	101	-	101.000.00
	2022	4122001962	16/05/2022	22.716.40	23/05/2022	20/05/2022	19/07/2022	19/07/2022	30/05/2022	30/05/2022	17/10/2022	17/10/2022	18.620.00	30	-	558.600.00
	2022	4122002593	30/06/2022	3.660.00	11/07/2022	08/07/2022	06/09/2022	06/09/2022	13/07/2022	13/07/2022	27/07/2022	27/07/2022	3.000.00	-41	-	123.000.00
	2022	4122002987	31/07/2022	1.220.00	12/08/2022	10/08/2022	10/10/2022	10/10/2022	12/08/2022	12/08/2022	24/08/2022	24/08/2022	1.000.00	-46	-	46.000.00
	2022	4122003081	31/07/2022	1.620.16	06/10/2022	09/08/2022	10/10/2022	10/10/2022	06/10/2022	06/10/2022	17/10/2022	17/10/2022	1.328.00	7	-	9.296.00
	2022	4122003739	30/09/2022	1.220.00	12/10/2022	11/10/2022	12/12/2022	12/12/2022	18/10/2022	18/10/2022	27/10/2022	27/10/2022	1.000.00	-46	-	46.000.00
	2022	4122003929	31/10/2022	33.464.60	02/11/2022	31/10/2022	30/12/2022	30/12/2022	02/11/2022	02/11/2022	11/11/2022	11/11/2022	25.000.00	-49	-	1.225.000.00
	2022	4122003929	31/10/2022	33.464.60	02/11/2022	31/10/2022	30/12/2022	30/12/2022	02/11/2022	02/11/2022	11/11/2022	11/11/2022	2.480.00	-49	-	119.070.00
	2022	4122003930	31/10/2022	6.692.92	02/11/2022	31/10/2022	30/12/2022	30/12/2022	02/11/2022	02/11/2022	11/11/2022	11/11/2022	5.486.00	-49	-	268.814.00
	2022	4122004172	31/10/2022	2.135.00	14/11/2022	12/11/2022	10/11/2022	10/11/2022	15/11/2022	15/11/2022	22/11/2022	22/11/2022	1.750.00	-50	-	87.500.00
	2022	4122004173	31/10/2022	6.100.00	11/11/2022	10/11/2022	09/01/2023	09/01/2023	11/11/2022	11/11/2022	15/11/2022	15/11/2022	5.000.00	-55	-	275.000.00
	2022	4122004318	11/11/2022	5.795.00	22/11/2022	21/11/2022	20/01/2023	20/01/2023	14/12/2022	14/12/2022	20/12/2022	20/12/2022	4.750.00	-31	-	147.250.00
	2022	4122004516	30/11/2022	1.830.00	09/12/2022	09/12/2022	07/02/2023	07/02/2023	14/12/2022	14/12/2022	20/12/2022	20/12/2022	1.500.00	-49	-	73.500.00
	2022	4122004517	30/11/2022	1.830.00	09/12/2022	09/12/2022	07/02/2023	07/02/2023	09/12/2022	09/12/2022	20/12/2022	20/12/2022	1.500.00	-49	-	73.500.00
	2022	18-E	31/01/2022	1.830.00	14/03/2022	04/02/2022	05/04/2022	05/04/2022	15/03/2022	15/03/2022	17/03/2022	17/03/2022	1.500.00	-19	-	28.500.00
	2022	63-E	15/02/2022	3.721.00	14/03/2022	15/02/2022	19/04/2022	19/04/2022	15/03/2022	15/03/2022	17/03/2022	17/03/2022	3.050.00	-33	-	100.650.00
	2022	64-E	15/02/2022	1.952.00	14/03/2022	15/02/2022	19/04/2022	19/04/2022	15/03/2022	15/03/2022	17/03/2022	17/03/2022	1.600.00	-33	-	52.800.00
	2022	98-E	28/02/2022	4.758.00	14/03/2022	03/03/2022	02/05/2022	02/05/2022	15/03/2022	15/03/2022	17/03/2022	17/03/2022	3.900.00	-46	-	179.400.00
	2022	176-E	31/03/2022	5.185.00	28/04/2022	07/04/2022	06/06/2022	06/06/2022	28/04/2022	28/04/2022	23/09/2022	23/09/2022	4.250.00	89	-	378.250.00
	2021	PA1360	30/11/2021	273.59	21/12/2021	13/12/2021	11/02/2022	11/02/2022	28/12/2021	28/12/2021	14/01/2022	14/01/2022	224.25	-28	-	6.279.00
	2021	PA1361	30/11/2021	273.59	28/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	21/02/2022	28/12/2021	28/12/2021	09/05/2022	09/05/2022	224.25	77	-	17.267.25
	2021	PA1362	30/11/2021	273.59	28/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	21/02/2022	28/12/2021	28/12/2021	09/05/2022	09/05/2022	224.25	77	-	17.267.25
	2022	PA15	13/01/2022	281.52	09/03/2022	18/01/2022	21/03/2022	21/03/2022	15/03/2022	15/03/2022	08/04/2022	08/04/2022	230.75	18	-	4.153.50
	2022	PA16	13/01/2022	281.52	09/03/2022	18/01/2022	21/03/2022	21/03/2022	15/03/2							

2022	PA415	15/03/2022	289.45	17/03/2022	17/03/2022	16/05/2022	17/03/2022	17/03/2022	15/04/2022	237.25	-31	-	7.354,75
2022	PA416	15/03/2022	253.76	17/03/2022	17/03/2022	16/05/2022	17/03/2022	17/03/2022	08/04/2022	208.00	-38	-	7.904,00
2022	PA417	15/03/2022	253.76	18/03/2022	18/03/2022	17/05/2022	24/03/2022	24/03/2022	15/04/2022	208.00	-32	-	6.656,00
2022	PA418	15/03/2022	253.76	18/03/2022	18/03/2022	17/05/2022	24/03/2022	24/03/2022	15/04/2022	208.00	-32	-	6.656,00
2022	PA523	31/03/2022	277.55	14/04/2022	13/04/2022	13/06/2022	21/04/2022	21/04/2022	09/05/2022	227.50	-35	-	7.962,50
2022	PA524	31/03/2022	277.55	14/04/2022	13/04/2022	13/06/2022	21/04/2022	21/04/2022	09/05/2022	227.50	-35	-	7.962,50
2022	PA525	31/03/2022	277.55	21/04/2022	13/04/2022	13/06/2022	11/07/2022	11/07/2022	09/05/2022	227.50	-35	-	7.962,50
2022	PA672	30/04/2022	281.52	10/05/2022	10/05/2022	11/07/2022	12/05/2022	12/05/2022	23/05/2022	230.75	-49	-	11.306,75
2022	PA673	30/04/2022	281.52	10/05/2022	10/05/2022	11/07/2022	12/05/2022	12/05/2022	23/05/2022	230.75	-49	-	11.306,75
2022	PA674	30/04/2022	281.52	11/05/2022	11/05/2022	11/07/2022	11/05/2022	11/05/2022	23/05/2022	230.75	-49	-	11.306,75
2022	PA806	31/05/2022	281.52	10/06/2022	09/06/2022	08/08/2022	10/06/2022	10/06/2022	20/06/2022	230.75	-49	-	11.306,75
2022	PA807	31/05/2022	281.52	09/06/2022	08/06/2022	08/08/2022	10/06/2022	10/06/2022	20/06/2022	230.75	-49	-	11.306,75
2022	PA808	31/05/2022	281.52	10/06/2022	09/06/2022	08/08/2022	10/06/2022	10/06/2022	20/06/2022	230.75	-49	-	11.306,75
2022	PA936	30/06/2022	273.59	11/07/2022	09/07/2022	07/09/2022	11/07/2022	11/07/2022	13/07/2022	224.25	-56	-	12.558,00
2022	PA937	30/06/2022	273.59	11/07/2022	09/07/2022	07/09/2022	11/07/2022	11/07/2022	13/07/2022	224.25	-56	-	12.558,00
2022	PA938	30/06/2022	273.59	11/07/2022	08/07/2022	06/09/2022	11/07/2022	11/07/2022	13/07/2022	224.25	-55	-	12.333,75
2022	PA1090	31/07/2022	285.48	09/08/2022	08/08/2022	30/09/2022	09/08/2022	09/08/2022	11/08/2022	234.00	-57	-	13.338,00
2022	PA1091	31/07/2022	285.48	09/08/2022	08/08/2022	30/09/2022	09/08/2022	09/08/2022	25/08/2022	234.00	-43	-	10.062,00
2022	PA1092	31/07/2022	285.48	09/08/2022	09/08/2022	30/09/2022	09/08/2022	09/08/2022	25/08/2022	234.00	-44	-	10.296,00
2022	PA1227	31/08/2022	281.52	13/09/2022	10/09/2022	09/11/2022	13/09/2022	13/09/2022	13/09/2022	230.75	-57	-	13.152,75
2022	PA1228	31/08/2022	281.52	13/09/2022	10/09/2022	09/11/2022	13/09/2022	13/09/2022	13/09/2022	230.75	-57	-	13.152,75
2022	PA1229	31/08/2022	281.52	13/09/2022	10/09/2022	09/11/2022	13/09/2022	13/09/2022	13/09/2022	230.75	-57	-	13.152,75
2022	PA1356	30/09/2022	269.62	10/10/2022	10/10/2022	09/11/2022	11/10/2022	11/10/2022	27/10/2022	221.00	-43	-	9.503,00
2022	PA1357	30/09/2022	269.62	10/10/2022	10/10/2022	09/11/2022	11/10/2022	11/10/2022	27/10/2022	221.00	-43	-	9.503,00
2022	PA1358	30/09/2022	269.62	10/10/2022	10/10/2022	09/11/2022	11/10/2022	11/10/2022	27/10/2022	221.00	-43	-	9.503,00
2022	PA1543	31/10/2022	285.48	14/11/2022	13/11/2022	12/01/2023	14/11/2022	14/11/2022	15/11/2022	234.00	-58	-	13.572,00
2022	PA1544	31/10/2022	285.48	15/11/2022	13/11/2022	12/01/2023	15/11/2022	15/11/2022	17/11/2022	234.00	-56	-	13.104,00
2022	PA1545	31/10/2022	285.48	15/11/2022	13/11/2022	12/01/2023	15/11/2022	15/11/2022	17/11/2022	234.00	-56	-	13.104,00
2022	297 TERRELOGICHE SRL												
2022	45/PA	23/05/2022	756.00	30/05/2022	27/05/2022	27/06/2022	30/05/2022	30/05/2022	20/06/2022	756.00	-7	-	5.292,00
2022	75/PA	30/11/2022	380.00	05/12/2022	04/12/2022	03/01/2023	06/12/2022	06/12/2022	06/12/2022	380.00	-28	-	10.640,00
2021	9500124316	30/11/2021	747.04	14/12/2021	04/12/2021	02/02/2022	27/12/2021	27/12/2021	14/01/2022	612.33	-19	-	11.634,27
2021	9500125996	30/11/2021	1.729.28	14/12/2021	04/12/2021	02/02/2022	27/12/2021	27/12/2021	14/01/2022	1.417.44	-19	-	26.931,36
2021	9500190463	31/12/2021	483.63	17/02/2022	04/01/2022	07/03/2022	14/03/2022	14/03/2022	17/03/2022	396.42	10	-	3.964,20
2021	9500191966	31/12/2021	1.513.97	17/02/2022	04/01/2022	07/03/2022	14/03/2022	14/03/2022	17/03/2022	1.240.96	10	-	12.409,60
2022	2787002422	31/08/2022	5.50	07/09/2022	04/09/2022	03/11/2022	06/10/2022	06/10/2022	07/10/2022	5.50	-27	-	148,50
2022	9500259485	31/01/2022	627.56	17/02/2022	04/02/2022	05/04/2022	04/03/2022	04/03/2022	17/03/2022	514.39	-19	-	9.773,41
2022	9500261088	31/01/2022	1.518.90	17/02/2022	04/02/2022	05/04/2022	04/03/2022	04/03/2022	17/03/2022	1.245.00	-19	-	23.655,00
2022	9500330951	28/02/2022	618.02	07/03/2022	04/03/2022	03/05/2022	07/04/2022	07/04/2022	15/04/2022	506.57	-18	-	9.118,26
2022	9500332541	28/02/2022	1.545.15	07/03/2022	04/03/2022	03/05/2022	07/04/2022	07/04/2022	15/04/2022	1.266.52	-18	-	22.797,36
2022	9500403638	31/03/2022	649.80	08/04/2022	05/04/2022	06/06/2022	25/05/2022	25/05/2022	01/06/2022	532.62	-5	-	2.663,10
2022	9500405273	31/03/2022	2.238.65	08/04/2022	05/04/2022	06/06/2022	25/05/2022	25/05/2022	01/06/2022	1.894.96	-5	-	9.174,80
2022	9500476489	30/04/2022	278.77	11/05/2022	04/05/2022	04/07/2022	25/05/2022	25/05/2022	01/06/2022	228.50	-33	-	7.540,50
2022	9500478080	30/04/2022	1.363.92	11/05/2022	04/05/2022	04/07/2022	25/05/2022	25/05/2022	01/06/2022	1.117.97	-33	-	36.893,01
2022	9500550074	31/05/2022	831.47	06/06/2022	03/06/2022	02/08/2022	23/06/2022	23/06/2022	06/07/2022	681.53	-27	-	18.401,31
2022	9500551681	31/05/2022	1.858.76	06/06/2022	03/06/2022	02/08/2022	23/06/2022	23/06/2022	06/07/2022	1.523.57	-27	-	41.136,39
2022	9500624037	30/06/2022	1.224.47	04/07/2022	03/07/2022	01/09/2022	02/08/2022	02/08/2022	23/08/2022	1.003.66	-9	-	9.032,94
2022	9500625615	30/06/2022	1.766.10	04/07/2022	03/07/2022	01/09/2022	02/08/2022	02/08/2022	23/08/2022	1.447.62	-9	-	13.028,58
2022	9500698021	31/07/2022	2.969.08	08/08/2022	05/08/2022	04/10/2022	05/10/2022	05/10/2022	07/10/2022	2.433.67	3	-	7.301,01
2022	9500699584	31/07/2022	390.13	08/08/2022	05/08/2022	04/10/2022	05/10/2022	05/10/2022	07/10/2022	319.78	3	-	959,34
2022	9500769707	31/08/2022	2.300.46	07/09/2022	03/09/2022	02/11/2022	06/10/2022	06/10/2022	07/10/2022	1.885.62	-26	-	49.026,12
2022	9500771202	31/08/2022	1.79.01	07/09/2022	03/09/2022	02/11/2022	06/10/2022	06/10/2022	07/10/2022	146.73	-26	-	3.814,98
2022	9500843490	30/09/2022	3.062.51	06/10/2022	04/10/2022	05/12/2022	10/11/2022	10/11/2022	15/11/2022	2.510.25	-20	-	50.205,00
2022	9500845051	30/09/2022	448.72	06/10/2022	05/10/2022	05/12/2022	10/11/2022	10/11/2022	15/11/2022	367.80	-20	-	7.356,00
2022	9500918117	31/10/2022	2.992.21	07/11/2022	04/11/2022	03/01/2023	22/11/2022	22/11/2022	02/12/2022	2.458.36	-32	-	78.667,52
2022	9500919646	31/10/2022	367.12	07/11/2022	04/11/2022	03/01/2023	22/11/2022	22/11/2022	02/12/2022	300.92	-32	-	9.629,44
2022	160-2022-FE	27/09/2022	12.419.60	29/09/2022	27/09/2022	28/11/2022	30/09/2022	30/09/2022	05/10/2022	10.180,00	-54	-	549.720,00
2022	18/PA	28/02/2022	2.440.00	14/03/2022	28/02/2022	29/04/2022	30/05/2022	30/05/2022	20/06/2022	2.000,00	52	-	104.000,00
2022	173/PA	28/09/2022	12.858.80	29/09/2022	28/09/2022	28/11/2022	15/11/2022	15/11/2022	15/11/2022	10.540,00	-13	-	137.020,00
2022	44/E	21/06/2022	568.15	23/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	30/06/2022	30/06/2022	14/07/2022	465.70	-37	-	17.230,90

426 ALCA DESIGN SRL	2022	69	06/04/2022	317,20	11/04/2022	08/04/2022	07/06/2022	12/05/2022	23/05/2022	260,00	-15	-	3.900,00
427 SEBIA ITALIA SRL	2021	2907/S	12/05/2021	739,32	31/05/2021	18/05/2021	19/07/2021	11/01/2022	14/01/2022	606,00	179	-	108.474,00
	2022	2238/S	19/04/2022	2.043,50	22/04/2022	19/04/2022	20/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	1.675,00	-42	-	70.350,00
	2022	5127/S	30/08/2022	2.452,20	15/09/2022	14/09/2022	14/11/2022	20/09/2022	24/10/2022	2.010,00	-21	-	42.210,00
432 BPER BANCA SPA	2022	05387-4200001016-PA	27/05/2022	610,00	10/06/2022	31/05/2022	30/06/2022	22/06/2022	13/07/2022	500,00	13	-	6.500,00
441 ALLEVAMENTO BLOOD DI RICCI CHIARA	2021	168-PA	31/07/2021	485,10	24/08/2021	06/08/2021	05/10/2021	28/04/2022	09/05/2022	429,00	216	-	92.664,00
	2021	168-PA	31/07/2021	485,10	24/08/2021	06/08/2021	05/10/2021	28/04/2022	09/05/2022	12,00	216	-	2.592,00
	2021	182-PA	31/08/2021	588,50	27/10/2021	05/09/2021	04/11/2021	28/04/2022	09/05/2022	535,00	186	-	99.510,00
	2021	201-PA	04/10/2021	485,10	15/10/2021	15/10/2021	14/12/2021	16/06/2022	06/09/2022	94,00	80	-	7.520,00
	2021	201-PA	04/10/2021	485,10	15/10/2021	15/10/2021	14/12/2021	16/06/2022	06/09/2022	347,00	130	-	45.110,00
	2021	228-PA	31/10/2021	485,10	04/11/2021	03/11/2021	03/01/2022	13/04/2022	15/04/2022	441,00	102	-	44.982,00
	2021	269-PA	01/12/2021	660,00	09/12/2021	08/12/2021	07/02/2022	16/06/2022	06/09/2022	600,00	212	-	127.200,00
	2021	285-PA	31/12/2021	485,10	18/01/2022	09/01/2022	10/03/2022	16/06/2022	06/09/2022	441,00	180	-	79.380,00
	2022	1-PA	31/01/2022	588,50	14/03/2022	10/02/2022	11/04/2022	17/06/2022	20/06/2022	535,00	70	-	37.450,00
	2022	27-PA	28/02/2022	485,10	14/03/2022	05/03/2022	04/05/2022	17/06/2022	20/06/2022	441,00	47	-	20.727,00
	2022	50-PA	31/03/2022	485,10	15/06/2022	06/04/2022	06/06/2022	17/06/2022	20/06/2022	441,00	14	-	6.174,00
	2022	74-PA	30/04/2022	485,10	15/06/2022	02/05/2022	01/07/2022	17/06/2022	20/06/2022	441,00	-11	-	4.851,00
	2022	98-PA	31/05/2022	588,50	15/06/2022	11/06/2022	10/08/2022	17/06/2022	20/06/2022	170,00	-51	-	8.670,00
	2022	98-PA	31/05/2022	588,50	15/06/2022	11/06/2022	10/08/2022	17/06/2022	20/06/2022	365,00	-51	-	18.615,00
	2022	124-PA	30/06/2022	485,10	11/07/2022	08/07/2022	06/09/2022	22/07/2022	06/09/2022	441,00	0	-	-
447 FISHER SCIENTIFIC SAS	2021	4180085103	25/02/2021	322,76	25/05/2021	25/02/2021	26/04/2021	05/07/2022	19/07/2022	264,56	105	-	27.778,80
	2022	4180110541	24/02/2022	42,70	02/03/2022	24/02/2022	25/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	35,00	-39	-	1.365,00
	2022	4180111071	03/03/2022	30.134,00	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	30/05/2022	06/07/2022	24.700,00	44	-	1.086.800,00
	2022	4180114997	22/04/2022	569,94	28/04/2022	23/04/2022	22/06/2022	30/05/2022	06/07/2022	467,16	14	-	6.540,24
	2022	4180119830	27/06/2022	3.617,30	28/06/2022	27/06/2022	26/08/2022	30/06/2022	06/07/2022	2.965,00	-51	-	151.215,00
459 ESG SERVICES SRL	2021	2/1	18/01/2021	671,00	16/02/2021	26/01/2021	29/03/2021	04/02/2022	08/04/2022	550,00	375	-	206.250,00
	2021	2/7	26/04/2021	671,00	15/06/2021	30/04/2021	29/06/2021	04/02/2022	08/04/2022	550,00	283	-	155.650,00
	2021	2/13	21/06/2021	671,00	31/12/2021	23/06/2021	23/08/2021	17/01/2022	15/02/2022	550,00	176	-	96.800,00
	2021	2/16	23/07/2021	671,00	31/12/2021	23/07/2021	21/09/2021	17/01/2022	15/02/2022	550,00	147	-	80.850,00
	2021	2/18	31/08/2021	671,00	31/12/2021	02/09/2021	01/11/2021	17/01/2022	15/02/2022	550,00	106	-	58.300,00
	2021	2/19	21/09/2021	671,00	31/12/2021	23/09/2021	22/11/2021	17/01/2022	15/02/2022	550,00	85	-	46.750,00
	2021	2/20	26/10/2021	671,00	31/12/2021	29/10/2021	28/12/2021	17/01/2022	15/02/2022	550,00	49	-	26.950,00
	2021	2/21	26/11/2021	671,00	31/12/2021	06/12/2021	04/02/2022	17/01/2022	15/02/2022	550,00	11	-	6.050,00
471 DINA PROFESSIONAL SRL	2022	152/PA	31/05/2022	212,95	15/06/2022	10/06/2022	09/08/2022	15/11/2022	15/11/2022	40,00	98	-	3.920,00
	2022	152/PA	31/05/2022	212,95	15/06/2022	10/06/2022	09/08/2022	15/11/2022	15/11/2022	134,55	98	-	13.185,90
472 TUV ITALIA S.R.L 02055510966	2021	1222199117	10/09/2021	127,93	27/10/2021	11/09/2021	10/11/2021	17/01/2022	25/01/2022	104,86	76	-	7.969,36
	2022	1222299084	14/06/2022	127,93	17/06/2022	15/06/2022	15/08/2022	17/06/2022	20/06/2022	104,86	-56	-	5.872,16
477 CELDES SRL	2021	2021/9996	02/11/2021	157,29	31/12/2021	04/11/2021	03/01/2022	14/01/2022	25/01/2022	157,29	22	-	3.460,38
	2021	2021/9997	02/11/2021	63,13	31/12/2021	04/11/2021	03/01/2022	08/02/2022	15/02/2022	63,13	43	-	2.714,59
	2022	2022/247	10/01/2022	63,13	02/02/2022	11/01/2022	14/03/2022	03/02/2022	15/02/2022	63,13	-27	-	1.704,51
	2022	2022/4532	04/04/2022	175,23	11/04/2022	08/04/2022	07/06/2022	13/04/2022	15/04/2022	175,23	-53	-	9.287,19
	2022	2022/7430	05/07/2022	187,25	08/07/2022	08/07/2022	06/09/2022	11/07/2022	18/07/2022	187,25	-50	-	9.362,50
	2022	2022/8696	25/07/2022	4.005,66	08/09/2022	27/07/2022	26/09/2022	08/09/2022	08/09/2022	3.283,33	-17	-	55.816,61
	2022	2022/10620	04/10/2022	69,96	10/10/2022	07/10/2022	06/12/2022	10/10/2022	11/10/2022	69,96	-56	-	3.917,76
	2022	2022/12522	05/12/2022	61,40	12/12/2022	06/12/2022	06/02/2023	12/12/2022	16/12/2022	61,40	-52	-	3.192,80
483 ENI PLENITUDE SPA SOCIETA' BENEFIT	2021	V216285226	22/12/2021	4.118,88	28/12/2021	24/12/2021	22/02/2022	28/12/2021	14/01/2022	3.376,13	-39	-	131.669,07
	2021	V216285229	22/12/2021	7.544,52	28/12/2021	24/12/2021	22/02/2022	28/12/2021	14/01/2022	6.184,03	-39	-	241.177,17
	2021	V216285235	22/12/2021	2.307,48	28/12/2021	24/12/2021	22/02/2022	28/12/2021	14/01/2022	1.891,38	-39	-	73.763,82
	2021	V216285241	22/12/2021	3.249,18	28/12/2021	24/12/2021	22/02/2022	28/12/2021	14/01/2022	2.663,26	-39	-	103.867,14
	2021	V216285246	22/12/2021	1.719,16	28/12/2021	24/12/2021	22/02/2022	28/12/2021	14/01/2022	1.409,15	-39	-	54.956,85
	2021	V216287322	22/12/2021	2.341,49	28/12/2021	24/12/2021	22/02/2022	28/12/2021	14/01/2022	1.919,25	-39	-	74.850,75
	2022	E226000314	18/01/2022	2.170,37	26/01/2022	24/01/2022	25/03/2022	15/02/2022	24/02/2022	2.067,02	-29	-	59.943,58
	2022	E226003043	19/07/2022	49,56	25/07/2022	24/07/2022	22/09/2022	08/08/2022	09/08/2022	47,20	-44	-	2.076,80
	2022	E226003235	10/08/2022	48,76	18/08/2022	18/08/2022	17/10/2022	18/08/2022	17/10/2022	46,44	0	-	-

2022	E226003909	16/09/2022	48.76	27/09/2022	21/09/2022	21/11/2022	04/10/2022	17/10/2022	46.44	-35	1.625,40
2022	E226004216	19/10/2022	48.79	26/10/2022	24/10/2022	23/12/2022	02/11/2022	08/11/2022	46.47	-45	2.091,15
2022	E226004673	15/11/2022	1.736,67	14/11/2022	18/11/2022	17/01/2023	01/12/2022	02/12/2022	1.573,06	-46	72.360,76
2022	V226021811	31/01/2022	5.836,16	14/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	4.783,74	-39	186.565,86
2022	V226021818	31/01/2022	11.814,11	14/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	9.683,70	-39	377.664,30
2022	V226021821	31/01/2022	2.938,37	14/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	2.408,50	-39	93.931,50
2022	V226021824	31/01/2022	4.239,81	14/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	3.475,25	-39	135.534,75
2022	V226021826	31/01/2022	2.441,99	14/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	2.001,63	-39	78.063,57
2022	V226021830	31/01/2022	2.892,93	14/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	2.371,25	-39	92.478,75
2022	V226049237	28/02/2022	3.911,12	02/03/2022	01/03/2022	02/05/2022	02/03/2022	17/03/2022	3.205,84	-46	147.468,64
2022	V226049241	28/02/2022	6.663,30	02/03/2022	01/03/2022	02/05/2022	02/03/2022	17/03/2022	5.461,72	-46	251.239,12
2022	V226049248	28/02/2022	2.362,03	02/03/2022	01/03/2022	02/05/2022	02/03/2022	17/03/2022	1.936,09	-46	89.060,14
2022	V226049254	28/02/2022	3.140,85	02/03/2022	01/03/2022	02/05/2022	02/03/2022	17/03/2022	2.574,47	-46	118.425,62
2022	V226049260	28/02/2022	1.604,65	02/03/2022	01/03/2022	02/05/2022	02/03/2022	17/03/2022	1.315,29	-46	60.503,34
2022	V226049266	28/02/2022	2.151,30	02/03/2022	01/03/2022	02/05/2022	02/03/2022	17/03/2022	1.763,36	-46	81.114,56
2022	V226076659	30/03/2022	3.566,52	06/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	06/04/2022	08/04/2022	2.990,43	-59	172.895,37
2022	V226076666	30/03/2022	8.733,10	06/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	06/04/2022	08/04/2022	7.167,78	-59	422.899,02
2022	V226076673	30/03/2022	1.943,88	06/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	06/04/2022	08/04/2022	1.597,06	-59	94.226,54
2022	V226076681	30/03/2022	2.934,15	06/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	06/04/2022	08/04/2022	2.410,20	-59	142.201,80
2022	V226076692	30/03/2022	1.571,79	06/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	06/04/2022	08/04/2022	1.290,37	-59	76.131,83
2022	V226076701	30/03/2022	1.962,06	06/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	06/04/2022	08/04/2022	1.610,85	-59	95.040,15
2022	V226105790	28/04/2022	4.742,08	02/05/2022	29/04/2022	28/06/2022	02/05/2022	09/05/2022	3.886,95	-50	194.347,50
2022	V226105794	28/04/2022	12.549,21	02/05/2022	29/04/2022	28/06/2022	02/05/2022	09/05/2022	10.286,24	-50	514.312,00
2022	V226105799	28/04/2022	2.959,96	02/05/2022	29/04/2022	28/06/2022	02/05/2022	09/05/2022	2.426,20	-50	121.310,00
2022	V226105803	28/04/2022	4.010,21	02/05/2022	29/04/2022	28/06/2022	02/05/2022	09/05/2022	3.287,06	-50	164.353,00
2022	V226105808	28/04/2022	2.118,80	02/05/2022	29/04/2022	28/06/2022	02/05/2022	09/05/2022	1.796,72	-50	86.836,00
2022	V226105813	28/04/2022	2.687,16	02/05/2022	29/04/2022	28/06/2022	02/05/2022	09/05/2022	2.202,59	-50	110.129,50
2022	V226133560	26/05/2022	3.163,55	30/05/2022	28/05/2022	27/07/2022	30/05/2022	01/06/2022	2.593,07	-56	145.211,92
2022	V226133562	26/05/2022	7.993,92	30/05/2022	27/05/2022	26/07/2022	30/05/2022	01/06/2022	6.552,39	-55	360.381,45
2022	V226133566	26/05/2022	2.195,96	30/05/2022	28/05/2022	27/07/2022	30/05/2022	01/06/2022	1.799,97	-56	100.798,32
2022	V226133572	26/05/2022	1.645,41	30/05/2022	27/05/2022	26/07/2022	30/05/2022	01/06/2022	1.348,70	-55	74.178,50
2022	V226133574	26/05/2022	1.808,49	30/05/2022	27/05/2022	26/07/2022	30/05/2022	01/06/2022	1.482,37	-55	81.530,35
2022	V226151945	27/06/2022	11,87	30/06/2022	28/06/2022	29/08/2022	11/07/2022	13/07/2022	11,30	-45	508,50
2022	V226155576	27/06/2022	3.474,83	30/06/2022	28/06/2022	29/08/2022	12/07/2022	13/07/2022	2.848,22	-45	128.169,90
2022	V226155580	27/06/2022	4.884,17	30/06/2022	28/06/2022	29/08/2022	11/07/2022	13/07/2022	4.003,42	-45	180.153,90
2022	V226155583	27/06/2022	2.079,26	30/06/2022	28/06/2022	29/08/2022	12/07/2022	13/07/2022	1.704,31	-45	76.693,95
2022	V226155585	27/06/2022	3.577,48	30/06/2022	28/06/2022	29/08/2022	11/07/2022	13/07/2022	2.891,38	-45	130.112,10
2022	V226155589	27/06/2022	1.427,29	30/06/2022	28/06/2022	29/08/2022	12/07/2022	13/07/2022	1.169,91	-45	52.645,95
2022	V226155594	27/06/2022	2.489,15	30/06/2022	28/06/2022	29/08/2022	11/07/2022	13/07/2022	2.040,29	-45	91.813,05
2022	V226184631	27/07/2022	11,87	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	08/08/2022	09/08/2022	11,30	-48	542,40
2022	V226188313	28/07/2022	9.079,69	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	08/08/2022	09/08/2022	7.442,37	-48	357.233,76
2022	V226188317	28/07/2022	9.702,88	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	08/08/2022	09/08/2022	7.953,18	-48	381.752,64
2022	V226188320	28/07/2022	5.246,78	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	08/08/2022	09/08/2022	4.300,64	-48	206.430,72
2022	V226188322	28/07/2022	6.741,50	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	08/08/2022	09/08/2022	5.525,82	-48	265.239,36
2022	V226188326	28/07/2022	2.578,06	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	08/08/2022	09/08/2022	2.113,16	-48	101.431,68
2022	V226188329	28/07/2022	5.667,78	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	08/08/2022	09/08/2022	4.645,72	-48	222.994,56
2022	V226206294	25/08/2022	16.251,12	29/08/2022	26/08/2022	25/10/2022	06/09/2022	17/10/2022	13.320,59	-8	106.564,72
2022	V226206298	25/08/2022	16.071,04	29/08/2022	26/08/2022	25/10/2022	06/09/2022	17/10/2022	13.172,98	-8	105.383,84
2022	V226206301	25/08/2022	8.714,22	29/08/2022	26/08/2022	25/10/2022	06/09/2022	17/10/2022	7.142,80	-8	57.142,40
2022	V226206306	25/08/2022	10.925,82	29/08/2022	26/08/2022	25/10/2022	06/09/2022	17/10/2022	8.955,59	-8	71.644,72
2022	V226206311	25/08/2022	4.499,71	29/08/2022	26/08/2022	25/10/2022	06/09/2022	17/10/2022	3.688,29	-8	29.506,32
2022	V226206315	25/08/2022	10.145,30	29/08/2022	26/08/2022	25/10/2022	06/09/2022	17/10/2022	8.315,82	-8	66.526,56
2022	V226210542	25/08/2022	11,87	29/08/2022	26/08/2022	25/10/2022	06/09/2022	17/10/2022	11,30	-8	90,40
2022	V226236511	28/09/2022	11,87	03/10/2022	01/10/2022	30/11/2022	04/10/2022	17/10/2022	11,30	-43	485,90
2022	V226244996	28/09/2022	17.269,17	04/10/2022	01/10/2022	30/11/2022	04/10/2022	17/10/2022	14.155,06	-44	622.822,64
2022	V226245001	28/09/2022	11.966,71	03/10/2022	01/10/2022	30/11/2022	04/10/2022	17/10/2022	9.808,78	-44	431.586,32
2022	V226245004	28/09/2022	11.165,87	04/10/2022	01/10/2022	30/11/2022	04/10/2022	17/10/2022	9.152,35	-44	402.703,40
2022	V226245006	28/09/2022	4.674,42	03/10/2022	01/10/2022	30/11/2022	04/10/2022	17/10/2022	3.831,49	-44	168.585,56
2022	V226245009	28/09/2022	10.823,01	03/10/2022	01/10/2022	30/11/2022	04/10/2022	17/10/2022	8.871,32	-44	381.466,76
2022	V226265310	27/10/2022	11,87	31/10/2022	28/10/2022	27/12/2022	02/11/2022	08/11/2022	11,30	-49	553,70
2022	V226272366	27/10/2022	11.098,71	31/10/2022	30/10/2022	29/12/2022	02/11/2022	08/11/2022	9.097,30	-51	463.962,30
2022	V226272369	27/10/2022	12.075,15	31/10/2022	30/10/2022	29/12/2022	02/11/2022	08/11/2022	9.897,66	-51	504.780,66

2022	V226272372	27/10/2022	4.20867	31/10/2022	30/10/2022	29/12/2022	02/11/2022	08/11/2022	3.449,73	-51	-	175.936,23
2022	V226272374	27/10/2022	7.527,29	31/10/2022	30/10/2022	29/12/2022	02/11/2022	08/11/2022	6.169,91	-51	-	314.665,41
2022	V226272376	27/10/2022	2.859,74	31/10/2022	30/10/2022	29/12/2022	02/11/2022	08/11/2022	2.344,05	-51	-	119.546,55
2022	V226272379	27/10/2022	6.590,66	31/10/2022	30/10/2022	29/12/2022	02/11/2022	08/11/2022	5.402,18	-51	-	275.511,18
2022	V226291877	28/11/2022	11,87	30/11/2022	29/11/2022	30/01/2023	01/12/2022	02/12/2022	11,30	-45	-	508,50
2022	V226295475	28/11/2022	4.396,61	30/11/2022	29/11/2022	30/01/2023	01/12/2022	02/12/2022	3.603,78	-59	-	212.623,02
2022	V226295484	28/11/2022	5.511,67	30/11/2022	29/11/2022	30/01/2023	01/12/2022	02/12/2022	4.517,76	-59	-	266.547,84
2022	V226295490	28/11/2022	1.919,60	30/11/2022	29/11/2022	30/01/2023	01/12/2022	02/12/2022	1.573,44	-59	-	92.832,96
2022	V226295498	28/11/2022	3.535,65	30/11/2022	29/11/2022	30/01/2023	01/12/2022	02/12/2022	2.898,07	-59	-	170.986,13
2022	V226295506	28/11/2022	1.262,79	30/11/2022	29/11/2022	30/01/2023	01/12/2022	02/12/2022	1.035,07	-59	-	61.069,13
2022	V226295516	28/11/2022	2.502,33	30/11/2022	29/11/2022	30/01/2023	01/12/2022	02/12/2022	2.051,09	-59	-	121.014,31
2021	E216005476	12/11/2021	773,54	31/12/2021	17/11/2021	17/01/2022	22/02/2022	24/02/2022	736,70	38	-	27.994,60
2021	E216006025	16/12/2021	1.493,89	31/12/2021	24/12/2021	22/02/2022	22/02/2022	24/02/2022	1.422,75	2	-	2.845,50
2021	V216283058	20/12/2021	11,50	28/12/2021	21/12/2021	21/02/2022	28/12/2021	14/01/2022	10,95	-38	-	416,10
2022	E226000727	17/02/2022	2.267,10	24/02/2022	24/02/2022	25/04/2022	02/03/2022	17/03/2022	2.159,14	-39	-	84.206,46
2022	E226001189	17/03/2022	1.610,15	25/03/2022	23/03/2022	23/05/2022	25/03/2022	08/04/2022	1.533,40	-45	-	69.003,00
2022	E226001358	07/04/2022	555,92	15/04/2022	15/04/2022	24/06/2022	20/04/2022	09/05/2022	529,58	-36	-	19.064,88
2022	E226002165	19/05/2022	433,06	24/05/2022	24/05/2022	25/05/2022	25/05/2022	01/06/2022	412,44	-54	-	22.271,76
2022	E226002609	17/06/2022	48,76	23/06/2022	23/06/2022	22/08/2022	24/06/2022	11/07/2022	46,44	-42	-	1.950,48
2022	V226015612	31/01/2022	12,05	14/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	11,40	-39	-	444,60
2022	V226043977	25/02/2022	11,34	28/02/2022	26/02/2022	27/04/2022	02/03/2022	17/03/2022	10,80	-41	-	442,80
2022	V226072918	30/03/2022	11,45	06/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	06/04/2022	08/04/2022	10,91	-59	-	643,69
2022	V226098874	27/04/2022	11,34	29/04/2022	28/04/2022	27/06/2022	29/04/2022	09/05/2022	10,80	-49	-	529,20
2022	V226127464	26/05/2022	11,87	30/05/2022	27/05/2022	26/07/2022	30/05/2022	01/06/2022	11,30	-55	-	621,50
2020	554	27/11/2020	154,92	31/12/2020	27/11/2020	26/01/2021	20/05/2022	23/05/2022	154,92	482	-	74.671,44
2020	555	27/11/2020	8,80	31/12/2020	27/11/2020	26/01/2021	20/05/2022	23/05/2022	8,80	482	-	4.241,60
2021	129/52	31/01/2021	1.830,00	23/02/2021	05/02/2021	06/04/2021	07/01/2022	14/01/2022	1.500,00	92	-	138.000,00
2021	1311/52	20/11/2021	2.785,26	31/12/2021	30/11/2021	31/01/2022	07/02/2022	15/02/2022	2.283,00	15	-	34.245,00
2021	1397/52	30/11/2021	1.220,00	31/12/2021	09/12/2021	07/02/2022	08/02/2022	24/02/2022	1.000,00	17	-	17.000,00
2021	1610/52	31/12/2021	2.169,57	18/02/2022	10/01/2022	11/03/2022	18/02/2022	24/02/2022	1.778,34	-15	-	26.675,10
2021	1611/52	31/12/2021	4.349,53	18/02/2022	10/01/2022	11/03/2022	18/02/2022	24/02/2022	3.009,94	-15	-	45.149,10
2021	1611/52	31/12/2021	4.349,53	18/02/2022	10/01/2022	11/03/2022	18/02/2022	24/02/2022	555,25	-15	-	8.328,75
2021	1612/52	31/12/2021	9.335,87	18/02/2022	10/01/2022	11/03/2022	18/02/2022	24/02/2022	7.652,35	-15	-	114.785,25
2021	1616/52	31/12/2021	1.220,00	08/02/2022	07/01/2022	08/03/2022	08/02/2022	24/02/2022	1.000,00	-15	-	15.000,00
2022	111/52	31/01/2022	2.911,09	02/03/2022	07/02/2022	08/04/2022	02/03/2022	24/02/2022	2.386,14	-31	-	73.970,34
2022	112/52	31/01/2022	4.839,20	08/02/2022	07/02/2022	08/04/2022	08/02/2022	08/03/2022	3.966,56	-31	-	122.963,36
2022	113/52	31/01/2022	10.658,81	08/02/2022	07/02/2022	08/04/2022	08/02/2022	08/03/2022	8.736,73	-31	-	270.838,63
2022	114/52	31/01/2022	1.220,00	18/02/2022	08/02/2022	11/04/2022	18/02/2022	24/02/2022	1.000,00	-46	-	46.000,00
2022	246/52	28/02/2022	1.220,00	18/03/2022	08/03/2022	09/05/2022	18/03/2022	25/03/2022	1.000,00	-45	-	45.000,00
2022	250/52	28/02/2022	10.413,10	18/03/2022	11/03/2022	10/05/2022	18/03/2022	25/03/2022	8.535,33	-46	-	392.625,18
2022	251/52	28/02/2022	3.748,51	18/03/2022	11/03/2022	10/05/2022	18/03/2022	25/03/2022	3.072,55	-46	-	141.337,30
2022	252/52	28/02/2022	1.752,63	18/03/2022	11/03/2022	10/05/2022	18/03/2022	25/03/2022	1.436,58	-46	-	66.082,68
2022	315/52	31/03/2022	3.526,34	03/05/2022	05/04/2022	06/06/2022	03/05/2022	09/05/2022	2.890,44	-28	-	80.932,32
2022	316/52	31/03/2022	11.384,97	03/05/2022	05/04/2022	06/06/2022	03/05/2022	09/05/2022	9.331,94	-26	-	242.630,44
2022	319/52	31/03/2022	3.386,96	03/05/2022	05/04/2022	06/06/2022	03/05/2022	09/05/2022	2.776,20	-28	-	77.733,60
2022	439/52	30/04/2022	1.220,00	03/05/2022	05/04/2022	06/06/2022	03/05/2022	09/05/2022	1.000,00	-28	-	28.000,00
2022	440/52	30/04/2022	3.435,57	20/05/2022	07/05/2022	06/07/2022	23/05/2022	23/05/2022	2.816,04	-44	-	123.905,76
2022	441/52	30/04/2022	4.138,65	17/05/2022	07/05/2022	06/07/2022	19/05/2022	23/05/2022	3.392,34	-44	-	149.262,96
2022	446/52	30/04/2022	14.379,58	20/05/2022	06/05/2022	05/07/2022	23/05/2022	23/05/2022	11.786,54	-43	-	506.821,22
2022	567/52	20/05/2022	1.220,00	20/05/2022	10/05/2022	11/07/2022	23/05/2022	23/05/2022	1.000,00	-49	-	49.000,00
2022	568/52	20/05/2022	1.733,08	13/06/2022	31/05/2022	01/08/2022	13/06/2022	20/06/2022	1.420,56	-42	-	59.663,52
2022	569/52	20/05/2022	3.243,13	13/06/2022	31/05/2022	01/08/2022	13/06/2022	20/06/2022	2.658,30	-42	-	111.648,60
2022	688/52	30/06/2022	10.060,49	13/06/2022	31/05/2022	01/08/2022	13/06/2022	20/06/2022	8.246,30	-42	-	346.344,60
2022	689/52	30/06/2022	3.860,57	22/07/2022	09/07/2022	07/09/2022	02/08/2022	08/08/2022	3.164,40	-30	-	94.932,00
2022	690/52	30/06/2022	10.862,84	22/07/2022	09/07/2022	07/09/2022	02/08/2022	08/08/2022	8.903,97	-30	-	267.119,10
2022	767/52	20/07/2022	1.702,71	02/08/2022	29/07/2022	27/09/2022	29/08/2022	19/09/2022	1.395,66	-28	-	39.078,48
2022	768/52	20/07/2022	3.059,66	02/08/2022	29/07/2022	27/09/2022	29/08/2022	19/09/2022	2.507,92	-8	-	20.063,36
2022	769/52	20/07/2022	10.534,58	02/08/2022	29/07/2022	27/09/2022	29/08/2022	19/09/2022	8.634,90	-8	-	69.079,20
2022	858/52	31/08/2022	117,12	27/09/2022	08/09/2022	07/11/2022	27/09/2022	27/09/2022	96,00	-41	-	3.936,00
2022	951/52	30/09/2022	1.160,40	13/10/2022	12/10/2022	12/12/2022	13/10/2022	27/10/2022	951,15	-46	-	43.752,90

2022	952/52	30/09/2022	11.663,13	13/10/2022	12/10/2022	12/12/2022	13/10/2022	27/10/2022	9.559,94	-46	-	439.757,24
2022	953/52	30/09/2022	3.169,68	13/10/2022	12/10/2022	12/12/2022	13/10/2022	27/10/2022	2.598,10	-46	-	119.512,60
2022	992/52	20/10/2022	2.394,14	25/10/2022	21/10/2022	20/12/2022	25/10/2022	27/10/2022	1.962,41	-54	-	50.970,14
2022	993/52	20/10/2022	1.207,70	25/10/2022	21/10/2022	20/12/2022	25/10/2022	27/10/2022	989,92	-54	-	53.455,68
2022	994/52	20/10/2022	10.467,48	25/10/2022	21/10/2022	20/12/2022	25/10/2022	27/10/2022	8.579,90	-54	-	463.314,60
2022	1026/52	31/10/2022	4.121,76	04/11/2022	03/11/2022	02/01/2023	17/11/2022	17/11/2022	3.378,49	-46	-	155.410,54
2022	1027/52	31/10/2022	1.350,15	04/11/2022	03/11/2022	02/01/2023	17/11/2022	17/11/2022	1.106,68	-46	-	50.907,28
2022	1028/52	31/10/2022	12.808,83	04/11/2022	03/11/2022	02/01/2023	17/11/2022	17/11/2022	10.499,04	-46	-	482.955,84
2022	116	27/04/2022	2.806,00	28/04/2022	27/04/2022	27/06/2022	30/05/2022	20/06/2022	2.300,00	-7	-	16.100,00
2021	1800068520	31/05/2021	650,00	30/06/2021	22/06/2021	23/08/2021	16/02/2022	24/02/2022	650,00	185	-	120.250,00
2021	2200049532	21/05/2021	6.695,80	30/06/2021	28/05/2021	27/07/2021	23/02/2022	08/03/2022	970,55	224	-	217.403,20
2022	1800072364	04/01/2022	2.550,00	02/02/2022	28/01/2022	29/03/2022	03/02/2022	15/02/2022	2.550,00	-42	-	107.100,00
2022	1800072365	04/01/2022	1.493,80	02/02/2022	28/01/2022	29/03/2022	03/02/2022	15/02/2022	1.436,35	-42	-	60.326,70
2022	1800074062	25/02/2022	5.439,20	08/03/2022	03/03/2022	02/05/2022	08/03/2022	17/03/2022	5.230,00	-46	-	240.580,00
2022	1800077870	30/06/2022	650,00	19/07/2022	15/07/2022	13/09/2022	19/07/2022	28/07/2022	650,00	-47	-	30.550,00
2022	1800078681	31/08/2022	170,00	02/09/2022	16/09/2022	15/11/2022	20/09/2022	20/09/2022	163,46	-56	-	9.153,76
2022	2200055157	28/01/2022	1.959,66	02/02/2022	31/01/2022	01/04/2022	03/02/2022	15/02/2022	1.959,66	-45	-	88.184,70
2022	2200055159	28/01/2022	4.644,66	02/02/2022	31/01/2022	01/04/2022	03/02/2022	15/02/2022	0,39	-45	-	17,55
2022	2200055159	28/01/2022	4.644,66	02/02/2022	31/01/2022	01/04/2022	03/02/2022	15/02/2022	4.456,11	-45	-	200.524,95
2022	2200055161	28/01/2022	6.571,59	14/03/2022	31/01/2022	29/04/2022	16/03/2022	17/03/2022	6.305,37	-43	-	271.130,91
2022	2200058438	06/04/2022	440,48	19/05/2022	07/05/2022	06/07/2022	19/05/2022	23/05/2022	422,62	-44	-	18.595,28
2022	2200058438	06/04/2022	440,48	19/05/2022	07/05/2022	06/07/2022	19/05/2022	23/05/2022	0,01	-44	-	0,44
2022	53220000068	11/01/2022	1.052,87	27/01/2022	12/01/2022	14/03/2022	20/04/2022	09/05/2022	1.002,73	56	-	56.152,88
2022	53220000358	09/03/2022	2.306,91	20/04/2022	15/04/2022	14/06/2022	20/04/2022	09/05/2022	2.193,33	-36	-	78.959,88
2022	53220000925	11/04/2022	1.056,74	20/04/2022	15/04/2022	14/06/2022	20/04/2022	09/05/2022	1.006,42	-36	-	36.231,12
2022	53220001104	12/05/2022	402,16	16/05/2022	14/05/2022	13/07/2022	16/05/2022	23/05/2022	383,01	-51	-	19.533,51
2022	53220001670	16/06/2022	113,82	23/06/2022	17/06/2022	16/08/2022	24/06/2022	14/07/2022	109,90	-33	-	3.626,70
2022	53220001960	11/07/2022	33,44	14/07/2022	13/07/2022	12/09/2022	08/08/2022	10/08/2022	31,85	-33	-	1.051,05
2022	53220002443	10/08/2022	46,23	12/08/2022	12/08/2022	11/10/2022	12/08/2022	31/08/2022	44,03	-41	-	1.805,23
2022	53220002698	09/09/2022	46,24	13/09/2022	11/09/2022	10/11/2022	13/09/2022	16/09/2022	44,04	-55	-	2.422,20
2022	53220003193	12/10/2022	52,21	18/10/2022	15/10/2022	14/12/2022	18/10/2022	28/10/2022	48,93	-47	-	2.299,71
2022	53220003431	11/11/2022	46,23	14/11/2022	12/11/2022	11/01/2023	14/11/2022	17/11/2022	44,03	-55	-	2.421,65
2022	53220003930	09/12/2022	484,50	20/12/2022	20/12/2022	20/02/2023	20/12/2022	21/12/2022	461,43	-61	-	28.147,23
2021	0002469/SPLIT	30/11/2021	14.237,40	10/12/2021	01/12/2021	31/01/2022	07/01/2022	25/01/2022	11.670,00	-6	-	70.020,00
2022	0001236/SPLIT	29/04/2022	14.237,40	02/05/2022	29/04/2022	28/06/2022	05/05/2022	08/07/2022	11.670,00	10	-	116.700,00
2022	0002113/SPLIT	30/09/2022	1.898,32	03/10/2022	01/10/2022	30/11/2022	04/10/2022	27/10/2022	1.556,00	-34	-	52.904,00
2021	7/PA	15/12/2021	2.108,16	17/12/2021	16/12/2021	14/02/2022	03/03/2022	17/03/2022	1.728,00	31	-	53.568,00
2021	640	09/07/2021	62,22	13/07/2021	12/07/2021	10/09/2021	03/03/2022	17/03/2022	51,00	58	-	2.958,00
2021	1091	02/12/2021	500,81	17/12/2021	07/12/2021	07/02/2022	07/01/2022	14/01/2022	410,50	-24	-	9.852,00
2021	1119	17/12/2021	751,52	21/12/2021	21/12/2021	21/02/2022	03/03/2022	17/03/2022	616,00	24	-	14.784,00
2022	49	21/01/2022	189,03	25/01/2022	25/01/2022	28/03/2022	03/03/2022	17/03/2022	154,94	-11	-	1.704,34
2022	50	21/01/2022	160,43	31/01/2022	25/01/2022	28/03/2022	31/01/2022	02/02/2022	131,50	-54	-	7.101,00
2022	51	21/01/2022	479,87	28/01/2022	25/01/2022	28/03/2022	31/01/2022	02/02/2022	393,34	-54	-	21.240,36
2022	91	03/02/2022	356,85	15/02/2022	08/02/2022	11/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	292,50	-46	-	13.455,00
2022	124	15/02/2022	181,66	23/02/2022	22/02/2022	25/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	148,90	-39	-	5.807,10
2022	211	09/03/2022	42,42	16/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	16/03/2022	17/03/2022	34,77	-60	-	2.086,20
2022	212	09/03/2022	284,80	16/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	16/03/2022	17/03/2022	233,44	-60	-	14.006,40
2022	213	09/03/2022	272,76	16/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	16/03/2022	17/03/2022	233,44	-60	-	13.414,20
2022	413	28/04/2022	660,37	02/05/2022	02/05/2022	01/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	541,29	-39	-	21.110,31
2022	501	19/05/2022	103,09	24/05/2022	24/05/2022	25/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	84,50	-35	-	2.957,50
2022	536	27/05/2022	821,49	01/06/2022	01/06/2022	01/07/2022	20/06/2022	12/07/2022	673,35	-19	-	12.793,65
2022	552	31/05/2022	269,88	03/06/2022	02/06/2022	01/08/2022	20/06/2022	12/07/2022	221,21	-20	-	4.424,20
2022	559	06/06/2022	1.184,66	23/06/2022	17/06/2022	16/08/2022	27/06/2022	12/07/2022	971,03	-35	-	33.986,05
2022	577	09/06/2022	3.146,38	23/06/2022	18/06/2022	17/08/2022	27/06/2022	12/07/2022	2.579,00	-36	-	92.844,00
2022	765	29/07/2022	967,44	02/08/2022	02/08/2022	03/10/2022	07/10/2022	17/10/2022	792,98	14	-	11.101,72
2022	898	21/09/2022	422,12	29/09/2022	28/09/2022	28/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	346,00	-42	-	14.532,00
2022	913	26/09/2022	93,94	04/10/2022	03/10/2022	02/12/2022	07/10/2022	17/10/2022	77,00	-46	-	3.542,00
2022	914	26/09/2022	93,94	03/10/2022	03/10/2022	02/12/2022	07/10/2022	17/10/2022	77,00	-46	-	3.542,00

2021	51/207	20/12/2021	11.224,00	31/12/2021	21/12/2021	21/02/2022	17/01/2022	15/02/2022	9.200,00	-6	-	55.200,00
2021	51/208	20/12/2021	7.320,00	31/12/2021	21/12/2021	21/02/2022	17/01/2022	15/02/2022	6.000,00	-6	-	36.000,00
2022	51/53	29/04/2022	7.320,00	04/05/2022	04/05/2022	04/07/2022	06/07/2022	13/07/2022	6.000,00	10	-	60.000,00
2022	51/162	27/05/2022	11.224,00	31/05/2022	30/05/2022	29/07/2022	06/07/2022	13/07/2022	9.200,00	-16	-	147.200,00
2022	1/PA	31/01/2022	359,90	21/02/2022	18/02/2022	19/04/2022	21/02/2022	24/02/2022	295,00	-54	-	15.930,00
2022	3/PA	14/04/2022	128,10	22/04/2022	19/04/2022	20/06/2022	22/04/2022	09/05/2022	105,00	-42	-	4.410,00
2022	0500202200002107	24/08/2022	148,16	30/08/2022	30/08/2022	31/10/2022	06/09/2022	07/09/2022	134,69	-52	-	7.003,88
2022	0500202200002108	24/08/2022	261,49	01/09/2022	30/08/2022	31/10/2022	06/09/2022	07/09/2022	237,72	-52	-	12.361,44
2022	0500202200003921	09/11/2022	22,44	15/11/2022	14/11/2022	13/01/2023	15/11/2022	17/11/2022	20,40	-57	-	1.162,80
2022	0500202200003922	09/11/2022	41,29	15/11/2022	15/11/2022	16/01/2023	15/11/2022	17/11/2022	37,54	-60	-	2.252,40
2022	00000900001901T	30/01/2022	15,12	14/03/2022	30/01/2022	01/03/2022	15/06/2022	16/06/2022	12,39	107	-	1.325,73
2022	00000900006054T	28/02/2022	64,71	14/03/2022	28/02/2022	30/03/2022	15/06/2022	16/06/2022	61,98	78	-	4.834,44
2022	00000900009726T	30/03/2022	15,12	21/04/2022	04/04/2022	04/05/2022	15/06/2022	16/06/2022	12,39	43	-	532,77
2022	00000900015578T	30/04/2022	15,12	02/05/2022	30/04/2022	29/06/2022	30/06/2022	05/07/2022	12,39	17	-	210,63
2022	00000900019279T	30/05/2022	15,12	16/06/2022	30/05/2022	29/06/2022	30/06/2022	05/07/2022	12,39	-24	-	297,36
2022	00000900022635T	30/06/2022	15,12	30/06/2022	30/06/2022	01/08/2022	30/06/2022	05/07/2022	12,39	-55	-	681,45
2022	00000900025240T	30/07/2022	15,12	30/08/2022	26/08/2022	26/09/2022	30/08/2022	01/09/2022	12,39	-54	-	669,06
2022	00000900030744T	30/08/2022	15,12	30/08/2022	30/08/2022	29/09/2022	30/08/2022	01/09/2022	12,39	-58	-	718,62
2022	00000900034370T	30/09/2022	15,12	06/10/2022	30/09/2022	31/10/2022	06/10/2022	14/10/2022	12,39	-17	-	210,63
2021	014/8428	25/11/2021	5.490,00	02/12/2021	25/11/2021	24/01/2022	16/12/2021	25/01/2022	4.500,00	1	-	4.500,00
2021	014/8650	30/11/2021	2.135,00	10/12/2021	01/12/2021	31/01/2022	16/12/2021	25/01/2022	1.750,00	-6	-	10.500,00
2021	014/8651	30/11/2021	915,00	10/12/2021	01/12/2021	31/01/2022	16/12/2021	25/01/2022	750,00	-6	-	4.500,00
2021	014/8778	30/11/2021	42.700,00	10/12/2021	03/12/2021	01/02/2022	16/12/2021	25/01/2022	35.000,00	-7	-	245.000,00
2021	014/9299	21/12/2021	5.490,00	22/12/2021	21/12/2021	21/02/2022	07/01/2022	15/02/2022	4.500,00	-6	-	27.000,00
2021	014/9334	22/12/2021	42.700,00	31/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	11/01/2022	25/01/2022	35.000,00	-27	-	945.000,00
2021	014/10008	31/12/2021	4.270,00	18/01/2022	03/01/2022	04/03/2022	21/01/2022	15/02/2022	3.500,00	-17	-	59.500,00
2022	014/478	31/01/2022	7.726,66	11/02/2022	04/02/2022	05/04/2022	15/02/2022	09/05/2022	6.333,33	34	-	215.333,22
2022	014/516	31/01/2022	6.252,50	11/02/2022	04/02/2022	05/04/2022	15/02/2022	09/05/2022	5.125,00	34	-	174.250,00
2022	014/1033	28/02/2022	2.440,00	02/03/2022	01/03/2022	02/05/2022	02/03/2022	23/05/2022	2.000,00	21	-	42.000,00
2022	014/1153	28/02/2022	6.252,50	08/03/2022	04/03/2022	03/05/2022	08/03/2022	01/06/2022	5.125,00	29	-	148.625,00
2022	014/1266	28/02/2022	7.726,66	10/03/2022	10/03/2022	09/05/2022	15/03/2022	01/06/2022	6.333,33	23	-	145.666,59
2022	014/2150	31/03/2022	2.440,00	11/04/2022	09/04/2022	16/06/2022	26/04/2022	01/06/2022	2.000,00	-7	-	14.000,00
2022	014/2336	14/04/2022	9.150,04	22/04/2022	17/04/2022	18/06/2022	26/04/2022	01/06/2022	7.500,03	-15	-	112.500,45
2022	014/2808	30/04/2022	4.880,00	03/05/2022	02/05/2022	01/07/2022	05/05/2022	11/07/2022	4.000,00	10	-	40.000,00
2022	014/2809	30/04/2022	6.252,50	03/05/2022	03/05/2022	04/07/2022	05/05/2022	11/07/2022	5.125,00	9	-	46.125,00
2022	014/2810	30/04/2022	6.252,50	03/05/2022	03/05/2022	04/07/2022	05/05/2022	11/07/2022	5.125,00	9	-	46.125,00
2022	014/2830	30/04/2022	7.726,66	04/05/2022	04/05/2022	04/07/2022	08/08/2022	08/08/2022	6.333,33	36	-	227.999,88
2022	014/2831	30/04/2022	7.726,66	04/05/2022	04/05/2022	04/07/2022	11/07/2022	08/08/2022	6.333,33	36	-	227.999,88
2022	014/2996	30/04/2022	4.880,00	10/05/2022	10/05/2022	11/07/2022	12/05/2022	08/07/2022	4.000,00	-1	-	4.000,00
2022	014/3608	31/05/2022	6.252,50	07/06/2022	06/06/2022	05/08/2022	08/06/2022	11/07/2022	5.125,00	-25	-	128.125,00
2022	014/3608	31/05/2022	24.400,00	07/06/2022	06/06/2022	05/08/2022	08/06/2022	11/07/2022	20.000,00	-25	-	500.000,00
2022	014/3616	31/05/2022	1.830,00	07/06/2022	06/06/2022	05/08/2022	08/06/2022	11/07/2022	1.500,00	-25	-	37.500,00
2022	014/3652	31/05/2022	7.726,66	08/06/2022	08/06/2022	08/08/2022	11/07/2022	08/08/2022	6.333,33	1	-	6.333,33
2022	014/3677	31/05/2022	4.880,00	08/06/2022	07/06/2022	08/08/2022	08/06/2022	11/07/2022	4.000,00	-26	-	104.000,00
2022	014/4616	30/06/2022	7.930,00	04/07/2022	02/07/2022	03/08/2022	07/07/2022	08/08/2022	6.500,00	-23	-	149.500,00
2022	014/4651	30/06/2022	7.726,69	05/07/2022	05/07/2022	05/09/2022	07/07/2022	08/08/2022	6.333,35	-26	-	164.667,10
2022	014/4660	30/06/2022	6.252,50	05/07/2022	04/07/2022	02/09/2022	07/07/2022	08/08/2022	5.125,00	-25	-	128.125,00
2022	014/4745	30/06/2022	3.660,00	06/07/2022	06/07/2022	05/09/2022	07/07/2022	08/08/2022	3.000,00	-28	-	84.000,00
2022	014/5275	29/07/2022	1.220,00	01/08/2022	29/07/2022	27/09/2022	03/08/2022	29/08/2022	1.000,00	-29	-	29.000,00
2022	014/5325	31/07/2022	7.726,69	02/08/2022	01/08/2022	30/09/2022	03/08/2022	09/09/2022	6.333,35	-21	-	133.000,35
2022	014/6069	31/08/2022	6.252,50	05/09/2022	04/09/2022	03/11/2022	07/09/2022	26/10/2022	5.125,00	-8	-	41.000,00
2022	014/6070	31/08/2022	6.252,50	05/09/2022	04/09/2022	03/11/2022	07/09/2022	26/10/2022	5.125,00	-8	-	41.000,00
2022	014/6071	31/08/2022	7.726,69	05/09/2022	03/09/2022	02/11/2022	06/09/2022	09/09/2022	6.333,35	-54	-	342.000,90
2022	014/6079	31/08/2022	2.440,00	05/09/2022	04/09/2022	03/11/2022	07/09/2022	26/10/2022	2.000,00	-8	-	16.000,00
2022	014/6272	12/09/2022	1.220,00	13/09/2022	12/09/2022	11/11/2022	13/09/2022	26/10/2022	1.000,00	-16	-	16.000,00
2022	014/6403	20/09/2022	610,00	21/09/2022	20/09/2022	20/09/2022	21/09/2022	08/11/2022	500,00	-13	-	6.500,00
2022	014/6982	30/09/2022	3.050,00	03/10/2022	30/09/2022	29/11/2022	05/10/2022	02/11/2022	2.500,00	-27	-	67.500,00
2022	014/7141	30/09/2022	7.726,69	06/10/2022	06/10/2022	05/12/2022	07/10/2022	17/10/2022	6.333,35	-49	-	310.334,15
2022	014/7279	30/09/2022	7.320,00	11/10/2022	10/10/2022	09/12/2022	11/10/2022	17/10/2022	6.000,00	-53	-	318.000,00

2022	412209661732	15/09/2022	257.44	19/09/2022	16/09/2022	15/11/2022	19/09/2022	20/09/2022	20/09/2022	245.18	-56	-	13.730,08
2022	412209661733	15/09/2022	38.433.96	19/09/2022	17/09/2022	16/11/2022	19/09/2022	20/09/2022	20/09/2022	36.603.77	-57	-	2.086.414,89
2022	412209661734	15/09/2022	221.74	19/09/2022	16/09/2022	15/11/2022	19/09/2022	20/09/2022	20/09/2022	211.18	-56	-	11.826,08
2022	412210752529	15/10/2022	304.11	18/10/2022	17/10/2022	16/12/2022	18/10/2022	31/10/2022	31/10/2022	289.63	-46	-	13.322,98
2022	412210752530	15/10/2022	221.36	18/10/2022	17/10/2022	16/12/2022	18/10/2022	31/10/2022	31/10/2022	210.82	-46	-	9.697,72
2022	412210752531	15/10/2022	12.978.07	18/10/2022	17/10/2022	16/12/2022	18/10/2022	31/10/2022	31/10/2022	12.360.07	-46	-	568.563,22
2022	412210752532	15/10/2022	261.33	18/10/2022	17/10/2022	16/12/2022	18/10/2022	31/10/2022	31/10/2022	248.89	-46	-	11.448,94
2022	412211990382	15/11/2022	4.083.27	18/11/2022	17/11/2022	17/01/2023	22/11/2022	22/11/2022	22/11/2022	3.888.83	-56	-	217.774,48
2022	412211990383	15/11/2022	1.299.05	21/11/2022	18/11/2022	17/01/2023	22/11/2022	22/11/2022	22/11/2022	1.237.19	-56	-	69.282,64
2022	412213400131	15/11/2022	214.14	18/11/2022	18/11/2022	17/01/2023	22/11/2022	22/11/2022	22/11/2022	203.94	-56	-	11.420,64
2022	412213400134	15/12/2022	959.69	20/12/2022	20/12/2022	20/02/2023	20/12/2022	21/12/2022	21/12/2022	913.99	-61	-	55.753,39
2022	412210181181	28/10/2022	540.80	20/12/2022	20/12/2022	20/02/2023	20/12/2022	21/12/2022	21/12/2022	515.05	-61	-	31.418,05
2022	412210181182	28/10/2022	7.579.88	03/11/2022	03/11/2022	02/01/2023	01/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	7.579.88	-31	-	234.976,28
2022	412210181182	28/10/2022	14.624.70	03/11/2022	03/11/2022	02/01/2023	01/12/2022	02/12/2022	02/12/2022	14.624.70	-31	-	453.365,70
2022	412210182657	08/11/2022	1.951.39	11/11/2022	11/11/2022	10/01/2023	22/11/2022	22/11/2022	22/11/2022	1.951.39	-49	-	95.618,11
2022	412203013809	16/03/2022	3.305.89	18/03/2022	18/03/2022	17/05/2022	18/03/2022	25/03/2022	25/03/2022	3.148.47	-53	-	166.868,91
2022	412203013810	16/03/2022	10.600.19	18/03/2022	18/03/2022	17/05/2022	18/03/2022	25/03/2022	25/03/2022	10.095.42	-53	-	535.057,26
2022	412203013811	16/03/2022	23.406.71	18/03/2022	18/03/2022	17/05/2022	18/03/2022	25/03/2022	25/03/2022	22.292.10	-53	-	1.181.481,30
2022	412203013812	16/03/2022	1.531.71	18/03/2022	18/03/2022	17/05/2022	18/03/2022	25/03/2022	25/03/2022	1.458.77	-53	-	77.314,81
2022	412205221357	16/05/2022	1.094.60	18/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	18/05/2022	23/05/2022	23/05/2022	1.042.46	-56	-	58.377,76
2022	412205221358	16/05/2022	2.895.68	18/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	18/05/2022	23/05/2022	23/05/2022	2.758.22	-56	-	154.460,32
2022	412205221359	16/05/2022	4.181.92	18/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	18/05/2022	23/05/2022	23/05/2022	3.982.88	-56	-	223.041,28
2022	412205221360	16/05/2022	709.00	18/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	18/05/2022	23/05/2022	23/05/2022	674.90	-56	-	37.794,40
2022	412206351000	15/06/2022	1.438.29	23/06/2022	18/06/2022	17/08/2022	28/06/2022	12/07/2022	12/07/2022	1.369.80	-36	-	49.312,80
2022	412206351001	15/06/2022	4.038.65	23/06/2022	17/06/2022	16/08/2022	28/06/2022	12/07/2022	12/07/2022	3.846.33	-35	-	134.621,55
2022	412206351002	15/06/2022	277.08	23/06/2022	18/06/2022	17/08/2022	28/06/2022	12/07/2022	12/07/2022	263.89	-36	-	9.500,04
2022	412208592117	16/08/2022	253.65	18/08/2022	17/08/2022	17/10/2022	18/08/2022	01/09/2022	01/09/2022	241.57	-46	-	11.112,22
2022	023	07/03/2022	9.302.50	08/03/2022	07/03/2022	06/04/2022	14/03/2022	09/05/2022	09/05/2022	7.625.00	33	-	251.625,00
2022	107	06/10/2022	9.302.50	10/10/2022	09/10/2022	08/11/2022	17/10/2022	31/10/2022	31/10/2022	7.625.00	-8	-	61.000,00
2022	1/2022	04/02/2022	8.675.55	15/02/2022	07/02/2022	08/04/2022	23/02/2022	15/04/2022	15/04/2022	7.111.11	7	-	49.777,77
2022	4/2022	16/09/2022	6.506.66	19/09/2022	16/09/2022	15/11/2022	19/09/2022	26/09/2022	26/09/2022	5.333.33	-50	-	266.666,50
2021	301/01	31/05/2021	463.60	17/12/2021	04/06/2021	03/08/2021	07/01/2022	14/01/2022	14/01/2022	83.33	164	-	13.666,12
2021	301/01	31/05/2021	463.60	17/12/2021	04/06/2021	03/08/2021	07/01/2022	14/01/2022	14/01/2022	296.67	164	-	48.653,88
2022	6	16/06/2022	36.600.00	23/06/2022	17/06/2022	16/08/2022	28/06/2022	14/07/2022	14/07/2022	30.000.00	-33	-	990.000,00
2022	22VEL0255	30/08/2022	5.837.48	30/08/2022	30/08/2022	31/10/2022	01/09/2022	06/09/2022	06/09/2022	4.784.82	-53	-	253.595,46
2022	3400006765	12/04/2022	2.623.00	04/05/2022	01/05/2022	30/06/2022	04/05/2022	23/05/2022	23/05/2022	1.762.30	-38	-	66.967,40
2022	3400006765	12/04/2022	2.623.00	04/05/2022	01/05/2022	30/06/2022	04/05/2022	23/05/2022	23/05/2022	387.70	-38	-	14.732,60
2022	170/00	09/03/2022	1.390.80	14/03/2022	10/03/2022	09/05/2022	31/03/2022	08/04/2022	08/04/2022	1.140.00	-31	-	35.340,00
2022	292/00	11/05/2022	1.390.80	12/05/2022	11/05/2022	11/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	23/05/2022	1.140.00	-49	-	55.860,00
2022	425/00	20/07/2022	1.390.80	21/07/2022	20/07/2022	19/09/2022	28/07/2022	29/07/2022	29/07/2022	1.140.00	-52	-	59.280,00
2022	FPA 1/22	10/01/2022	24.922.33	13/04/2022	10/01/2022	11/03/2022	14/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	19.406.73	35	-	679.235,55
2022	FPA 2/22	10/01/2022	10.557.01	13/04/2022	10/01/2022	11/03/2022	14/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	8.220.63	35	-	287.722,05
2022	FPA 3/22	10/01/2022	41.699.04	13/04/2022	10/01/2022	11/03/2022	14/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	32.470.56	35	-	1.136.469,60
2022	FPA 4/22	10/01/2022	7.946.51	13/04/2022	10/01/2022	11/03/2022	14/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	6.187.85	35	-	216.574,75
2022	FPA 5/22	11/01/2022	16.614.89	13/04/2022	11/01/2022	14/03/2022	14/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	12.937.82	32	-	414.010,24
2022	FPA 6/22	11/01/2022	8.824.31	13/04/2022	11/01/2022	14/03/2022	14/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	6.871.38	32	-	219.884,16
2022	FPA 7/22	11/01/2022	760.22	13/04/2022	11/01/2022	14/03/2022	14/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	591.97	32	-	18.943,04
2022	FPA 10/22	10/03/2022	13.600.49	14/04/2022	10/03/2022	09/05/2022	14/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	10.590.54	-24	-	254.172,96
2022	FPA 11/22	10/03/2022	4.412.18	14/04/2022	10/03/2022	09/05/2022	14/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	3.435.71	-24	-	82.457,04
2022	FPA 12/22	10/03/2022	14.421.80	14/04/2022	10/03/2022	09/05/2022	14/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	11.230.09	-24	-	269.522,16
2022	FPA 13/22	10/03/2022	8.307.44	14/04/2022	10/03/2022	09/05/2022	14/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	6.468.91	-24	-	155.253,84
2022	FPA 14/22	10/03/2022	4.359.76	14/04/2022	10/03/2022	09/05/2022	14/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	3.394.89	-24	-	81.477,36
2022	FPA 15/22	10/03/2022	8.855.68	14/04/2022	10/03/2022	09/05/2022	14/04/2022	15/04/2022	15/04/2022	6.895.81	-24	-	165.499,44
2022	FPA 18/22	19/07/2022	29.932.68	22/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	22/07/2022	22/07/2022	22/07/2022	8.664.06	-57	-	493.851,42
2022	FPA 18/22	19/07/2022	29.932.68	22/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	22/07/2022	22/07/2022	22/07/2022	3.536.52	-57	-	201.581,64

2022	598/FTV	14.871,80	13/07/2022	12/07/2022	12/09/2022	23/09/2022	28/09/2022	600,00	18	10.800,00
2022	598/FTV	14.871,80	13/07/2022	12/07/2022	12/09/2022	23/09/2022	28/09/2022	9.390,00	18	169.020,00
2022	598/FTV	14.871,80	13/07/2022	12/07/2022	12/09/2022	23/09/2022	28/09/2022	2.200,00	18	39.600,00
2021	FTE-78	40,00	16/03/2021	11/02/2021	12/04/2021	15/06/2022	27/06/2022	38,10	441	16.802,10
2022	43/2022	7.930,00	17/02/2022	17/02/2022	19/04/2022	17/02/2022	24/02/2022	6.500,00	-54	351.000,00
2022	44/2022	3.660,00	17/02/2022	17/02/2022	19/04/2022	17/02/2022	08/03/2022	3.000,00	-42	126.000,00
2022	104/2022	5.124,00	26/04/2022	19/04/2022	20/06/2022	28/04/2022	09/05/2022	4.200,00	-42	176.400,00
2022	125/2022	366,00	01/06/2022	11/05/2022	11/07/2022	01/06/2022	17/06/2022	300,00	-24	7.200,00
2021	10009349	7.350,00	14/10/2021	20/09/2021	19/11/2021	25/05/2022	20/06/2022	7.000,00	213	1.491.000,00
2021	10011669	6.300,00	19/11/2021	18/11/2021	17/01/2022	25/05/2022	20/06/2022	6.000,00	154	924.000,00
2022	00010000444	6.559,80	04/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	25/05/2022	20/06/2022	6.160,00	77	474.320,00
2022	00010003805	4.893,00	21/04/2022	20/04/2022	20/06/2022	25/05/2022	20/06/2022	4.660,00	0	-
2022	00010005048	6.662,25	17/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	25/05/2022	20/06/2022	302,10	-28	8.458,80
2022	00010005048	6.662,25	17/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	25/05/2022	20/06/2022	6.042,90	-28	169.201,20
2019	520766	526,22	19/09/2019	19/09/2019	18/11/2019	25/05/2022	01/06/2022	431,33	926	399.411,58
2019	527783	138,34	14/05/2019	14/05/2019	13/07/2019	25/05/2022	01/06/2022	113,39	1054	119.513,06
2019	546034	830,10	08/07/2019	08/07/2019	06/09/2019	25/05/2022	01/06/2022	680,41	999	679.729,59
2019	587040	1.898,62	10/12/2019	10/12/2019	08/02/2020	25/05/2022	01/06/2022	1.556,25	844	1.313.429,60
2019	593826	3.727,34	31/12/2019	31/12/2019	29/02/2020	25/05/2022	01/06/2022	3.055,20	823	2.514.425,60
2020	3073610282	3.233,00	04/03/2020	01/03/2020	30/04/2020	11/08/2022	05/09/2022	2.650,00	112	296.800,00
2020	3073615326	335,55	25/03/2020	24/03/2020	25/05/2020	09/12/2022	15/12/2022	260,61	934	243.409,74
2020	3073621539	875,42	24/04/2020	14/04/2020	13/06/2020	24/11/2022	09/12/2022	47,36	909	43.050,24
2020	3073621539	875,42	24/04/2020	14/04/2020	13/06/2020	24/11/2022	09/12/2022	47,36	909	43.050,24
2020	3073621539	875,42	24/04/2020	14/04/2020	13/06/2020	24/11/2022	09/12/2022	622,83	909	566.152,47
2020	3073625953	715,04	25/05/2020	01/05/2020	30/06/2020	09/12/2022	15/12/2022	183,13	898	164.450,74
2020	3073625953	715,04	25/05/2020	01/05/2020	30/06/2020	24/11/2022	12/12/2022	183,13	895	163.901,35
2020	3073625953	715,04	25/05/2020	01/05/2020	30/06/2020	24/11/2022	12/12/2022	219,84	895	196.756,80
2020	3073628666	99,84	03/06/2020	08/05/2020	07/07/2020	09/12/2022	20/12/2022	35,39	896	31.709,44
2020	3073636725	134,58	16/06/2020	05/06/2020	04/08/2020	24/11/2022	09/12/2022	48,03	857	41.161,71
2020	3073636725	134,58	16/06/2020	05/06/2020	04/08/2020	24/11/2022	09/12/2022	62,28	857	53.373,96
2020	3073649068	344,50	03/08/2020	24/07/2020	22/09/2020	24/11/2022	09/12/2022	22,71	808	18.349,68
2020	3073649068	344,50	03/08/2020	24/07/2020	22/09/2020	24/11/2022	09/12/2022	259,67	808	209.813,36
2020	3073656800	5.396,06	15/09/2020	28/08/2020	27/10/2020	11/08/2022	05/09/2022	4.423,00	130	574.990,00
2020	3073671448	40,76	30/10/2020	23/10/2020	22/12/2020	24/11/2022	09/12/2022	12,81	717	9.184,77
2020	3073671448	40,76	30/10/2020	23/10/2020	22/12/2020	24/11/2022	09/12/2022	20,60	717	14.770,20
2020	3073673201	488,00	09/11/2020	02/11/2020	01/01/2021	11/08/2022	05/09/2022	400,00	120	48.000,00
2020	3073673204	16,59	02/11/2020	02/11/2020	01/01/2021	06/07/2022	11/07/2022	13,60	71	965,60
2020	3073691354	90,62	31/12/2020	28/12/2020	26/02/2021	09/12/2022	15/12/2022	15,38	657	10.104,66
2020	3073691354	90,62	31/12/2020	28/12/2020	26/02/2021	09/12/2022	15/12/2022	58,90	654	38.520,60
2021	3063600197	1.957,80	24/02/2021	16/01/2021	17/03/2021	06/07/2022	11/07/2022	1.604,76	481	771.889,56
2021	3073700935	364,79	11/02/2021	16/01/2021	17/03/2021	01/04/2022	08/04/2022	16,95	387	6.559,65
2021	3073700935	364,79	11/02/2021	16/01/2021	17/03/2021	01/04/2022	08/04/2022	282,06	387	109.157,22
2021	3073736414	76,86	13/05/2021	08/05/2021	07/07/2021	09/12/2022	15/12/2022	63,00	526	33.138,00
2021	3073777681	3.295,91	08/10/2021	25/09/2021	24/11/2021	17/01/2022	25/01/2022	2.685,45	62	166.497,90
2021	3073777681	3.295,91	08/10/2021	25/09/2021	24/11/2021	17/01/2022	25/01/2022	16,11	62	998,82
2021	3073783439	758,72	14/10/2021	09/10/2021	08/12/2021	17/01/2022	25/01/2022	621,90	48	29.851,20
2021	3073783440	681,05	21/10/2021	09/10/2021	08/12/2021	17/01/2022	25/01/2022	547,44	48	26.277,12
2021	3073783440	681,05	21/10/2021	09/10/2021	08/12/2021	17/01/2022	25/01/2022	10,80	48	518,40
2021	3073785066	2.202,11	04/11/2021	16/10/2021	15/12/2021	17/01/2022	25/01/2022	822,60	41	33.726,60
2021	3073785066	2.202,11	04/11/2021	16/10/2021	15/12/2021	17/01/2022	25/01/2022	982,40	41	40.278,40
2021	3073792800	48,63	18/11/2021	06/11/2021	05/01/2022	01/04/2022	08/04/2022	39,86	93	3.706,98
2021	3073794019	59,48	24/11/2021	13/11/2021	12/01/2022	01/04/2022	08/04/2022	8,90	86	765,40
2021	3073794019	59,48	24/11/2021	13/11/2021	12/01/2022	01/04/2022	08/04/2022	39,86	86	3.427,96
2021	3073797711	1.042,86	02/12/2021	26/11/2021	25/01/2022	01/04/2022	08/04/2022	854,80	73	62.400,40
2021	3073797711	257,42	09/12/2021	02/12/2021	31/01/2022	14/03/2022	17/03/2022	211,00	45	9.495,00
2021	3073803517	333,50	14/12/2021	11/12/2021	09/02/2022	14/03/2022	17/03/2022	273,36	36	9.840,96
2021	3073805098	663,67	20/12/2021	18/12/2021	16/02/2022	14/03/2022	17/03/2022	543,99	29	15.775,71
2021	3073805099	913,78	20/12/2021	18/12/2021	16/02/2022	14/03/2022	17/03/2022	749,00	29	21.721,00

2021	3073805100	16/12/2021	2.875.89	20/12/2021	18/12/2021	16/02/2022	14/03/2022	17/03/2022	2.357.29	29	68.361,41
2021	3073805101	16/12/2021	384.30	20/12/2021	18/12/2021	16/02/2022	14/03/2022	17/03/2022	315.00	29	9.135,00
2022	3063614514	18/10/2022	88.26	23/11/2022	26/10/2022	16/12/2022	24/11/2022	07/12/2022	72.34	-19	1.374,46
2022	3073820946	13/01/2022	17.87	19/01/2022	15/01/2022	16/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	14.65	-50	732,50
2022	3073822651	20/01/2022	154.21	25/01/2022	22/01/2022	23/03/2022	15/04/2022	09/05/2022	126.40	47	5.940,80
2022	3073822652	20/01/2022	18.737.98	25/01/2022	22/01/2022	23/03/2022	11/08/2022	24/08/2022	15.359.00	154	2.365.286,00
2022	3073822653	20/01/2022	1.256.60	25/01/2022	22/01/2022	30/03/2022	17/01/2022	02/02/2022	1.030.00	-49	50.470,00
2022	3073824393	27/01/2022	662.46	11/02/2022	29/01/2022	30/03/2022	15/11/2022	17/11/2022	543.00	232	125.976,00
2022	3073824394	27/01/2022	385.15	01/02/2022	29/01/2022	30/03/2022	01/02/2022	15/02/2022	315.70	-43	13.575,10
2022	3073824395	27/01/2022	494.98	01/02/2022	29/01/2022	30/03/2022	02/02/2022	15/02/2022	405.72	-43	17.445,96
2022	3073824396	27/01/2022	114.70	31/01/2022	29/01/2022	30/03/2022	01/02/2022	15/02/2022	94.02	-43	4.042,86
2022	3073826316	31/01/2022	102.48	08/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	01/04/2022	08/04/2022	84.00	4	336,00
2022	3073826317	31/01/2022	500.25	11/02/2022	10/02/2022	11/04/2022	14/02/2022	24/02/2022	410.04	-46	18.861,84
2022	3073829639	10/02/2022	36.60	15/02/2022	12/02/2022	13/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	30.00	-48	1.440,00
2022	3073829640	10/02/2022	1.565.33	15/02/2022	12/02/2022	13/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	1.283.06	-48	61.586,88
2022	3073829641	10/02/2022	968.68	14/02/2022	12/02/2022	13/04/2022	15/03/2022	17/03/2022	794.00	-27	21.438,00
2022	3073831394	17/02/2022	2.757.20	22/02/2022	19/02/2022	20/04/2022	15/03/2022	17/03/2022	2.260.00	-34	76.840,00
2022	3073833231	24/02/2022	444.47	28/02/2022	26/02/2022	27/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	364.32	-41	14.937,12
2022	3073833232	24/02/2022	819.84	28/02/2022	26/02/2022	27/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	672.00	-41	27.552,00
2022	3073838951	10/03/2022	296.34	14/03/2022	12/03/2022	11/05/2022	14/03/2022	17/03/2022	242.90	-55	13.359,50
2022	3073842576	24/03/2022	905.40	28/03/2022	26/03/2022	25/05/2022	31/03/2022	08/04/2022	742.13	-47	34.880,11
2022	3073844673	31/03/2022	2.234.11	04/04/2022	02/04/2022	01/06/2022	05/04/2022	09/05/2022	1.831.24	-54	98.886,96
2022	3073844674	31/03/2022	25.38	04/04/2022	02/04/2022	01/06/2022	14/04/2022	09/05/2022	20.80	-23	478,40
2022	3073844675	31/03/2022	568.73	04/04/2022	02/04/2022	01/06/2022	14/04/2022	09/05/2022	338.62	-23	7.788,26
2022	3073844676	31/03/2022	568.73	04/04/2022	02/04/2022	01/06/2022	14/04/2022	09/05/2022	127.56	-23	2.933,88
2022	3073844677	31/03/2022	4.886.97	04/04/2022	02/04/2022	01/06/2022	14/04/2022	09/05/2022	2.884.50	-23	66.343,50
2022	3073844678	31/03/2022	4.886.97	04/04/2022	02/04/2022	01/06/2022	14/04/2022	09/05/2022	1.121.21	-23	25.787,83
2022	3073844677	31/03/2022	1.889.60	04/04/2022	02/04/2022	01/06/2022	05/04/2022	08/04/2022	1.548.85	-54	83.637,90
2022	3073844678	31/03/2022	63.79	04/04/2022	02/04/2022	01/06/2022	19/05/2022	23/05/2022	52.29	-9	470,61
2022	3073848314	07/04/2022	85.77	11/04/2022	09/04/2022	08/06/2022	12/04/2022	15/04/2022	0.01	-54	0,54
2022	3073848315	07/04/2022	498.00	24/05/2022	09/04/2022	08/06/2022	06/07/2022	11/07/2022	408.20	33	13.470,60
2022	3073848316	07/04/2022	2.189.75	17/06/2022	09/04/2022	08/06/2022	06/07/2022	11/07/2022	1.794.86	33	59.230,38
2022	3073848317	07/04/2022	2.189.75	17/06/2022	09/04/2022	08/06/2022	06/07/2022	11/07/2022	0.01	33	0,33
2022	3073850361	14/04/2022	744.25	14/04/2022	09/04/2022	08/06/2022	14/04/2022	09/05/2022	610.04	-30	18.301,20
2022	3073850362	14/04/2022	391.62	27/04/2022	17/04/2022	16/06/2022	06/07/2022	11/07/2022	26.00	25	650,00
2022	3073850363	14/04/2022	391.62	27/04/2022	17/04/2022	16/06/2022	06/07/2022	11/07/2022	295.00	25	7.375,00
2022	3073850362	14/04/2022	772.48	27/04/2022	16/04/2022	15/06/2022	06/07/2022	11/07/2022	633.18	26	16.462,68
2022	3073850363	14/04/2022	114.70	21/04/2022	18/04/2022	17/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	94.02	-39	3.666,78
2022	3073852059	21/04/2022	1.210.40	17/06/2022	23/04/2022	22/06/2022	20/06/2022	08/07/2022	992.13	16	15.874,08
2022	3073852060	21/04/2022	402.60	16/06/2022	23/04/2022	22/06/2022	20/06/2022	08/07/2022	330.00	16	5.280,00
2022	3073853438	28/04/2022	928.14	02/05/2022	30/04/2022	29/06/2022	06/07/2022	11/07/2022	16.45	12	197,40
2022	3073853438	28/04/2022	928.14	02/05/2022	30/04/2022	29/06/2022	06/07/2022	11/07/2022	744.32	12	8.931,84
2022	3073853439	28/04/2022	1.306.49	02/05/2022	30/04/2022	29/06/2022	05/05/2022	23/05/2022	1.070.89	-37	39.622,93
2022	3073855332	30/04/2022	1.507.92	02/05/2022	01/05/2022	30/06/2022	06/07/2022	11/07/2022	1.236.00	11	13.596,00
2022	3073857351	05/05/2022	304.15	10/05/2022	07/05/2022	06/07/2022	06/07/2022	11/07/2022	249.30	5	1.246,50
2022	3073857352	05/05/2022	114.70	10/05/2022	07/05/2022	06/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	94.02	-44	4.136,88
2022	3073860535	19/05/2022	185.05	24/05/2022	21/05/2022	20/07/2022	06/07/2022	11/07/2022	151.68	-9	1.365,12
2022	3073862288	26/05/2022	236.68	30/05/2022	28/05/2022	27/07/2022	06/07/2022	11/07/2022	194.00	-16	3.104,00
2022	3073867303	09/06/2022	34.81	15/06/2022	12/06/2022	11/08/2022	06/07/2022	11/07/2022	28.53	-31	884,43
2022	3073867304	09/06/2022	114.70	15/06/2022	11/06/2022	10/08/2022	20/06/2022	08/07/2022	94.02	-33	3.102,66
2022	3073867305	09/06/2022	730.35	15/06/2022	12/06/2022	11/08/2022	07/07/2022	11/07/2022	598.65	-31	18.558,15
2022	3073867306	09/06/2022	66.90	13/06/2022	11/06/2022	10/08/2022	20/06/2022	08/07/2022	54.84	-33	1.809,72
2022	3073870630	23/06/2022	719.80	25/06/2022	25/06/2022	24/08/2022	06/07/2022	11/07/2022	590.00	-44	25.960,00
2022	3073872473	30/06/2022	157.38	04/07/2022	03/07/2022	01/09/2022	06/07/2022	11/07/2022	114.00	-52	5.928,00
2022	3073872473	30/06/2022	157.38	04/07/2022	03/07/2022	01/09/2022	06/07/2022	11/07/2022	15.00	-52	780,00
2022	3073875651	07/07/2022	599.51	14/07/2022	09/07/2022	07/09/2022	29/11/2022	07/12/2022	491.40	91	44.717,40
2022	3073877224	14/07/2022	344.82	19/07/2022	17/07/2022	15/09/2022	19/07/2022	28/07/2022	282.64	-49	13.849,36
2022	3073877225	14/07/2022	641.70	19/07/2022	17/07/2022	15/09/2022	19/07/2022	28/07/2022	525.98	-49	25.773,02
2022	3073878760	21/07/2022	505.08	25/07/2022	23/07/2022	21/09/2022	08/07/2022	29/07/2022	414.00	-54	22.356,00
2022	3073880255	28/07/2022	654.57	01/08/2022	29/07/2022	27/09/2022	08/08/2022	29/08/2022	536.53	-29	15.559,37
2022	3073885085	11/08/2022	238.16	16/08/2022	12/08/2022	11/10/2022	16/08/2022	24/08/2022	195.21	-48	9.370,08
2022	3073885086	11/08/2022	1.604.24	16/08/2022	12/08/2022	11/10/2022	16/08/2022	24/08/2022	1.314.95	-48	63.117,60
2022	3073886454	25/08/2022	314.76	29/08/2022	26/08/2022	25/10/2022	21/10/2022	26/10/2022	258.00	1	258,00

2022	3073886455	25/08/2022	1.825.61	29/08/2022	26/08/2022	25/10/2022	29/11/2022	07/12/2022	1.496.40	43	64.345,20
2022	3073886456	25/08/2022	3.337.43	29/08/2022	26/08/2022	25/10/2022	21/10/2022	26/10/2022	2.735.60	1	2.735,60
2022	3073887840	31/08/2022	104.92	02/09/2022	02/09/2022	01/11/2022	29/11/2022	07/12/2022	86.00	36	3.096,00
2022	3073887841	31/08/2022	650.50	02/09/2022	02/09/2022	01/11/2022	29/11/2022	07/12/2022	533.20	36	19.195,20
2022	3073887842	31/08/2022	1.003.45	02/09/2022	02/09/2022	01/11/2022	21/10/2022	26/10/2022	822.50	-6	4.935,00
2022	3073887842	31/08/2022	1.003.45	02/09/2022	02/09/2022	01/11/2022	21/10/2022	26/10/2022	-	-6	-
2022	3073887843	31/08/2022	344.82	02/09/2022	02/09/2022	01/11/2022	05/09/2022	03/09/2022	282.64	-39	11.022,96
2022	3073890328	08/09/2022	209.84	16/09/2022	12/09/2022	11/11/2022	29/11/2022	07/12/2022	172.00	26	4.472,00
2022	3073890329	08/09/2022	619.03	16/09/2022	12/09/2022	11/11/2022	29/11/2022	07/12/2022	507.40	26	13.192,40
2022	3073890330	08/09/2022	1.507.92	16/09/2022	12/09/2022	11/11/2022	29/11/2022	07/12/2022	1.236.00	26	32.136,00
2022	3073893305	22/09/2022	209.84	26/09/2022	23/09/2022	22/11/2022	27/09/2022	25/10/2022	172.00	-28	4.816,00
2022	3073893306	22/09/2022	1.857.09	26/09/2022	23/09/2022	22/11/2022	29/11/2022	07/12/2022	1.522.20	15	22.833,00
2022	3073894840	29/09/2022	104.92	03/10/2022	30/09/2022	29/11/2022	29/11/2022	07/12/2022	86.00	8	688,00
2022	3073894842	29/09/2022	641.70	03/10/2022	01/10/2022	30/11/2022	29/11/2022	07/12/2022	525.98	7	3.681,86
2022	3073896732	30/09/2022	65.06	03/10/2022	02/10/2022	01/12/2022	04/10/2022	25/10/2022	53.33	-37	1.973,21
2022	3073898630	06/10/2022	104.92	10/10/2022	08/10/2022	07/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	86.00	0	-
2022	3073899933	13/10/2022	104.92	18/10/2022	16/10/2022	15/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	86.00	-8	688,00
2022	3073899935	13/10/2022	546.56	18/10/2022	16/10/2022	15/12/2022	18/10/2022	25/10/2022	448.00	-51	22.848,00
2022	3073901506	20/10/2022	104.92	25/10/2022	21/10/2022	20/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	86.00	-13	1.118,00
2022	3073903197	27/10/2022	104.92	31/10/2022	28/10/2022	27/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	86.00	-20	1.720,00
2022	3073907448	03/11/2022	104.92	08/11/2022	05/11/2022	04/01/2023	29/11/2022	07/12/2022	86.00	-28	2.408,00
2022	3073909258	10/11/2022	104.92	21/11/2022	19/11/2022	18/01/2023	29/11/2022	07/12/2022	86.00	-36	3.096,00
2022	3073909983	17/11/2022	104.92	21/11/2022	19/11/2022	18/01/2023	29/11/2022	07/12/2022	86.00	-42	3.612,00
2022	3073913306	30/11/2022	209.84	05/12/2022	03/12/2022	01/02/2023	06/12/2022	07/12/2022	172.00	-56	9.632,00
2022	3073913309	30/11/2022	320.85	05/12/2022	03/12/2022	01/02/2023	06/12/2022	07/12/2022	262.99	-56	14.727,44
2022	3073916814	08/12/2022	104.92	12/12/2022	10/12/2022	08/02/2023	12/12/2022	15/12/2022	86.00	-55	4.730,00
2022	2022 40/P	29/04/2022	1.293.20	04/05/2022	04/05/2022	04/07/2022	05/05/2022	23/05/2022	1.060.00	-42	44.520,00
2022	2022 126/P	07/10/2022	1.293.20	11/10/2022	10/10/2022	09/12/2022	11/10/2022	31/10/2022	1.060.00	-39	41.340,00
2019	224696	02/12/2019	555.83	13/12/2019	13/12/2019	11/02/2020	13/05/2022	01/06/2022	455.60	72	32.803,20
2021	0980261543	13/07/2021	2.684.00	14/07/2021	14/07/2021	13/09/2021	11/01/2022	14/01/2022	2.200.00	123	270.600,00
2021	0980261603	14/07/2021	570.35	16/07/2021	14/07/2021	13/09/2021	11/01/2022	14/01/2022	467.50	123	57.502,50
2021	0980265630	11/10/2021	2.374.90	26/10/2021	13/10/2021	13/12/2021	17/01/2022	25/01/2022	2.374.90	43	102.120,70
2021	0980266601	29/10/2021	937.83	10/11/2021	29/10/2021	28/12/2021	17/01/2022	25/01/2022	913.28	28	25.571,84
2021	0980266747	01/11/2021	855.53	18/11/2021	02/11/2021	03/01/2022	17/01/2022	25/01/2022	701.25	22	15.427,50
2021	0980267042	08/11/2021	11.167.26	17/11/2021	16/11/2021	17/01/2022	17/01/2022	25/01/2022	11.167.26	15	167.508,90
2021	0980267499	16/11/2021	21.292.85	17/11/2021	16/11/2021	17/01/2022	17/01/2022	25/01/2022	20.212.18	8	161.697,44
2021	0980267764	19/11/2021	2.889.25	02/12/2021	20/11/2021	19/01/2022	17/01/2022	25/01/2022	2.796.50	6	16.779,00
2021	0980268078	25/11/2021	875.23	10/12/2021	25/11/2021	24/01/2022	17/01/2022	25/01/2022	717.40	1	717,40
2021	0980268079	25/11/2021	852.50	03/12/2021	26/11/2021	25/01/2022	17/01/2022	25/01/2022	752.88	0	-
2021	0980269326	14/12/2021	1.532.08	17/12/2021	15/12/2021	14/02/2022	17/01/2022	25/01/2022	1.255.80	-20	25.116,00
2021	0980269465	16/12/2021	2.749.17	20/12/2021	17/12/2021	15/02/2022	17/01/2022	25/01/2022	2.467.55	-21	51.818,55
2021	0980270079	27/12/2021	378.69	31/12/2021	27/12/2021	25/02/2022	17/01/2022	25/01/2022	310.39	-31	9.622,09
2021	0980270079	27/12/2021	378.69	31/12/2021	27/12/2021	25/02/2022	17/01/2022	25/01/2022	0.01	-31	0,31
2022	0980270900	11/01/2022	17.970.16	18/01/2022	11/01/2022	14/03/2022	08/03/2022	17/03/2022	14.806.72	3	44.420,16
2022	0980270908	11/01/2022	5.233.43	18/01/2022	12/01/2022	14/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	4.289.70	-48	205.905,60
2022	0980271105	17/01/2022	9.486.48	19/01/2022	18/01/2022	21/03/2022	04/02/2022	15/02/2022	7.775.80	-34	264.377,20
2022	0980271156	18/01/2022	553.74	25/01/2022	18/01/2022	21/03/2022	14/04/2022	15/04/2022	506.40	25	12.660,00
2022	0980271228	19/01/2022	111.65	21/01/2022	19/01/2022	21/03/2022	04/02/2022	15/02/2022	91.52	-34	3.111,68
2022	0980271449	25/01/2022	490.20	01/02/2022	25/01/2022	28/03/2022	14/04/2022	09/05/2022	-	42	-
2022	0980271449	25/01/2022	490.20	01/02/2022	25/01/2022	28/03/2022	14/04/2022	09/05/2022	401.80	42	16.875,60
2022	0980271458	25/01/2022	1.532.08	28/01/2022	25/01/2022	28/03/2022	03/03/2022	17/03/2022	1.255.80	-11	13.813,80
2022	0980271579	26/01/2022	18.626.40	27/01/2022	26/01/2022	28/03/2022	14/04/2022	15/04/2022	18.626.40	18	335.275,20
2022	0980272087	07/02/2022	841.01	08/02/2022	08/02/2022	11/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	689.35	-25	17.233,75
2022	0980272197	09/02/2022	570.35	11/02/2022	10/02/2022	11/04/2022	14/04/2022	09/05/2022	467.50	28	13.090,00
2022	0980272247	10/02/2022	6.553.84	11/02/2022	11/02/2022	12/04/2022	14/04/2022	09/05/2022	5.372.00	27	145.044,00
2022	0980272322	14/02/2022	25.102.72	15/02/2022	14/02/2022	15/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	20.576.00	-29	596.704,00
2022	0980272571	18/02/2022	1.249.59	22/02/2022	18/02/2022	19/04/2022	14/04/2022	09/05/2022	1.024.25	20	20.485,00
2022	0980273244	02/03/2022	219.60	14/03/2022	03/03/2022	02/05/2022	14/04/2022	09/05/2022	32.46	7	227,22
2022	0980273244	02/03/2022	219.60	14/03/2022	03/03/2022	02/05/2022	14/04/2022	09/05/2022	147.54	7	1.032,78
2022	0980273548	09/03/2022	317.20	10/03/2022	10/03/2022	09/05/2022	05/04/2022	08/04/2022	260.00	-31	8.060,00
2022	0980275595	14/04/2022	2.125.85	21/04/2022	17/04/2022	16/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	1.742.50	-38	66.215,00
2022	0980277947	31/05/2022	25.196.00	01/06/2022	31/05/2022	01/08/2022	11/10/2022	17/10/2022	24.800.00	77	1.909.600,00

1018 LI STARFISH S.R.L.

1020 QIAGEN S.R.L.

2022	0980279767	30/06/2022	658.65	04/07/2022	01/07/2022	30/08/2022	05/08/2022	24/08/2022	539.88	-6	-	3.239,28
2022	0980280090	07/07/2022	875.23	11/07/2022	08/07/2022	06/09/2022	07/10/2022	17/10/2022	717.40	41	-	29.413,40
2022	0980281573	08/08/2022	841.01	09/08/2022	08/08/2022	07/10/2022	09/08/2022	24/08/2022	689.35	-44	-	30.331,40
2022	0980282077	30/08/2022	23.178.78	30/08/2022	31/10/2022	31/10/2022	31/10/2022	24/10/2022	18.999.00	-7	-	132.993,00
2022	0980282718	13/09/2022	794.78	14/09/2022	13/09/2022	14/11/2022	16/09/2022	27/09/2022	651.46	-46	-	29.967,16
2022	0980282719	13/09/2022	19.520.00	14/09/2022	14/09/2022	14/11/2022	16/09/2022	27/09/2022	16.000.00	-47	-	752.000,00
2022	0980282720	13/09/2022	438.22	14/09/2022	14/09/2022	14/11/2022	16/09/2022	27/09/2022	359.20	-47	-	16.882,40
2022	0980282721	13/09/2022	561.18	07/10/2022	14/09/2022	14/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	459.98	-28	-	12.879,44
2022	22VFATTPA-0153	24/05/2022	1.007.72	24/05/2022	24/05/2022	25/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	826.00	-35	-	28.910,00
2022	22VFATTPA-0154	24/05/2022	503.86	24/05/2022	24/05/2022	25/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	413.00	-35	-	14.455,00
2022	22VFATTPA-0286	29/09/2022	1.007.72	03/10/2022	29/09/2022	28/11/2022	04/10/2022	25/10/2022	826.00	-34	-	28.084,00
2022	22VFATTPA-0329	31/10/2022	1.511.58	08/11/2022	04/11/2022	03/01/2023	14/11/2022	09/12/2022	1.239.00	-25	-	30.975,00
2022	3/85	15/04/2022	390.40	22/04/2022	20/04/2022	20/06/2022	22/04/2022	09/05/2022	320.00	-42	-	13.440,00
2022	3/150	31/05/2022	2.042.77	06/06/2022	03/06/2022	02/08/2022	20/06/2022	27/06/2022	1.674.40	-36	-	60.278,40
2022	3/193	18/07/2022	66.25	19/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	08/08/2022	24/08/2022	54.30	-24	-	1.303,20
2022	3/213	31/08/2022	838.38	05/09/2022	02/09/2022	01/11/2022	06/09/2022	23/09/2022	687.20	-39	-	26.800,80
2022	3/241	30/09/2022	88.33	07/10/2022	07/10/2022	06/12/2022	07/10/2022	27/10/2022	72.40	-40	-	2.896,00
2022	3/261	31/10/2022	463.60	04/11/2022	03/11/2022	02/01/2023	04/11/2022	07/12/2022	380.00	-26	-	9.880,00
2021	213566PA	16/12/2021	1.171.20	20/12/2021	18/12/2021	16/02/2022	03/03/2022	17/03/2022	960.00	29	-	27.840,00
2022	220193PA	24/01/2022	585.60	28/01/2022	25/01/2022	28/03/2022	31/01/2022	02/02/2022	480.00	-54	-	25.920,00
2022	220446PA	18/02/2022	585.60	22/02/2022	21/02/2022	22/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	480.00	-36	-	17.280,00
2022	220527PA	01/03/2022	2.928.00	11/03/2022	03/03/2022	02/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	2.400.00	-46	-	110.400,00
2022	220639PA	09/03/2022	2.928.00	14/03/2022	10/03/2022	09/05/2022	12/05/2022	01/06/2022	2.400.00	23	-	55.200,00
2022	220640PA	09/03/2022	1.756.80	14/03/2022	10/03/2022	09/05/2022	12/05/2022	01/06/2022	1.440.00	23	-	33.120,00
2022	221222PA	06/05/2022	610.00	10/05/2022	09/05/2022	08/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	500.00	-18	-	9.000,00
2022	221673PA	21/06/2022	610.00	23/06/2022	22/06/2022	22/08/2022	03/08/2022	10/08/2022	500.00	-11	-	5.500,00
2022	222429PA	15/09/2022	610.00	21/09/2022	16/09/2022	15/11/2022	07/10/2022	24/10/2022	500.00	-22	-	11.000,00
2022	222430PA	15/09/2022	1.830.00	21/09/2022	16/09/2022	15/11/2022	07/10/2022	24/10/2022	1.500.00	-22	-	33.000,00
2022	222634PA	06/10/2022	6.100.00	14/10/2022	13/10/2022	12/12/2022	18/10/2022	24/10/2022	5.000.00	-49	-	245.000,00
2021	531/PA	19/11/2021	5.616.39	03/12/2021	22/11/2021	21/01/2022	08/03/2022	17/03/2022	4.603.60	55	-	253.198,00
2022	35/PA	14/02/2022	1.404.10	15/02/2022	14/02/2022	15/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	1.150.90	-50	-	57.545,00
2022	36/PA	14/02/2022	1.620.16	15/02/2022	14/02/2022	15/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	1.328.00	-50	-	66.400,00
2021	9160125022	30/11/2021	2.640.79	17/12/2021	15/12/2021	14/02/2022	07/01/2022	14/01/2022	852.58	-31	-	26.429,98
2021	9160125022	30/11/2021	2.640.79	17/12/2021	15/12/2021	14/02/2022	07/01/2022	14/01/2022	1.312.00	-31	-	40.672,00
2022	9160128573	26/02/2022	402.60	14/03/2022	08/03/2022	09/05/2022	20/06/2022	13/07/2022	330.00	67	-	22.110,00
2022	9160129600	23/03/2022	611.71	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	27/10/2022	02/11/2022	9.00	163	-	1.467,00
2022	9160129600	23/03/2022	611.71	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	27/10/2022	02/11/2022	492.40	163	-	80.261,20
2022	9160130578	08/04/2022	330.86	26/04/2022	20/04/2022	20/06/2022	28/04/2022	09/05/2022	271.20	-42	-	11.390,40
2022	9160131925	13/05/2022	1.244.40	24/05/2022	24/05/2022	25/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	1.020.00	-35	-	35.700,00
2022	9160132149	19/05/2022	356.24	26/05/2022	25/05/2022	25/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	292.00	-35	-	10.220,00
2022	9160132875	08/06/2022	219.60	13/06/2022	11/06/2022	10/08/2022	20/06/2022	13/07/2022	180.00	-28	-	5.040,00
2022	9160133895	28/06/2022	367.22	30/06/2022	29/06/2022	29/08/2022	09/08/2022	29/08/2022	301.00	1	-	301,00
2022	9160135231	29/07/2022	439.20	08/08/2022	05/08/2022	04/10/2022	08/08/2022	29/08/2022	360.00	-36	-	12.960,00
2022	9160135792	09/08/2022	387.96	07/09/2022	05/09/2022	04/11/2022	09/09/2022	23/09/2022	318.00	-42	-	13.356,00
2022	9160136727	13/09/2022	1.975.91	15/09/2022	15/09/2022	14/11/2022	15/09/2022	23/09/2022	1.619.60	-52	-	84.219,20
2022	9160138039	06/10/2022	383.08	12/10/2022	11/10/2022	12/12/2022	13/10/2022	28/10/2022	314.00	-45	-	14.130,00
2022	9160138319	12/10/2022	2.464.40	18/10/2022	17/10/2022	16/12/2022	18/10/2022	28/10/2022	2.020.00	-49	-	98.980,00
2022	9160140231	26/11/2022	309.88	05/12/2022	03/12/2022	01/02/2023	06/12/2022	12/12/2022	254.00	-51	-	12.954,00
2022	000389/22	02/03/2022	2.633.98	07/03/2022	02/03/2022	02/05/2022	08/03/2022	17/03/2022	2.159.00	-46	-	99.314,00
2022	000425/22	03/03/2022	2.552.24	14/03/2022	04/03/2022	03/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	2.092.00	-47	-	98.324,00
2022	000467/22	09/03/2022	6.606.30	14/03/2022	09/03/2022	09/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	5.415.00	-53	-	286.995,00
2022	000688/22	12/04/2022	1.249.59	15/04/2022	14/04/2022	13/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	1.024.25	-35	-	35.848,75
2022	000725/22	17/04/2022	785.07	26/04/2022	17/04/2022	16/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	643.50	-38	-	24.453,00
2022	000835/22	03/05/2022	3.303.15	04/05/2022	03/05/2022	04/07/2022	05/05/2022	23/05/2022	2.707.50	-42	-	113.715,00
2022	000944/22	17/05/2022	38.820.40	24/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	27/06/2022	12/07/2022	31.820.00	-4	-	127.280,00
2022	001106/22	17/06/2022	630.74	23/06/2022	18/06/2022	17/08/2022	27/06/2022	12/07/2022	517.00	-36	-	18.612,00
2022	001204/22	24/06/2022	6.443.43	27/06/2022	24/06/2022	23/08/2022	27/06/2022	12/07/2022	5.281.50	-42	-	221.823,00
2022	001601/22	06/09/2022	6.606.30	08/09/2022	07/09/2022	07/11/2022	08/09/2022	26/09/2022	5.415.00	-41	-	222.015,00
2022	9139 RESNOVA SRL	02/03/2022	2.633.98	07/03/2022	02/03/2022	02/05/2022	08/03/2022	17/03/2022	2.159.00	-46	-	99.314,00
2022	000425/22	03/03/2022	2.552.24	14/03/2022	04/03/2022	03/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	2.092.00	-47	-	98.324,00
2022	000467/22	09/03/2022	6.606.30	14/03/2022	09/03/2022	09/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	5.415.00	-53	-	286.995,00
2022	000688/22	12/04/2022	1.249.59	15/04/2022	14/04/2022	13/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	1.024.25	-35	-	35.848,75
2022	000725/22	17/04/2022	785.07	26/04/2022	17/04/2022	16/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	643.50	-38	-	24.453,00
2022	000835/22	03/05/2022	3.303.15	04/05/2022	03/05/2022	04/07/2022	05/05/2022	23/05/2022	2.707.50	-42	-	113.715,00
2022	000944/22	17/05/2022	38.820.40	24/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	27/06/2022	12/07/2022	31.820.00	-4	-	127.280,00
2022	001106/22	17/06/2022	630.74	23/06/2022	18/06/2022	17/08/2022	27/06/2022	12/07/2022	517.00	-36	-	18.612,00
2022	001204/22	24/06/2022	6.443.43	27/06/2022	24/06/2022	23/08/2022	27/06/2022	12/07/2022	5.281.50	-42	-	221.823,00
2022	001601/22	06/09/2022	6.606.30	08/09/2022	07/09/2022	07/11/2022	08/09/2022	26/09/2022	5.415.00	-41	-	222.015,00

2021	IT2021510344	09/12/2021	79.30	21/12/2021	14/12/2021	14/02/2022	28/12/2021	14/01/2022	65.00	-31	-	2.015,00
2021	IT2021510598	20/12/2021	457.50	28/12/2021	28/12/2021	28/02/2022	11/02/2022	24/02/2022	375.00	-4	-	1.500,00
2021	IT2021510713	20/12/2021	457.50	28/12/2021	28/12/2021	28/02/2022	28/12/2021	14/01/2022	375.00	-45	-	16.875,00
2021	IT2021510714	20/12/2021	457.50	28/12/2021	28/12/2021	28/02/2022	28/12/2021	14/01/2022	375.00	-45	-	16.875,00
2021	IT2021510715	20/12/2021	457.50	28/12/2021	28/12/2021	28/02/2022	11/02/2022	24/02/2022	375.00	-4	-	1.500,00
2022	IT2022500916	14/02/2022	423.34	22/02/2022	18/02/2022	19/04/2022	04/03/2022	17/03/2022	347.00	-33	-	11.451,00
2022	IT2022500961	14/02/2022	423.34	18/02/2022	18/02/2022	19/04/2022	18/02/2022	24/02/2022	347.00	-54	-	18.738,00
2022	IT2022500962	14/02/2022	423.34	18/02/2022	18/02/2022	19/04/2022	18/02/2022	24/02/2022	347.00	-54	-	18.738,00
2022	IT2022500968	14/02/2022	423.34	18/02/2022	18/02/2022	19/04/2022	18/02/2022	24/02/2022	347.00	-54	-	18.738,00
2022	IT2022500969	14/02/2022	423.34	18/02/2022	18/02/2022	19/04/2022	18/02/2022	24/02/2022	347.00	-54	-	18.738,00
2022	IT2022501312	24/02/2022	475.80	07/03/2022	01/03/2022	02/05/2022	08/03/2022	17/03/2022	390.00	-46	-	17.940,00
2022	IT2022501687	04/03/2022	671.00	10/03/2022	09/03/2022	09/05/2022	12/04/2022	15/04/2022	550.00	-24	-	13.200,00
2022	IT2022501806	08/03/2022	79.30	14/03/2022	11/03/2022	10/05/2022	12/04/2022	15/04/2022	65.00	-25	-	1.625,00
2022	IT2022502021	15/03/2022	423.34	18/03/2022	17/03/2022	16/05/2022	13/04/2022	15/04/2022	347.00	-31	-	10.757,00
2022	IT2022502054	15/03/2022	423.34	17/03/2022	17/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	347.00	-52	-	18.044,00
2022	IT2022502699	30/03/2022	969.90	04/04/2022	04/04/2022	03/06/2022	12/04/2022	15/04/2022	795.00	-49	-	38.955,00
2022	IT2022502953	07/04/2022	158.60	26/04/2022	15/04/2022	14/06/2022	28/04/2022	09/05/2022	130.00	-36	-	4.680,00
2022	IT2022503139	12/04/2022	423.34	19/04/2022	17/04/2022	16/06/2022	28/04/2022	09/05/2022	347.00	-38	-	13.186,00
2022	IT2022503140	12/04/2022	423.34	19/04/2022	16/04/2022	15/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	347.00	-37	-	12.839,00
2022	IT2022503299	14/04/2022	79.30	26/04/2022	22/04/2022	21/06/2022	28/04/2022	09/05/2022	65.00	-43	-	2.795,00
2022	IT2022503479	21/04/2022	445.30	28/04/2022	28/04/2022	27/06/2022	30/05/2022	20/06/2022	365.00	-7	-	2.555,00
2022	IT2022504189	10/05/2022	423.34	27/05/2022	25/05/2022	25/07/2022	21/10/2022	26/10/2022	347.00	93	-	32.271,00
2022	IT2022504394	16/05/2022	475.80	27/05/2022	25/05/2022	25/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	390.00	-35	-	13.650,00
2022	IT2022504574	17/05/2022	158.60	27/05/2022	25/05/2022	25/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	130.00	-35	-	4.550,00
2022	IT2022505285	10/06/2022	423.34	23/06/2022	22/06/2022	22/08/2022	07/07/2022	13/07/2022	347.00	-39	-	13.533,00
2022	IT2022505286	10/06/2022	79.30	23/06/2022	22/06/2022	22/08/2022	30/06/2022	13/07/2022	65.00	-39	-	2.535,00
2022	IT2022505287	10/06/2022	423.34	07/07/2022	22/06/2022	22/08/2022	07/07/2022	13/07/2022	347.00	-39	-	13.533,00
2022	IT2022506527	20/07/2022	601.46	22/07/2022	21/07/2022	19/09/2022	05/08/2022	09/08/2022	493.00	-41	-	20.213,00
2022	IT2022506647	22/07/2022	445.30	05/08/2022	04/08/2022	03/10/2022	05/08/2022	09/08/2022	365.00	-55	-	20.075,00
2022	IT2022506738	27/07/2022	79.30	05/08/2022	04/08/2022	03/10/2022	05/08/2022	09/08/2022	65.00	-55	-	3.575,00
2022	IT2022506883	02/08/2022	317.20	05/08/2022	04/08/2022	03/10/2022	05/08/2022	09/08/2022	260.00	-55	-	14.300,00
2022	IT2022507077	08/08/2022	835.70	11/08/2022	10/08/2022	10/10/2022	22/08/2022	26/08/2022	685.00	-44	-	30.140,00
2022	IT2022507105	10/08/2022	1.427.40	29/08/2022	13/08/2022	12/10/2022	21/10/2022	26/10/2022	1.170.00	14	-	16.380,00
2022	IT2022507106	10/08/2022	79.30	29/08/2022	11/08/2022	10/10/2022	24/10/2022	26/10/2022	65.00	16	-	1.040,00
2022	IT2022507280	21/08/2022	707.60	29/08/2022	21/08/2022	20/10/2022	29/08/2022	02/09/2022	580.00	-48	-	27.840,00
2022	IT2022508855	07/10/2022	475.80	21/10/2022	19/10/2022	19/12/2022	21/10/2022	26/10/2022	390.00	-54	-	21.060,00
2022	IT2022508856	07/10/2022	475.80	21/10/2022	19/10/2022	19/12/2022	21/10/2022	26/10/2022	390.00	-54	-	21.060,00
2022	IT2022508857	07/10/2022	475.80	21/10/2022	19/10/2022	19/12/2022	21/10/2022	26/10/2022	390.00	-54	-	21.060,00
2022	IT2022508921	07/10/2022	475.80	27/10/2022	26/10/2022	26/12/2022	31/10/2022	03/11/2022	390.00	-53	-	20.670,00
2022	IT2022510966	25/11/2022	79.30	29/11/2022	29/11/2022	30/01/2023	06/12/2022	12/12/2022	65.00	-49	-	3.185,00
2021	18985	16/06/2021	65.00	15/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	15/03/2022	15/04/2022	65.00	-31	-	2.015,00
2022	01/PA	02/05/2022	134.456,47	21/07/2022	05/05/2022	04/07/2022	22/07/2022	28/07/2022	110.661,04	24	-	2.655.864,96
2022	1010749450	16/03/2022	270.41	18/03/2022	17/03/2022	16/05/2022	24/03/2022	08/04/2022	221.65	-38	-	8.422,70
2022	1010769018	21/06/2022	270.41	23/06/2022	22/06/2022	22/08/2022	28/06/2022	28/07/2022	221.65	-24	-	5.319,60
2022	1010787101	19/09/2022	270.41	20/09/2022	19/09/2022	18/11/2022	21/09/2022	03/11/2022	221.65	-15	-	3.324,75
2021	21/PA	23/08/2021	461.16	24/08/2021	23/08/2021	22/10/2021	29/03/2022	08/04/2022	151,20	168	-	25.401,60
2021	21/PA	23/08/2021	461.16	24/08/2021	23/08/2021	22/10/2021	29/03/2022	08/04/2022	226,80	168	-	38.102,40
2021	26/PA	13/10/2021	461.16	29/03/2022	13/10/2021	07/02/2022	08/04/2022	08/04/2022	378,00	116	-	43.848,00
2021	32/PA	06/12/2021	394.30	17/12/2021	09/12/2021	07/02/2022	07/01/2022	14/01/2022	323,20	-24	-	7.756,80
2021	33/PA	09/12/2021	461.16	29/03/2022	09/12/2021	07/02/2022	29/03/2022	08/04/2022	378,00	60	-	22.680,00
2022	1/PA	03/01/2022	102.48	18/01/2022	04/01/2022	07/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	84,00	-41	-	3.444,00
2022	4/PA	02/02/2022	82.96	11/02/2022	04/02/2022	05/04/2022	14/02/2022	24/02/2022	68,00	-40	-	2.720,00
2022	5/PA	08/03/2022	51,24	10/03/2022	09/03/2022	09/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	42,00	-53	-	2.226,00
2021	0000202130007774	29/03/2021	12,20	01/04/2021	01/04/2021	31/05/2021	03/03/2022	08/03/2022	10,00	281	-	2.810,00
2021	0000202130034187	07/12/2021	1.970,93	27/12/2021	09/12/2021	07/02/2022	07/12/2021	17/10/2022	1.615,52	252	-	407.111,04
2022	0000202230002457	10/01/2022	1.970,93	02/03/2022	12/01/2022	14/03/2022	03/03/2022	08/03/2022	1.615,52	-6	-	9.693,12
2022	0000202230005527	07/02/2022	1.970,93	02/03/2022	09/02/2022	11/04/2022	08/03/2022	17/03/2022	1.615,52	-25	-	40.388,00
2022	0000202230008759	08/03/2022	1.970,93	10/03/2022	10/03/2022	09/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	1.615,52	-53	-	85.622,56
2022	0000202230012127	07/04/2022	1.970,93	19/04/2022	15/04/2022	14/06/2022	22/04/2022	09/05/2022	1.615,52	-36	-	58.158,72

2022	0000202230015540	06/05/2022	1.970.93	09/05/2022	08/05/2022	07/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	1.615.52	-45	-	72.698,40
2022	0000202230015541	07/05/2022	1.623.54	30/06/2022	08/05/2022	07/07/2022	23/06/2022	19/07/2022	1.330.77	12	-	15.969,24
2022	0000202230016246	27/05/2022	12.20	30/05/2022	28/05/2022	27/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	10.00	-37	-	370,00
2022	0000202230019066	08/06/2022	1.970.93	13/06/2022	11/06/2022	10/08/2022	16/06/2022	27/06/2022	1.615.52	-44	-	71.082,88
2022	0000202230019067	08/06/2022	918.99	23/06/2022	11/06/2022	10/08/2022	23/06/2022	19/07/2022	753.27	-22	-	16.571,94
2022	0000202230019596	28/06/2022	24.40	30/06/2022	29/06/2022	29/08/2022	07/07/2022	19/07/2022	20.00	-41	-	820,00
2022	0000202230022557	07/07/2022	1.970.93	11/07/2022	09/07/2022	07/09/2022	11/07/2022	19/07/2022	1.615.52	-50	-	80.776,00
2022	0000202230022558	07/07/2022	918.99	11/07/2022	09/07/2022	07/09/2022	11/07/2022	19/07/2022	753.27	-50	-	37.663,50
2022	0000202230022911	15/07/2022	325.50	19/07/2022	16/07/2022	14/09/2022	01/08/2022	08/08/2022	325.50	-37	-	12.043,50
2022	0000202230025871	05/08/2022	1.970.93	08/08/2022	08/08/2022	07/10/2022	08/08/2022	11/08/2022	1.615.52	-57	-	92.084,64
2022	0000202230025872	05/08/2022	918.99	08/08/2022	08/08/2022	07/10/2022	08/08/2022	11/08/2022	753.27	-57	-	42.936,39
2022	0000202230027587	05/09/2022	1.970.93	08/09/2022	07/09/2022	07/11/2022	08/09/2022	08/09/2022	1.615.52	-60	-	96.931,20
2022	0000202230027588	05/09/2022	918.99	07/09/2022	07/09/2022	07/11/2022	08/09/2022	08/09/2022	753.27	-60	-	45.196,20
2022	0000202230029924	30/09/2022	12.20	03/10/2022	02/10/2022	01/12/2022	04/10/2022	17/10/2022	10.00	-45	-	450,00
2022	0000202230029925	30/09/2022	12.20	03/10/2022	02/10/2022	01/12/2022	04/10/2022	17/10/2022	10.00	-45	-	450,00
2022	0000202230032770	06/10/2022	1.970.93	11/10/2022	08/10/2022	07/12/2022	11/10/2022	17/10/2022	1.615.52	-51	-	82.391,52
2022	0000202230032771	06/10/2022	918.99	11/10/2022	09/10/2022	08/12/2022	11/10/2022	17/10/2022	753.27	-52	-	39.170,04
2022	0000202230036162	07/11/2022	1.970.93	09/11/2022	09/11/2022	09/01/2023	14/11/2022	22/11/2022	1.615.52	-48	-	77.544,96
2022	0000202230036163	07/11/2022	918.99	09/11/2022	09/11/2022	09/01/2023	14/11/2022	22/11/2022	753.27	-48	-	36.156,96
2022	0000202230036614	23/11/2022	205.80	25/11/2022	25/11/2022	24/01/2023	01/12/2022	20/12/2022	205.80	-35	-	7.203,00
2022	0000202230042439	09/12/2022	1.970.93	12/12/2022	11/12/2022	09/02/2023	12/12/2022	20/12/2022	1.615.52	-51	-	82.391,52
2022	0000202230042440	09/12/2022	918.99	12/12/2022	11/12/2022	09/02/2023	12/12/2022	20/12/2022	753.27	-51	-	38.416,77
1926 VITA ITALIA SRL												
2022	22	28/02/2022	370.88	10/03/2022	08/03/2022	09/05/2022	30/05/2022	12/07/2022	304.00	66	-	20.064,00
2022	64	26/05/2022	1.542.08	10/06/2022	09/06/2022	08/08/2022	21/11/2022	24/11/2022	1.264.00	108	-	136.512,00
2022	IPA22INV00013	05/01/2022	2.331.73	18/01/2022	06/01/2022	07/03/2022	30/05/2022	14/07/2022	1.911.25	129	-	246.551,25
2021	4860070784	13/10/2021	1.754.19	04/11/2021	14/10/2021	13/12/2021	12/04/2022	15/04/2022	45.00	123	-	5.535,00
2021	4860070784	13/10/2021	1.754.19	04/11/2021	14/10/2021	13/12/2021	12/04/2022	15/04/2022	1.392.86	123	-	171.321,78
2021	4860071250	15/11/2021	7.090.54	24/11/2021	19/11/2021	18/01/2022	17/02/2022	24/02/2022	5.566.12	37	-	205.946,44
2021	4860071250	15/11/2021	7.090.54	24/11/2021	19/11/2021	18/01/2022	17/02/2022	24/02/2022	245.80	37	-	9.094,60
2022	4860072348	31/01/2022	2.895.40	01/02/2022	01/02/2022	04/04/2022	02/02/2022	15/02/2022	2.373.28	-48	-	113.917,44
2022	4860072361	31/01/2022	3.075.45	08/02/2022	01/02/2022	04/04/2022	02/02/2022	15/02/2022	2.520.86	-48	-	121.001,28
2022	4860072401	31/01/2022	10.635.81	08/02/2022	03/02/2022	04/04/2022	12/04/2022	15/04/2022	8.472.08	11	-	93.192,88
2022	4860072401	31/01/2022	10.635.81	08/02/2022	03/02/2022	04/04/2022	12/04/2022	15/04/2022	245.80	11	-	2.703,80
2022	4860072414	01/02/2022	232.08	03/02/2022	03/02/2022	04/04/2022	15/02/2022	25/03/2022	190.23	-10	-	1.902,30
2022	4860072590	10/02/2022	351.90	15/02/2022	14/02/2022	15/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	288.44	-50	-	14.422,00
2022	4860072759	21/02/2022	382.84	01/03/2022	22/02/2022	25/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	313.80	-39	-	12.238,20
2022	4860072833	24/02/2022	1.057.92	14/03/2022	03/03/2022	02/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	867.15	-46	-	39.888,90
2022	4860072965	03/03/2022	3.290.65	14/03/2022	14/03/2022	13/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	2.697.25	-57	-	153.743,25
2022	4860073033	09/03/2022	30.94	18/03/2022	16/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	25.36	-52	-	1.318,72
2022	4860073439	06/04/2022	1.467.21	14/04/2022	09/04/2022	08/06/2022	15/04/2022	09/05/2022	1.202.63	-30	-	36.078,90
2022	4860073448	06/04/2022	705.10	15/04/2022	09/04/2022	08/06/2022	20/04/2022	23/05/2022	577.95	-16	-	9.247,20
2022	4860073799	29/04/2022	4.281.29	05/05/2022	02/05/2022	01/07/2022	05/05/2022	23/05/2022	3.509.25	-39	-	136.860,75
2022	4860073859	03/05/2022	1.694.09	10/05/2022	09/05/2022	08/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	1.388.60	-46	-	63.875,60
2022	4860073979	11/05/2022	173.68	16/05/2022	13/05/2022	12/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	142.36	-22	-	3.131,92
2022	4860074109	20/05/2022	2.969.36	30/05/2022	27/05/2022	26/07/2022	05/12/2022	07/12/2022	60.00	134	-	8.040,00
2022	4860074109	20/05/2022	2.969.36	30/05/2022	27/05/2022	26/07/2022	05/12/2022	07/12/2022	2.373.90	134	-	318.102,60
2022	4860074164	25/05/2022	399.04	31/05/2022	30/05/2022	29/07/2022	20/06/2022	06/07/2022	327.08	-23	-	7.522,84
2022	4860074217	26/05/2022	10.035.99	03/06/2022	02/06/2022	01/08/2022	20/09/2022	28/09/2022	8.226.22	58	-	477.120,76
2022	4860074434	10/06/2022	16.213.80	16/06/2022	16/06/2022	15/08/2022	20/06/2022	06/07/2022	13.290.00	-40	-	531.600,00
2022	4860074588	21/06/2022	1.420.45	23/06/2022	23/06/2022	22/08/2022	27/06/2022	06/07/2022	1.164.30	-47	-	54.722,10
2022	4860074611	22/06/2022	1.897.60	24/06/2022	23/06/2022	22/08/2022	02/09/2022	06/09/2022	1.555.41	15	-	23.331,15
2022	4860074886	05/07/2022	72.96	07/07/2022	06/07/2022	05/09/2022	12/07/2022	18/07/2022	59.79	-48	-	2.869,92
2022	4860074886	05/07/2022	72.96	07/07/2022	06/07/2022	05/09/2022	12/07/2022	18/07/2022	0.01	-48	-	0,48
2022	4860074920	07/07/2022	1.057.92	11/07/2022	09/07/2022	07/09/2022	26/08/2022	30/08/2022	867.15	-8	-	6.937,20
2022	4860074996	13/07/2022	1.130.88	19/07/2022	17/07/2022	15/09/2022	19/07/2022	29/07/2022	926.95	-48	-	44.493,60
2022	4860075576	24/08/2022	2.650.17	29/08/2022	25/08/2022	24/10/2022	07/10/2022	17/10/2022	2.172.27	-7	-	15.205,89
2022	4860075861	06/09/2022	240.22	08/09/2022	07/09/2022	07/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	196.90	-21	-	4.134,90
2022	4860076395	05/10/2022	2.677.94	10/10/2022	09/10/2022	08/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	2.195.03	-1	-	2.195,03
2022	4860076566	19/10/2022	1.057.92	21/10/2022	19/10/2022	19/12/2022	21/10/2022	03/11/2022	867.15	-46	-	39.888,90
2022	4860076567	19/10/2022	2.017.53	21/10/2022	19/10/2022	19/12/2022	21/10/2022	03/11/2022	1.653.71	-46	-	76.070,66
2022	4860076678	27/10/2022	7.090.49	31/10/2022	28/10/2022	27/12/2022	31/10/2022	03/11/2022	5.811.88	-54	-	313.841,52

2021	VI-8091	16/12/2021	133.59	17/12/2021	17/12/2021	15/02/2022	13/04/2022	15/04/2022	109.50	59	6.460,50
2021	VI-8092	16/12/2021	270.60	20/12/2021	17/12/2021	15/02/2022	13/04/2022	15/04/2022	221.80	59	13.086,20
2022	VI-429	27/01/2022	318.05	28/01/2022	27/01/2022	28/03/2022	04/02/2022	15/02/2022	260.70	-41	10.688,70
2022	VI-737	10/02/2022	698.51	11/02/2022	11/02/2022	12/04/2022	03/03/2022	08/04/2022	572.55	-4	2.290,20
2022	VI-1328	28/02/2022	534.36	14/03/2022	01/03/2022	02/05/2022	22/04/2022	09/05/2022	438.00	7	3.066,00
2022	VI-1429	03/03/2022	2.671.80	10/03/2022	04/03/2022	03/05/2022	22/04/2022	09/05/2022	2.190.00	6	13.140,00
2022	VI-1700	17/03/2022	510.08	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	31/03/2022	08/04/2022	418.10	-45	18.814,50
2022	VI-1701	17/03/2022	567.91	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	31/03/2022	08/04/2022	465.50	-45	20.947,50
2022	VI-1702	17/03/2022	2.003.85	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	22/04/2022	09/05/2022	1.642.50	-14	22.995,00
2022	VI-1896	24/03/2022	400.77	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	25/03/2022	08/04/2022	328.50	-45	14.782,50
2022	VI-1897	24/03/2022	400.77	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	25/03/2022	08/04/2022	328.50	-45	14.782,50
2022	VI-1898	24/03/2022	267.18	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	22/04/2022	09/05/2022	219.00	-14	3.066,00
2022	VI-1899	24/03/2022	667.95	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	22/04/2022	09/05/2022	547.50	-14	7.665,00
2022	VI-2100	31/03/2022	1.164.61	04/04/2022	03/04/2022	02/06/2022	05/04/2022	08/04/2022	954.60	-55	52.503,00
2022	VI-2259	07/04/2022	733.53	11/04/2022	08/04/2022	07/06/2022	12/04/2022	15/04/2022	601.25	-53	31.866,25
2022	VI-2417	14/04/2022	719.80	19/04/2022	16/04/2022	15/06/2022	22/04/2022	09/05/2022	590.00	-37	21.830,00
2022	VI-2620	21/04/2022	540.16	26/04/2022	23/04/2022	22/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	442.75	-44	19.481,00
2022	VI-2621	21/04/2022	3.339.75	26/04/2022	23/04/2022	22/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	2.737.50	-44	120.450,00
2022	VI-2961	05/05/2022	667.95	09/05/2022	07/05/2022	06/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	547.50	-44	20.490,00
2022	VI-3169	13/05/2022	1.051.03	16/05/2022	14/05/2022	13/07/2022	19/05/2022	23/05/2022	861.50	-51	43.936,50
2022	VI-3170	13/05/2022	157.20	16/05/2022	14/05/2022	13/07/2022	30/05/2022	15/06/2022	128.85	-28	3.607,80
2022	VI-3760	09/06/2022	1.335.90	13/06/2022	10/06/2022	09/08/2022	20/06/2022	07/07/2022	1.095.00	-33	36.135,00
2022	VI-3761	09/06/2022	292.80	10/06/2022	09/06/2022	08/08/2022	20/06/2022	07/07/2022	240.00	-32	7.680,00
2022	VI-4596	14/07/2022	291.64	19/07/2022	16/07/2022	14/09/2022	19/07/2022	28/07/2022	239.05	-48	11.474,40
2022	VI-4597	14/07/2022	793.00	15/07/2022	14/07/2022	12/09/2022	15/07/2022	18/07/2022	650.00	-56	36.400,00
2022	VI-5112	04/08/2022	100.04	08/08/2022	06/08/2022	05/10/2022	09/08/2022	30/08/2022	82.00	-36	2.952,00
2022	VI-5807	15/09/2022	1.531.10	16/09/2022	15/09/2022	14/11/2022	07/10/2022	24/10/2022	1.255.00	-21	26.355,00
2022	VI-5808	15/09/2022	1.610.40	20/09/2022	16/09/2022	15/11/2022	20/09/2022	22/09/2022	1.320.00	-54	71.280,00
2022	VI-5952	23/09/2022	667.95	27/09/2022	23/09/2022	22/11/2022	27/09/2022	24/10/2022	547.50	-29	15.877,50
2022	VI-6180	30/09/2022	597.80	06/10/2022	03/10/2022	02/12/2022	07/10/2022	24/10/2022	490.00	-39	19.110,00
2022	VI-6349	06/10/2022	400.16	10/10/2022	09/10/2022	08/12/2022	11/10/2022	24/10/2022	328.00	-45	14.760,00
2022	VI-6544	13/10/2022	133.59	18/10/2022	15/10/2022	14/12/2022	18/10/2022	24/10/2022	109.50	-51	5.584,50
2022	VI-6723	20/10/2022	732.00	21/10/2022	20/10/2022	19/12/2022	27/10/2022	03/11/2022	600.00	-46	27.600,00
2022	VI-6724	20/10/2022	384.30	21/10/2022	20/10/2022	19/12/2022	27/10/2022	03/11/2022	315.00	-46	14.490,00
2022	VI-7231	10/11/2022	335.50	11/11/2022	11/11/2022	10/01/2023	14/11/2022	07/12/2022	275.00	-34	9.350,00
2022	VI-7232	10/11/2022	667.95	14/11/2022	12/11/2022	11/01/2023	14/11/2022	07/12/2022	547.50	-35	19.162,50
2022	VI-7233	10/11/2022	3.473.34	11/11/2022	11/11/2022	10/01/2023	29/11/2022	07/12/2022	2.847.00	-34	96.798,00
2022	VI-7464	17/11/2022	534.36	21/11/2022	17/11/2022	16/01/2023	29/11/2022	07/12/2022	438.00	-40	17.520,00
2022	VI-7465	17/11/2022	170.80	21/11/2022	18/11/2022	17/01/2023	21/11/2022	07/12/2022	140.00	-41	5.740,00
2022	VI-7666	25/11/2022	667.95	27/11/2022	26/11/2022	25/01/2023	29/11/2022	07/12/2022	547.50	-49	26.827,50
2022	VI-7667	25/11/2022	331.84	27/11/2022	25/11/2022	24/01/2023	06/12/2022	07/12/2022	272.00	-48	13.056,00
2044	BECKMAN COULTER S.R.L.										
2021	2021048412	30/09/2021	1.516.45	14/07/2022	13/07/2022	12/09/2022	05/09/2022	30/09/2022	1.242.99	19	23.616,81
2021	0052027510	06/10/2021	374.64	22/10/2021	07/10/2021	06/12/2021	01/06/2022	20/06/2022	266.10	196	52.155,60
2022	0052030064	12/01/2022	264.00	18/01/2022	14/01/2022	15/03/2022	01/06/2022	20/06/2022	240.00	97	23.280,00
2022	0052030779	30/03/2022	264.00	04/04/2022	01/04/2022	31/05/2022	05/04/2022	08/04/2022	240.00	-53	12.720,00
2021	1020459281	04/03/2021	2.445.61	23/03/2021	22/03/2021	21/05/2021	28/07/2021	14/03/2022	15.30	297	4.544,10
2021	1020459281	04/03/2021	2.445.61	23/03/2021	22/03/2021	21/05/2021	28/07/2021	14/03/2022	1.989.30	297	590.822,10
2021	1020467675	20/04/2021	968.92	21/04/2021	21/04/2021	21/06/2021	19/07/2021	11/02/2022	794.20	235	186.637,00
2021	1020470842	07/05/2021	817.71	10/05/2021	08/05/2021	12/07/2021	19/07/2021	11/02/2022	670.25	219	146.784,75
2021	1020471558	12/05/2021	889.56	17/05/2021	13/05/2021	07/07/2021	19/07/2021	11/02/2022	729.15	214	156.038,10
2021	1020472624	19/05/2021	2.164.93	20/05/2021	20/05/2021	19/07/2021	19/07/2021	11/02/2022	1.774.53	207	367.327,71
2021	1020473745	26/05/2021	431.73	31/05/2021	27/05/2021	26/07/2021	19/07/2021	11/02/2022	353.88	200	70.776,00
2021	1020475298	04/06/2021	6.015.17	07/06/2021	05/06/2021	04/08/2021	19/07/2021	11/02/2022	4.980.47	191	941.719,77
2021	1020476994	16/06/2021	5.092.16	17/06/2021	17/06/2021	16/08/2021	19/07/2021	11/02/2022	4.173.90	179	747.128,10
2021	1020478212	24/06/2021	3.099.57	25/06/2021	25/06/2021	24/08/2021	19/07/2021	11/02/2022	2.540.63	171	434.447,73
2021	1020480458	05/07/2021	1.578.68	06/07/2021	06/07/2021	06/09/2021	19/07/2021	11/02/2022	1.294.00	158	204.452,00
2021	1020481153	08/07/2021	1.267.58	09/07/2021	09/07/2021	07/09/2021	19/07/2021	11/02/2022	1.039.00	157	163.123,00
2021	1020481980	15/07/2021	386.07	16/07/2021	16/07/2021	14/09/2021	08/02/2022	11/02/2022	316.45	150	47.467,50
2021	1020503602	24/11/2021	169.58	25/11/2021	24/11/2021	24/01/2022	10/02/2022	11/02/2022	139.00	18	2.502,00
2021	1020504915	30/11/2021	5.176.84	06/12/2021	01/12/2021	31/01/2022	12/05/2022	23/05/2022	4.243.31	112	475.250,72

2021	1020505295	01/12/2021	1.259.04	03/12/2021	02/12/2021	31/01/2022	13/04/2022	15/04/2022	1.032.00	74	76.368,00
2021	102050526	02/12/2021	2.098.40	09/12/2021	02/12/2021	31/01/2022	28/04/2022	09/05/2022	1.720.00	98	168.560,00
2021	1020506757	10/12/2021	268.40	14/12/2021	11/12/2021	09/02/2022	10/02/2022	11/02/2022	220.00	2	440,00
2021	1020506758	10/12/2021	2.574.87	14/12/2021	11/12/2021	09/02/2022	10/02/2022	11/02/2022	2.110.55	2	4.221,10
2021	1020507584	15/12/2021	4.726.89	17/12/2021	16/12/2021	14/02/2022	09/06/2022	20/06/2022	3.874.50	126	488.187,00
2022	1020515004	24/01/2022	5.045.32	25/01/2022	25/01/2022	28/03/2022	10/02/2022	11/02/2022	4.135.51	-45	- 186.097,95
2022	1020515432	26/01/2022	90.28	28/01/2022	26/01/2022	28/03/2022	10/02/2022	11/02/2022	74.00	-45	- 3.330,00
2022	1020515433	26/01/2022	92.72	27/01/2022	26/01/2022	28/03/2022	10/02/2022	11/02/2022	76.00	-45	- 3.420,00
2022	1020516768	02/02/2022	3.294.00	11/02/2022	03/02/2022	04/04/2022	21/04/2022	09/05/2022	2.700.00	35	94.500,00
2022	1020516845	02/02/2022	1.923.79	11/02/2022	03/02/2022	04/04/2022	21/04/2022	09/05/2022	1.576.88	35	55.190,80
2022	1020517899	09/02/2022	2.320.44	11/02/2022	10/02/2022	13/04/2022	21/04/2022	09/05/2022	1.902.00	28	53.256,00
2022	1020518239	11/02/2022	1.434.72	14/02/2022	12/02/2022	13/04/2022	21/04/2022	09/05/2022	1.176.00	26	30.576,00
2022	1020519371	18/02/2022	6.541.04	22/02/2022	18/02/2022	19/04/2022	21/04/2022	09/05/2022	5.361.51	20	107.230,20
2022	1020519430	21/02/2022	1.646.01	22/02/2022	22/02/2022	25/04/2022	21/04/2022	09/05/2022	1.349.19	14	18.888,66
2022	1020520862	01/03/2022	2.551.76	11/03/2022	02/03/2022	02/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	2.091.61	-46	- 96.214,06
2022	1020522193	09/03/2022	1.202.63	10/03/2022	10/03/2022	09/05/2022	21/04/2022	09/05/2022	985.76	0	-
2022	1020522194	09/03/2022	4.938.07	10/03/2022	10/03/2022	09/05/2022	21/04/2022	09/05/2022	4.047.60	0	-
2022	1020524806	25/03/2022	459.94	28/03/2022	25/03/2022	24/05/2022	21/04/2022	09/05/2022	377.00	-15	- 5.655,00
2022	1020525623	30/03/2022	957.88	04/04/2022	01/04/2022	31/05/2022	21/04/2022	09/05/2022	785.15	-22	- 17.273,30
2022	1020527651	06/04/2022	6.966.08	12/04/2022	07/04/2022	06/06/2022	12/04/2022	15/04/2022	5.709.90	-52	- 296.914,80
2022	1020528779	13/04/2022	1.869.7	20/04/2022	16/04/2022	15/06/2022	21/04/2022	09/05/2022	153.25	-37	- 5.670,25
2022	1020529631	21/04/2022	4.773.76	27/04/2022	22/04/2022	28/06/2022	28/04/2022	09/05/2022	3.912.92	-43	- 168.255,56
2022	1020530729	28/04/2022	3.848.73	29/04/2022	29/04/2022	28/06/2022	15/06/2022	20/06/2022	3.154.70	-8	- 25.237,60
2022	1020532004	05/05/2022	3.403.31	10/05/2022	06/05/2022	05/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	2.789.60	-43	- 119.952,80
2022	1020532005	05/05/2022	1.205.21	10/05/2022	06/05/2022	05/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	987.88	-43	- 42.478,84
2022	1020532720	10/05/2022	1.894.33	12/05/2022	11/05/2022	11/07/2022	15/06/2022	20/06/2022	1.552.73	-21	- 32.607,33
2022	1020534048	18/05/2022	2.691.81	19/05/2022	18/07/2022	18/07/2022	15/06/2022	20/06/2022	2.206.40	-28	- 61.779,20
2022	1020534261	19/05/2022	195.20	20/05/2022	20/05/2022	19/07/2022	15/06/2022	20/06/2022	160.00	-29	- 4.640,00
2022	1020537186	08/06/2022	2.213.57	10/06/2022	10/06/2022	09/08/2022	15/06/2022	20/06/2022	1.814.40	-50	- 90.720,00
2022	1020538919	21/06/2022	977.77	23/06/2022	22/06/2022	22/08/2022	27/06/2022	14/07/2022	801.45	-38	- 30.455,10
2022	1020538920	21/06/2022	2.416.82	23/06/2022	22/06/2022	22/08/2022	27/06/2022	14/07/2022	1.981.00	-38	- 75.278,00
2022	1020542762	07/07/2022	195.20	08/07/2022	08/07/2022	06/09/2022	28/07/2022	29/07/2022	160.00	-39	- 6.240,00
2022	1020543430	12/07/2022	839.36	14/07/2022	14/07/2022	12/09/2022	28/07/2022	29/07/2022	688.00	-45	- 30.960,00
2022	1020543594	13/07/2022	1.524.99	19/07/2022	15/07/2022	13/09/2022	19/07/2022	29/07/2022	1.249.99	-46	- 57.499,54
2022	1020545327	26/07/2022	2.729.87	27/07/2022	27/07/2022	26/09/2022	17/10/2022	24/10/2022	2.237.60	28	62.652,80
2022	1020545593	27/07/2022	2.525.92	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	07/10/2022	17/10/2022	2.070.43	21	43.479,03
2022	1020545594	27/07/2022	348.92	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	09/08/2022	25/08/2022	286.00	-32	- 9.152,00
2022	1020546713	02/08/2022	1.007.23	03/08/2022	03/08/2022	03/10/2022	25/08/2022	29/08/2022	825.60	-34	- 28.070,40
2022	1020546714	02/08/2022	1.050.42	03/08/2022	03/08/2022	03/10/2022	25/08/2022	29/08/2022	861.00	-34	- 29.274,00
2022	1020547731	10/08/2022	1.339.07	18/08/2022	11/08/2022	10/10/2022	18/08/2022	29/08/2022	1.097.60	-42	- 46.099,20
2022	1020547732	10/08/2022	19.52	18/08/2022	12/08/2022	11/10/2022	18/08/2022	29/08/2022	16.00	-43	- 688,00
2022	1020547897	11/08/2022	1.757.50	18/08/2022	12/08/2022	11/10/2022	18/08/2022	29/08/2022	1.440.57	-43	- 61.944,51
2022	1020547898	11/08/2022	280.60	18/08/2022	12/08/2022	11/10/2022	18/08/2022	29/08/2022	230.00	-43	- 9.890,00
2022	1020547899	11/08/2022	339.16	18/08/2022	12/08/2022	11/10/2022	18/08/2022	29/08/2022	278.00	-43	- 11.954,00
2022	1020548507	19/08/2022	973.07	25/08/2022	20/08/2022	19/10/2022	25/08/2022	29/08/2022	797.60	-51	- 40.677,60
2022	1020548610	22/08/2022	1.128.44	25/08/2022	23/08/2022	24/10/2022	25/08/2022	29/08/2022	924.95	-54	- 49.947,30
2022	1020548611	22/08/2022	134.20	25/08/2022	23/08/2022	24/10/2022	25/08/2022	29/08/2022	110.00	-54	- 5.940,00
2022	1020548797	23/08/2022	839.36	26/08/2022	24/08/2022	24/10/2022	29/08/2022	02/09/2022	688.00	-51	- 35.088,00
2022	1020551096	06/09/2022	73.20	07/09/2022	07/09/2022	07/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	60.00	-21	- 1.260,00
2022	1020551339	07/09/2022	809.96	09/09/2022	08/09/2022	07/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	663.90	-21	- 13.941,90
2022	1020552819	15/09/2022	237.75	20/09/2022	16/09/2022	15/11/2022	20/09/2022	29/09/2022	194.88	-47	- 9.159,36
2022	1020553322	19/09/2022	732.00	21/09/2022	20/09/2022	21/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	600.00	-35	- 21.000,00
2022	1020553918	21/09/2022	898.84	23/09/2022	22/09/2022	21/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	736.75	-35	- 25.786,25
2022	1020555600	29/09/2022	1.499.06	30/09/2022	30/09/2022	29/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	1.228.74	-43	- 52.835,82
2022	1020558199	06/10/2022	19.52	10/10/2022	08/10/2022	07/12/2022	17/10/2022	24/10/2022	16.00	-44	- 704,00
2022	1020558479	07/10/2022	2.498.26	10/10/2022	08/10/2022	07/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	2.047.75	0	-
2022	1020559631	13/10/2022	86.62	18/10/2022	15/10/2022	14/12/2022	29/11/2022	03/11/2022	71.00	-41	- 2.911,00
2022	1020559825	14/10/2022	1.601.56	18/10/2022	16/10/2022	15/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	55.00	-8	- 440,00
2022	1020559825	14/10/2022	1.601.56	18/10/2022	16/10/2022	15/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	1.257.75	-8	- 10.062,00
2022	1020560285	18/10/2022	995.52	31/10/2022	28/10/2022	27/12/2022	31/10/2022	03/11/2022	816.00	-54	- 44.064,00
2022	1020560817	20/10/2022	331.84	31/10/2022	28/10/2022	27/12/2022	31/10/2022	03/11/2022	272.00	-54	- 14.688,00
2022	1020560818	20/10/2022	151.28	31/10/2022	28/10/2022	27/12/2022	31/10/2022	03/11/2022	124.00	-54	- 6.696,00
2022	1020561183	21/10/2022	943.24	31/10/2022	29/10/2022	28/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	773.15	-21	- 16.236,15
2022	1020562448	27/10/2022	1.052.86	31/10/2022	29/10/2022	28/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	863.00	-21	- 18.123,00

2022	2022012523	14/04/2022	1.026,75	27/04/2022	19/04/2022	20/06/2022	09/08/2022	24/08/2022	841,60	67	56.387,20
2022	2022012524	14/04/2022	362,12	21/04/2022	19/04/2022	20/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	296,82	-42	12.466,44
2022	2022013332	22/04/2022	594,02	27/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	12/05/2022	23/05/2022	486,90	-35	17.041,50
2022	2022013699	27/04/2022	2.759,27	28/04/2022	28/04/2022	27/06/2022	05/05/2022	23/05/2022	2.261,70	-35	79.159,50
2022	2022014319	02/05/2022	244,00	04/05/2022	03/05/2022	04/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	200,00	-42	8.400,00
2022	2022014536	03/05/2022	89,51	05/05/2022	05/05/2022	04/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	73,37	-42	3.081,54
2022	2022015307	09/05/2022	323,24	10/05/2022	10/05/2022	11/07/2022	09/08/2022	24/08/2022	264,95	46	12.187,70
2022	2022016362	16/05/2022	561,70	18/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	19/05/2022	23/05/2022	460,41	-56	25.782,96
2022	2022017333	24/05/2022	213,40	25/05/2022	25/05/2022	25/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	174,92	-35	6.122,20
2022	2022018776	06/06/2022	1.364,96	08/06/2022	08/06/2022	08/08/2022	20/06/2022	12/07/2022	1.118,82	-26	29.089,32
2022	2022018777	06/06/2022	1.831,46	08/06/2022	08/06/2022	08/08/2022	20/06/2022	12/07/2022	1.501,20	-26	39.031,20
2022	2022018778	06/06/2022	1.508,41	08/06/2022	07/06/2022	08/08/2022	20/06/2022	12/07/2022	1.236,40	-25	30.910,00
2022	2022019498	09/06/2022	88,35	15/06/2022	13/06/2022	12/08/2022	20/06/2022	12/07/2022	72,42	-31	2.245,02
2022	2022021902	29/06/2022	388,18	30/06/2022	30/06/2022	29/08/2022	01/07/2022	12/07/2022	318,18	-48	15.272,64
2022	2022021903	29/06/2022	299,39	01/07/2022	30/06/2022	29/08/2022	01/07/2022	12/07/2022	245,40	-48	11.779,20
2022	2022022442	01/07/2022	272,85	04/07/2022	04/07/2022	02/09/2022	09/08/2022	24/08/2022	223,65	-9	2.012,85
2022	2022023953	13/07/2022	374,45	05/10/2022	03/10/2022	02/12/2022	07/10/2022	24/10/2022	306,93	-39	11.970,27
2022	2022023954	13/07/2022	2.105,23	08/10/2022	04/10/2022	05/12/2022	07/10/2022	24/10/2022	1.725,60	-42	72.475,20
2022	2022023985	26/07/2022	808,37	27/07/2022	27/07/2022	26/09/2022	28/07/2022	29/07/2022	662,60	-59	39.093,40
2022	2022025516	27/07/2022	115,22	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	29/07/2022	09/08/2022	94,44	-48	4.533,12
2022	2022025517	27/07/2022	351,42	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	09/08/2022	24/08/2022	288,05	-33	9.505,65
2022	2022025720	29/07/2022	3.325,55	01/08/2022	01/08/2022	27/09/2022	05/08/2022	09/08/2022	2.725,86	-49	133.567,14
2022	2022025875	29/07/2022	2.913,36	02/08/2022	01/08/2022	30/09/2022	09/08/2022	24/08/2022	2.388,00	-37	88.356,00
2022	2022027318	10/08/2022	2.913,36	22/08/2022	19/08/2022	18/10/2022	22/08/2022	24/08/2022	2.388,00	-55	131.340,00
2022	2022027319	10/08/2022	957,75	29/08/2022	19/08/2022	18/10/2022	07/10/2022	24/10/2022	785,04	6	4.710,24
2022	2022029086	01/09/2022	1.093,97	05/09/2022	03/09/2022	02/11/2022	07/10/2022	24/10/2022	896,70	-9	8.070,30
2022	2022030097	12/09/2022	396,91	14/09/2022	14/09/2022	14/11/2022	15/09/2022	23/09/2022	325,34	-51	16.592,34
2022	2022030098	12/09/2022	144,02	15/09/2022	14/09/2022	14/11/2022	15/09/2022	23/09/2022	118,05	-51	6.020,55
2022	2022031127	20/09/2022	97,53	22/09/2022	21/09/2022	21/11/2022	22/09/2022	23/09/2022	79,94	-58	4.636,52
2022	2022031128	20/09/2022	97,60	22/09/2022	21/09/2022	21/11/2022	22/09/2022	23/09/2022	80,00	-58	4.640,00
2022	2022031129	20/09/2022	603,53	22/09/2022	21/09/2022	21/11/2022	22/09/2022	23/09/2022	494,70	-58	28.692,60
2022	2022032064	27/09/2022	7.769,14	29/09/2022	28/09/2022	28/11/2022	29/11/2022	07/12/2022	6.368,15	9	57.313,35
2022	2022032970	04/10/2022	1.268,29	12/10/2022	11/10/2022	12/12/2022	13/10/2022	24/10/2022	1.099,58	-49	50.939,42
2022	2022034073	12/10/2022	735,15	18/10/2022	15/10/2022	14/12/2022	18/10/2022	24/10/2022	602,58	-50	30.129,00
2022	2022034256	13/10/2022	1.44,02	18/10/2022	15/10/2022	14/12/2022	18/10/2022	24/10/2022	118,05	-51	6.020,55
2022	2022035195	21/10/2022	119,76	25/10/2022	24/10/2022	23/12/2022	26/10/2022	04/11/2022	98,16	-49	4.809,84
2022	2022035691	25/10/2022	8.877,17	31/10/2022	26/10/2022	26/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	7.276,37	-19	138.251,03
2022	2022036106	27/10/2022	88,35	31/10/2022	28/10/2022	27/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	72,42	-20	1.448,40
2022	2022037133	07/11/2022	103,75	09/11/2022	08/11/2022	09/01/2023	11/11/2022	07/12/2022	85,04	-33	2.806,32
2022	2022037356	08/11/2022	2.400,96	11/11/2022	10/11/2022	09/01/2023	11/11/2022	07/12/2022	1.968,00	-33	64.944,00
2022	2022038529	21/11/2022	432,06	23/11/2022	22/11/2022	23/01/2023	24/11/2022	07/12/2022	354,15	-47	16.645,05
2022	2022038530	21/11/2022	122,52	23/11/2022	23/11/2022	23/01/2023	24/11/2022	07/12/2022	100,43	-47	4.720,21
2022	180/01	08/06/2022	463,36	13/06/2022	12/06/2022	11/08/2022	20/06/2022	27/06/2022	379,80	-45	17.091,00
2022	195/01	24/06/2022	130,05	30/06/2022	29/06/2022	29/08/2022	30/06/2022	14/07/2022	106,60	-45	4.797,00
2022	220/01	15/07/2022	70,88	18/07/2022	17/07/2022	15/09/2022	15/07/2022	28/07/2022	58,10	-49	2.846,90
2022	274/01	12/09/2022	283,28	14/09/2022	13/09/2022	14/11/2022	14/09/2022	28/09/2022	232,20	-45	10.449,00
2021	8215/PASP	02/12/2021	54,66	22/12/2021	03/12/2021	01/02/2022	07/01/2022	14/01/2022	44,80	-18	806,40
2021	8216/PASP	02/12/2021	561,20	21/12/2021	04/12/2021	02/02/2022	07/01/2022	14/01/2022	460,00	-19	8.740,00
2022	46/PASP	03/01/2022	153,72	18/01/2022	04/01/2022	07/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	126,00	-41	5.166,00
2022	47/PASP	03/01/2022	103,70	18/01/2022	04/01/2022	07/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	85,00	-41	3.485,00
2022	48/PASP	03/01/2022	146,40	18/01/2022	04/01/2022	07/03/2022	18/01/2022	25/01/2022	120,00	-41	4.920,00
2022	388/PASP	05/01/2022	871,08	18/01/2022	07/01/2022	08/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	714,00	-42	29.988,00
2022	423/PASP	14/01/2022	51,24	18/01/2022	17/01/2022	18/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	42,00	-52	2.184,00
2022	759/PASP	20/01/2022	109,80	25/01/2022	21/01/2022	22/03/2022	27/01/2022	02/02/2022	90,00	-48	4.320,00
2022	975/PASP	27/01/2022	1.647,00	01/02/2022	28/01/2022	29/03/2022	01/02/2022	15/02/2022	1.350,00	-42	56.700,00
2022	976/PASP	27/01/2022	995,52	01/02/2022	28/01/2022	29/03/2022	01/02/2022	15/02/2022	816,00	-42	34.272,00
2022	1532/PASP	17/02/2022	1.044,32	22/02/2022	18/02/2022	19/04/2022	31/03/2022	08/04/2022	856,00	-11	9.416,00
2022	1712/PASP	24/02/2022	113,46	28/02/2022	25/02/2022	26/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	93,00	-40	3.720,00
2022	1877/PASP	03/03/2022	1.351,76	11/03/2022	04/03/2022	03/05/2022	14/03/2022	17/03/2022	1.108,00	-47	52.076,00
2022	1878/PASP	03/03/2022	109,80	11/03/2022	04/03/2022	03/05/2022	14/03/2022	17/03/2022	90,00	-47	4.230,00
2022	1879/PASP	03/03/2022	2.196,00	11/03/2022	04/03/2022	03/05/2022	14/03/2022	17/03/2022	1.800,00	-47	84.600,00
2022	2098/PASP	10/03/2022	32,94	14/03/2022	12/03/2022	11/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	27,00	-55	1.485,00

2071 CHEBIOS S.R.L.

2072 SIAL S.R.L.

2022	2099/PASP	10/03/2022	26.84	14/03/2022	12/03/2022	11/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	22.00	-55	-	1.210,00
2022	2544/PASP	24/03/2022	871.08	28/03/2022	25/03/2022	24/05/2022	31/03/2022	08/04/2022	714.00	-46	-	32.844,00
2022	2798/PASP	31/03/2022	373.32	05/04/2022	04/04/2022	03/06/2022	05/04/2022	08/04/2022	306.00	-56	-	17.136,00
2022	3252/PASP	14/04/2022	222.04	19/04/2022	16/04/2022	15/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	182.00	-37	-	6.734,00
2022	3508/PASP	26/04/2022	3.414,78	28/04/2022	27/04/2022	27/06/2022	28/04/2022	09/05/2022	2.799.00	-49	-	137.151,00
2022	3839/PASP	05/05/2022	2.685,22	09/05/2022	06/05/2022	05/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	2.201.00	-43	-	94.643,00
2022	4447/PASP	26/05/2022	102.48	30/05/2022	27/05/2022	26/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	84.00	-36	-	3.024,00
2022	4725/PASP	09/06/2022	602.68	10/06/2022	10/06/2022	09/08/2022	10/06/2022	27/06/2022	494.00	-43	-	21.242,00
2022	4927/PASP	21/06/2022	204.96	23/06/2022	22/06/2022	22/08/2022	27/06/2022	12/07/2022	168.00	-40	-	6.720,00
2022	4928/PASP	21/06/2022	384.30	23/06/2022	22/06/2022	22/08/2022	27/06/2022	12/07/2022	315.00	-40	-	12.600,00
2022	5151/PASP	23/06/2022	204.96	25/06/2022	24/06/2022	23/08/2022	27/06/2022	12/07/2022	168.00	-42	-	7.056,00
2022	5152/PASP	23/06/2022	463.60	25/06/2022	24/06/2022	23/08/2022	27/06/2022	12/07/2022	380.00	-42	-	15.960,00
2022	5846/PASP	21/07/2022	3.561,18	22/07/2022	21/07/2022	19/09/2022	28/07/2022	11/08/2022	2.919.00	-39	-	113.841,00
2022	5847/PASP	21/07/2022	68.93	22/07/2022	21/07/2022	19/09/2022	28/07/2022	11/08/2022	56.50	-52	-	2.938,00
2022	5848/PASP	21/07/2022	1.866,60	22/07/2022	21/07/2022	19/09/2022	28/07/2022	11/08/2022	1.530.00	-39	-	59.670,00
2022	6257/PASP	09/08/2022	2.196,00	12/08/2022	11/08/2022	10/10/2022	16/08/2022	01/09/2022	1.800.00	-39	-	70.200,00
2022	6532/PASP	08/09/2022	273.89	13/09/2022	09/09/2022	08/11/2022	13/09/2022	24/10/2022	224.50	-15	-	3.367,50
2022	6852/PASP	22/09/2022	68.32	23/09/2022	22/09/2022	22/11/2022	23/09/2022	30/09/2022	56.00	-52	-	2.912,00
2022	6853/PASP	22/09/2022	549.00	23/09/2022	23/09/2022	22/11/2022	23/09/2022	30/09/2022	450.00	-53	-	23.850,00
2022	6854/PASP	22/09/2022	109.80	23/09/2022	22/09/2022	21/11/2022	18/10/2022	24/10/2022	90.00	-28	-	2.520,00
2022	6982/PASP	27/09/2022	146.40	29/09/2022	28/09/2022	28/11/2022	30/09/2022	24/10/2022	120.00	-35	-	4.200,00
2022	7128/PASP	29/09/2022	1.178,52	30/09/2022	30/09/2022	29/11/2022	30/09/2022	24/10/2022	966.00	-36	-	34.776,00
2022	7576/PASP	13/10/2022	103.70	18/10/2022	15/10/2022	14/12/2022	18/10/2022	24/10/2022	85.00	-51	-	4.335,00
2022	7825/PASP	20/10/2022	136.64	24/10/2022	21/10/2022	20/12/2022	24/10/2022	04/11/2022	112.00	-46	-	5.152,00
2076 RESTEK S.R.L.(EX SUPERCHROM)												
2022	000089/PA	25/03/2022	344,77	28/03/2022	28/03/2022	27/05/2022	31/03/2022	08/04/2022	282,60	-49	-	13.847,40
2022	000203/PA	02/08/2022	996,84	08/08/2022	05/08/2022	04/10/2022	09/08/2022	26/08/2022	817,08	-39	-	31.866,12
2021	E00250	15/01/2021	281,82	05/03/2021	21/01/2021	22/03/2021	07/01/2021	14/01/2021	231,00	298	-	68.838,00
2021	E05348	30/11/2021	514,84	17/12/2021	04/12/2021	02/02/2022	07/01/2022	14/01/2022	422,00	-19	-	8.018,00
2021	E05773	31/12/2021	48,19	31/12/2021	30/12/2021	28/02/2022	11/01/2022	14/01/2022	39,50	-45	-	1.777,50
2022	E01021	28/02/2022	124,44	03/03/2022	02/03/2022	02/05/2022	08/03/2022	17/03/2022	102,00	-46	-	4.692,00
2022	E01273	15/03/2022	82,96	17/03/2022	17/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	68,00	-52	-	3.536,00
2022	E01509	31/03/2022	829,60	04/04/2022	02/04/2022	01/06/2022	05/04/2022	08/04/2022	680,00	-54	-	36.720,00
2022	E01510	31/03/2022	973,13	04/04/2022	02/04/2022	01/06/2022	20/06/2022	08/07/2022	797,65	37	-	29.513,05
2022	E01883	30/04/2022	187,03	03/06/2022	03/05/2022	04/07/2022	20/06/2022	08/07/2022	153,30	6	-	919,80
2022	E03304	31/07/2022	1.504,26	02/08/2022	01/08/2022	30/09/2022	09/08/2022	25/08/2022	1.233,00	-36	-	44.388,00
2022	E03687	31/08/2022	245,22	05/09/2022	02/09/2022	01/11/2022	05/09/2022	26/09/2022	201,00	-36	-	7.236,00
2022	E03914	15/09/2022	307,44	20/09/2022	17/09/2022	16/11/2022	20/09/2022	22/09/2022	252,00	-55	-	13.860,00
2022	E04204	30/09/2022	461,16	06/10/2022	04/10/2022	05/12/2022	07/10/2022	27/10/2022	378,00	-39	-	14.742,00
2022	E04605	31/10/2022	146,40	03/11/2022	02/11/2022	02/01/2023	03/11/2022	14/11/2022	120,00	-49	-	5.880,00
2022	E05130	30/11/2022	181,17	05/12/2022	02/12/2022	31/01/2023	06/12/2022	16/12/2022	148,50	-46	-	6.831,00
2100 DASIT S.P.A.												
2021	2021038818	29/11/2021	622,20	06/12/2021	29/11/2021	28/01/2022	04/02/2022	15/02/2022	510,00	18	-	9.180,00
2022	2022007357	07/03/2022	622,20	10/03/2022	08/03/2022	09/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	510,00	-53	-	27.030,00
2022	2022020163	16/06/2022	622,20	23/06/2022	16/06/2022	15/08/2022	27/06/2022	13/07/2022	510,00	-33	-	16.830,00
2022	2022036716	26/10/2022	854,00	27/10/2022	26/10/2022	26/12/2022	06/12/2022	15/12/2022	700,00	-11	-	7.700,00
2105 ASCISSE STRUMENTI DI PRECISIONE												
2019	386	31/07/2019	1.117,52	11/09/2019	11/09/2019	10/11/2019	25/05/2022	01/06/2022	916,00	934	-	855.544,00
2111 LIOfICHEM S.R.L.												
2021	2021-FTEL-0001286	30/04/2021	1.753,08	10/05/2021	03/05/2021	02/07/2021	11/01/2022	14/01/2022	1.421,35	196	-	278.584,60
2021	2021-FTEL-0001286	30/04/2021	1.753,08	10/05/2021	03/05/2021	02/07/2021	11/01/2022	14/01/2022	15,60	196	-	3.057,60
2021	2021-FTEL-0001290	30/04/2021	1.141,37	05/05/2021	03/05/2021	02/07/2021	27/12/2021	14/01/2022	26,95	196	-	5.282,20
2021	2021-FTEL-0001290	30/04/2021	1.141,37	05/05/2021	03/05/2021	02/07/2021	27/12/2021	14/01/2022	908,60	196	-	178.085,60
2021	2021-FTEL-0001291	30/04/2021	342,88	10/05/2021	03/05/2021	02/07/2021	27/12/2021	14/01/2022	127,05	196	-	24.901,80
2021	2021-FTEL-0001291	30/04/2021	342,88	10/05/2021	03/05/2021	02/07/2021	27/12/2021	14/01/2022	127,05	196	-	24.901,80
2021	2021-FTEL-0001291	30/04/2021	342,88	10/05/2021	03/05/2021	02/07/2021	27/12/2021	14/01/2022	26,95	196	-	5.282,20
2021	2021-FTEL-0001293	30/04/2021	1.297,57	05/05/2021	03/05/2021	02/07/2021	27/12/2021	08/07/2022	253,08	98	-	24.801,84
2021	2021-FTEL-0001293	30/04/2021	1.297,57	05/05/2021	03/05/2021	02/07/2021	25/06/2022	08/07/2022	253,08	101	-	25.561,08
2021	2021-FTEL-0002433	31/07/2021	32,94	23/08/2021	03/08/2021	04/10/2021	11/01/2022	14/01/2022	16,20	102	-	1.652,40
2021	2021-FTEL-0002433	31/07/2021	32,94	23/08/2021	03/08/2021	04/10/2021	11/01/2022	14/01/2022	10,80	102	-	1.101,60
2021	2021-FTEL-0002724	31/08/2021	1.887,39	20/09/2021	02/09/2021	01/11/2021	11/01/2022	14/01/2022	75,36	74	-	5.576,64
2021	2021-FTEL-0002724	31/08/2021	1.887,39	20/09/2021	02/09/2021	01/11/2021	11/01/2022	14/01/2022	1.471,68	74	-	108.904,32
2021	2021-FTEL-0004210	22/12/2021	3.886,55	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	3.185,70	-38	-	121.056,60

2021	2021-FTEL-0004211	22/12/2021	1.215,12	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	996,00	-38	-	37.848,00
2021	2021-FTEL-0004212	22/12/2021	3.223,00	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	11/01/2022	14/01/2022	2.641,80	-38	-	100.388,40
2022	2022-FTEL-0000297	31/01/2022	98,38	04/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	29/11/2022	15/12/2022	20,16	255	-	5.140,80
2022	2022-FTEL-0000297	31/01/2022	98,38	04/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	29/11/2022	15/12/2022	60,48	255	-	15.422,40
2022	2022-FTEL-0000298	31/01/2022	162,28	02/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	02/02/2022	15/02/2022	133,02	-48	-	6.384,96
2022	2022-FTEL-0000299	31/01/2022	140,25	02/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	02/02/2022	15/02/2022	114,96	-48	-	5.518,08
2022	2022-FTEL-0000643	28/02/2022	171,07	02/03/2022	02/03/2022	02/05/2022	02/03/2022	17/03/2022	140,22	-46	-	6.450,12
2022	2022-FTEL-0000644	28/02/2022	131,76	02/03/2022	02/03/2022	02/05/2022	02/03/2022	17/03/2022	108,00	-46	-	4.968,00
2022	2022-FTEL-0000645	28/02/2022	131,76	02/03/2022	02/03/2022	02/05/2022	02/03/2022	17/03/2022	108,00	-46	-	4.968,00
2022	2022-FTEL-0000647	28/02/2022	60,02	14/03/2022	02/03/2022	02/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	49,20	-46	-	2.263,20
2022	2022-FTEL-0001077	31/03/2022	166,38	11/04/2022	08/04/2022	07/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	98,70	-29	-	3.955,02
2022	2022-FTEL-0001078	31/03/2022	120,41	11/04/2022	08/04/2022	07/06/2022	11/04/2022	09/05/2022	98,70	-29	-	2.862,30
2022	2022-FTEL-0001079	31/03/2022	131,76	11/04/2022	08/04/2022	07/06/2022	11/04/2022	09/05/2022	108,00	-29	-	3.132,00
2022	2022-FTEL-0001080	31/03/2022	33,23	22/04/2022	08/04/2022	07/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	27,24	-29	-	789,96
2022	2022-FTEL-0001081	31/03/2022	240,83	03/06/2022	08/04/2022	07/06/2022	16/06/2022	20/06/2022	197,40	13	-	2.566,20
2022	2022-FTEL-0001423	30/04/2022	131,76	03/05/2022	02/05/2022	01/07/2022	05/05/2022	23/05/2022	108,00	-39	-	4.212,00
2022	2022-FTEL-0001424	30/04/2022	369,05	03/05/2022	02/05/2022	01/07/2022	05/05/2022	23/05/2022	302,50	-39	-	11.797,50
2022	2022-FTEL-0001425	30/04/2022	95,82	03/05/2022	02/05/2022	01/07/2022	05/05/2022	23/05/2022	78,54	-39	-	3.063,06
2022	2022-FTEL-0001812	31/05/2022	199,62	03/06/2022	01/06/2022	01/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	163,62	-42	-	6.872,04
2022	2022-FTEL-0001813	31/05/2022	744,69	03/06/2022	01/06/2022	01/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	610,40	-42	-	25.636,80
2022	2022-FTEL-0001814	31/05/2022	4.240,48	03/06/2022	01/06/2022	01/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	3.475,80	-42	-	145.983,60
2022	2022-FTEL-0001815	31/05/2022	347,70	03/06/2022	01/06/2022	01/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	285,00	-42	-	11.970,00
2022	2022-FTEL-0001816	31/05/2022	95,82	03/06/2022	01/06/2022	01/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	78,54	-42	-	3.298,68
2022	2022-FTEL-0001817	31/05/2022	220,30	03/06/2022	01/06/2022	01/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	-	-42	-	-
2022	2022-FTEL-0001817	31/05/2022	220,30	03/06/2022	01/06/2022	01/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	114,33	-42	-	4.801,86
2022	2022-FTEL-0001817	31/05/2022	220,30	03/06/2022	01/06/2022	01/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	66,24	-42	-	2.782,08
2022	2022-FTEL-0001818	31/05/2022	24,60	03/06/2022	01/06/2022	01/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	20,16	-42	-	846,72
2022	2022-FTEL-0002242	30/06/2022	167,77	04/07/2022	02/07/2022	31/08/2022	04/07/2022	08/07/2022	137,52	-54	-	7.426,08
2022	2022-FTEL-0002243	30/06/2022	57,83	04/07/2022	01/07/2022	30/08/2022	04/08/2022	09/08/2022	47,40	-21	-	995,40
2022	2022-FTEL-0002244	30/06/2022	3.590,70	04/07/2022	02/07/2022	31/08/2022	09/08/2022	29/08/2022	2.943,20	-2	-	5.886,40
2022	2022-FTEL-0002725	31/07/2022	18,79	02/08/2022	01/08/2022	30/09/2022	04/08/2022	09/08/2022	15,40	-52	-	800,80
2022	2022-FTEL-0002726	31/07/2022	35,38	02/08/2022	01/08/2022	30/09/2022	04/08/2022	09/08/2022	29,00	-52	-	1.508,00
2022	2022-FTEL-0002727	31/07/2022	1.377,14	02/08/2022	01/08/2022	30/09/2022	09/08/2022	29/08/2022	1.128,80	-32	-	36.121,60
2022	2022-FTEL-0002728	31/07/2022	2.165,32	02/08/2022	01/08/2022	30/09/2022	04/08/2022	09/08/2022	1.774,85	-52	-	92.292,20
2022	2022-FTEL-0002729	31/07/2022	65,76	02/08/2022	01/08/2022	30/09/2022	04/08/2022	09/08/2022	53,90	-52	-	2.802,80
2022	2022-FTEL-0002730	31/07/2022	7.271,20	02/08/2022	01/08/2022	30/09/2022	09/08/2022	29/08/2022	5.960,00	-32	-	190.720,00
2022	2022-FTEL-0003016	31/08/2022	4.831,20	05/09/2022	05/09/2022	04/11/2022	06/09/2022	26/09/2022	3.960,00	-39	-	154.440,00
2022	2022-FTEL-0003017	31/08/2022	51,67	05/09/2022	05/09/2022	04/11/2022	06/09/2022	26/09/2022	42,35	41	-	1.736,35
2022	2022-FTEL-0003018	31/08/2022	23,49	05/09/2022	05/09/2022	04/11/2022	06/09/2022	26/09/2022	19,25	-39	-	750,75
2022	2022-FTEL-0003508	30/09/2022	28,18	05/10/2022	04/10/2022	05/12/2022	05/10/2022	11/10/2022	23,10	-55	-	1.270,50
2022	2022-FTEL-0003509	30/09/2022	56,36	05/10/2022	05/10/2022	05/12/2022	05/10/2022	11/10/2022	46,20	-55	-	2.541,00
2022	2022-FTEL-0003510	30/09/2022	118,80	05/10/2022	05/10/2022	05/12/2022	05/10/2022	11/10/2022	97,38	-55	-	5.355,90
2022	2022-FTEL-0003511	30/09/2022	1.728,50	05/10/2022	05/10/2022	05/12/2022	05/10/2022	11/10/2022	1.416,80	-55	-	77.924,00
2022	2022-FTEL-0003512	30/09/2022	18,79	07/10/2022	03/10/2022	02/12/2022	11/10/2022	27/10/2022	15,40	-36	-	554,40
2022	2022-FTEL-0003513	30/09/2022	422,12	05/10/2022	05/10/2022	05/12/2022	05/10/2022	11/10/2022	346,00	-55	-	19.030,00
2022	2022-FTEL-0003514	30/09/2022	380,46	05/10/2022	05/10/2022	05/12/2022	05/10/2022	11/10/2022	311,85	-55	-	17.151,75
2022	2022-FTEL-0003909	31/10/2022	169,09	03/11/2022	02/11/2022	02/01/2023	03/11/2022	14/11/2022	138,60	-49	-	6.791,40
2022	2022-FTEL-0003910	31/10/2022	265,42	03/11/2022	02/11/2022	02/01/2023	03/11/2022	14/11/2022	217,56	-49	-	10.660,44
2022	2022-FTEL-0003911	31/10/2022	150,30	03/11/2022	02/11/2022	02/01/2023	03/11/2022	14/11/2022	123,20	-49	-	6.036,80
2022	2022-FTEL-0003912	31/10/2022	2.847,48	03/11/2022	02/11/2022	02/01/2023	03/11/2022	14/11/2022	2.334,00	-49	-	114.366,00
2022	2022-FTEL-0003913	31/10/2022	9,39	03/11/2022	02/11/2022	02/01/2023	29/11/2022	15/12/2022	7,70	-18	-	138,60
2022	2022-FTEL-0004374	30/11/2022	3.757,60	02/12/2022	02/12/2022	31/01/2023	06/12/2022	12/12/2022	3.080,00	-50	-	154.000,00
2022	2022-FTEL-0004375	30/11/2022	70,76	02/12/2022	02/12/2022	31/01/2023	06/12/2022	12/12/2022	58,00	-50	-	2.900,00
2022	2022-FTEL-0004376	30/11/2022	61,06	02/12/2022	01/12/2022	30/01/2023	06/12/2022	12/12/2022	50,05	-49	-	2.452,45
2113 PERKIN ELMER ITALIA S.P.A.												
2022	7222200997	19/02/2022	1.575,02	22/02/2022	19/02/2022	20/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	1.291,00	-34	-	43.894,00
2022	7222202580	11/05/2022	117.120,00	12/05/2022	12/05/2022	11/07/2022	28/07/2022	31/08/2022	96.000,00	51	-	4.896.000,00
2022	7222205433	26/10/2022	358,68	27/10/2022	27/10/2022	26/12/2022	06/12/2022	09/12/2022	294,00	-17	-	4.998,00
2116 SARSTEDT S.R.L. S.R.L.												
2022	5222697/5	15/06/2022	732,00	16/06/2022	16/06/2022	15/08/2022	28/06/2022	14/07/2022	600,00	-32	-	19.200,00
2149 ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'												
2021	F4437	18/10/2021	4.709,20	20/12/2021	20/10/2021	20/12/2021	01/03/2022	08/03/2022	3.860,00	78	-	301.080,00
2151 LABOZETA SPA												
2022	24/PA	30/03/2022	20.496,00	04/04/2022	01/04/2022	31/05/2022	30/05/2022	20/06/2022	16.800,00	20	-	336.000,00

2021	8230331034	29/10/2021	626.74	29/10/2021	29/10/2021	28/12/2021	11/01/2022	14/01/2022	513.72	17	8.733,24
2021	8230335175	05/11/2021	108.87	11/11/2021	06/11/2021	05/01/2022	11/01/2022	14/01/2022	89.24	9	803.16
2021	8230335647	06/11/2021	512.40	11/11/2021	07/11/2021	06/01/2022	11/01/2022	14/01/2022	420.00	8	3.560,00
2021	8230335648	06/11/2021	390.40	11/11/2021	07/11/2021	06/01/2022	11/01/2022	14/01/2022	320.00	8	2.560,00
2021	8230336013	08/11/2021	289.81	11/11/2021	09/11/2021	10/01/2022	11/01/2022	14/01/2022	237.55	4	950,20
2021	8230337471	11/11/2021	30.96	11/11/2021	11/11/2021	10/01/2022	11/01/2022	14/01/2022	25.38	4	101.52
2021	8230339081	12/11/2021	75.64	16/11/2021	13/11/2021	12/01/2022	14/01/2022	15/01/2022	62.00	13	806,00
2021	8230348279	30/11/2021	293.47	09/12/2021	30/11/2021	14/01/2022	14/01/2022	25/01/2022	240.55	-6	1.443,30
2021	8230349695	01/12/2021	73.59	10/12/2021	01/12/2021	31/01/2022	14/01/2022	25/01/2022	60.32	-6	361,92
2021	8230350023	02/12/2021	237.66	03/12/2021	02/12/2021	31/01/2022	14/01/2022	25/01/2022	194.80	-6	1.168,80
2021	8230350700	03/12/2021	87.84	17/12/2021	03/12/2021	01/02/2022	07/01/2022	14/01/2022	72.00	-18	1.296,00
2021	8230350701	03/12/2021	46.36	03/12/2021	03/12/2021	01/02/2022	14/01/2022	25/01/2022	38.00	-7	266,00
2021	8230351359	04/12/2021	230.58	09/12/2021	04/12/2021	02/02/2022	14/01/2022	25/01/2022	189.00	-8	1.512,00
2021	8230351360	04/12/2021	51.75	09/12/2021	04/12/2021	02/02/2022	14/01/2022	25/01/2022	42.42	-8	339,36
2021	8230352635	08/12/2021	317.91	09/12/2021	09/12/2021	07/02/2022	14/01/2022	25/01/2022	260.58	-13	3.387,54
2021	8230353573	10/12/2021	139.93	14/12/2021	11/12/2021	09/02/2022	14/01/2022	25/01/2022	114.70	-15	1.720,50
2021	8230355563	14/12/2021	268.40	14/12/2021	14/12/2021	14/02/2022	14/01/2022	25/01/2022	220.00	-20	4.400,00
2021	8230355564	14/12/2021	3.670.98	17/12/2021	15/12/2021	14/02/2022	14/01/2022	25/01/2022	3.009.00	-20	60.180,00
2021	8230355565	14/12/2021	605.12	17/12/2021	15/12/2021	14/02/2022	14/01/2022	25/01/2022	496.00	-20	9.920,00
2021	8230355566	14/12/2021	42.70	14/12/2021	14/12/2021	14/02/2022	14/01/2022	25/01/2022	35.00	-20	700,00
2021	8230356410	15/12/2021	106.02	17/12/2021	16/12/2021	14/02/2022	14/01/2022	25/01/2022	86.90	-20	1.738,00
2021	8230360091	24/12/2021	73.93	31/12/2021	28/12/2021	22/02/2022	17/01/2022	25/01/2022	60.60	-39	2.363,40
2021	8230360750	28/12/2021	154.94	31/12/2021	28/12/2021	28/02/2022	17/01/2022	25/01/2022	127.00	-34	4.318,00
2022	8230364784	10/01/2022	118.19	18/01/2022	11/01/2022	14/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	96.88	-48	4.650,24
2022	8230364785	10/01/2022	472.77	18/01/2022	11/01/2022	14/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	387.52	-48	18.600,96
2022	8230364786	10/01/2022	118.19	18/01/2022	11/01/2022	14/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	96.88	-48	4.650,24
2022	8230365337	12/01/2022	65.39	18/01/2022	12/01/2022	14/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	53.60	-48	2.572,80
2022	8230365338	12/01/2022	21.96	18/01/2022	12/01/2022	14/03/2022	13/06/2022	20/06/2022	18.00	98	1.764,00
2022	8230366328	14/01/2022	175.68	18/01/2022	14/01/2022	15/03/2022	17/03/2022	17/03/2022	144.00	2	288,00
2022	8230366832	15/01/2022	178.12	19/01/2022	15/01/2022	16/03/2022	27/01/2022	02/02/2022	146.00	-42	6.132,00
2022	8230366833	15/01/2022	357.95	19/01/2022	15/01/2022	16/03/2022	27/01/2022	02/02/2022	293.40	-42	12.322,80
2022	8230368349	19/01/2022	142.74	19/01/2022	19/01/2022	21/03/2022	27/01/2022	02/02/2022	117.00	-47	5.499,00
2022	8230368350	19/01/2022	61.90	19/01/2022	19/01/2022	21/03/2022	27/01/2022	02/02/2022	50.74	-47	2.384,78
2022	8230372612	28/01/2022	98.82	28/01/2022	28/01/2022	29/03/2022	04/02/2022	14/02/2022	81.00	-43	3.483,00
2022	8230376061	04/02/2022	628.30	07/02/2022	04/02/2022	05/04/2022	09/02/2022	14/02/2022	515.00	-50	25.750,00
2022	8230383134	18/02/2022	640.50	22/02/2022	18/02/2022	19/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	525.00	-33	17.325,00
2022	8230384787	22/02/2022	585.60	22/02/2022	22/02/2022	25/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	480.00	-39	18.720,00
2022	8230387445	26/02/2022	384.54	28/02/2022	26/02/2022	27/04/2022	08/03/2022	17/03/2022	315.20	-41	12.923,20
2022	8230387446	26/02/2022	884.50	28/02/2022	26/02/2022	27/04/2022	23/03/2022	25/03/2022	725.00	-33	23.925,00
2022	8230389226	01/03/2022	319.13	14/03/2022	01/03/2022	02/05/2022	14/04/2022	09/05/2022	261.58	7	1.831,06
2022	8230390074	02/03/2022	5.873.57	11/04/2022	02/03/2022	02/05/2022	12/04/2022	15/04/2022	4.814.40	-17	81.844,80
2022	8230390899	03/03/2022	101.04	14/03/2022	03/03/2022	02/05/2022	14/03/2022	17/03/2022	82.82	-46	3.809,72
2022	8230390900	03/03/2022	10.98	14/03/2022	03/03/2022	02/05/2022	14/03/2022	17/03/2022	9.00	-46	414,00
2022	8230390901	03/03/2022	36.60	14/03/2022	03/03/2022	02/05/2022	14/03/2022	17/03/2022	30.00	-46	1.380,00
2022	8230390902	03/03/2022	43.15	14/03/2022	03/03/2022	02/05/2022	14/03/2022	17/03/2022	35.37	-46	1.627,02
2022	8230392482	05/03/2022	562.91	10/03/2022	05/03/2022	04/05/2022	14/03/2022	17/03/2022	461.40	-48	22.147,20
2022	8230393695	08/03/2022	267.67	10/03/2022	08/03/2022	09/05/2022	14/03/2022	17/03/2022	219.40	-53	11.628,20
2022	8230393696	08/03/2022	99.84	10/03/2022	08/03/2022	09/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	81.84	-53	4.337,52
2022	8230393697	08/03/2022	1.924.18	10/03/2022	08/03/2022	09/05/2022	14/03/2022	17/03/2022	1.577.20	-53	83.591,60
2022	8230393698	08/03/2022	287.24	10/03/2022	08/03/2022	09/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	235.44	-53	12.478,32
2022	8230395026	10/03/2022	410.14	14/03/2022	10/03/2022	09/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	336.18	-53	17.817,54
2022	8230397271	15/03/2022	151.39	15/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	124.09	-60	7.445,40
2022	8230397272	15/03/2022	101.04	15/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	14/04/2022	09/05/2022	82.82	-7	579,74
2022	8230400003	19/03/2022	196.08	21/03/2022	19/03/2022	18/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	160.72	-54	8.678,88
2022	8230403756	26/03/2022	353.80	28/03/2022	26/03/2022	25/05/2022	14/04/2022	09/05/2022	290.00	-16	4.640,00
2022	8230407831	04/04/2022	435.49	30/06/2022	07/04/2022	06/06/2022	09/08/2022	23/08/2022	89.24	78	6.960,72
2022	8230407831	04/04/2022	435.49	30/06/2022	07/04/2022	06/06/2022	09/08/2022	23/08/2022	89.24	78	6.960,72
2022	8230407832	04/04/2022	569.01	07/04/2022	07/04/2022	06/06/2022	14/04/2022	09/05/2022	466.40	-28	13.059,20
2022	8230409362	05/04/2022	152.50	19/04/2022	08/04/2022	07/06/2022	19/04/2022	09/05/2022	125.00	-29	3.625,00
2022	8230409363	05/04/2022	457.50	19/04/2022	08/04/2022	07/06/2022	19/04/2022	09/05/2022	375.00	-29	10.875,00
2022	8230409364	05/04/2022	610.00	19/04/2022	08/04/2022	07/06/2022	19/04/2022	09/05/2022	500.00	-29	14.500,00
2022	8230411759	08/04/2022	48.80	27/04/2022	12/04/2022	13/06/2022	13/06/2022	20/06/2022	40.00	7	280,00
2022	8230412094	09/04/2022	40.02	19/04/2022	12/04/2022	13/06/2022	13/06/2022	09/05/2022	32.80	-35	1.148,00
2022	8230412095	09/04/2022	100.04	19/04/2022	12/04/2022	13/06/2022	13/06/2022	09/05/2022	82.00	-35	2.870,00

2022	8230412657	11/04/2022	68.32	27/04/2022	14/04/2022	13/06/2022	08/06/2022	20/06/2022	56.00	7	392.00
2022	8230418096	22/04/2022	925.00	27/04/2022	23/04/2022	22/06/2022	08/06/2022	20/06/2022	758.20	-2	1.516.40
2022	8230419052	26/04/2022	32.98	27/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	13/06/2022	20/06/2022	27.03	-7	189.21
2022	8230419053	26/04/2022	59.15	27/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	08/06/2022	20/06/2022	48.48	-7	339.36
2022	8230419054	26/04/2022	110.90	27/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	08/06/2022	20/06/2022	90.90	-7	636.30
2022	8230419055	26/04/2022	36.97	27/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	08/06/2022	20/06/2022	30.30	-7	212.10
2022	8230424585	06/05/2022	196.08	10/05/2022	06/05/2022	05/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	160.72	-43	6.910.96
2022	8230425247	07/05/2022	46.36	10/05/2022	07/05/2022	06/07/2022	08/06/2022	20/06/2022	38.00	-16	608.00
2022	8230425248	07/05/2022	82.75	10/05/2022	07/05/2022	06/07/2022	08/06/2022	20/06/2022	67.83	-16	1.085.28
2022	8230426064	10/05/2022	17.57	12/05/2022	11/05/2022	11/07/2022	08/06/2022	20/06/2022	14.40	-21	302.40
2022	8230426065	10/05/2022	135.66	12/05/2022	11/05/2022	11/07/2022	08/06/2022	20/06/2022	111.20	-21	2.335.20
2022	8230426964	11/05/2022	732.00	12/05/2022	12/05/2022	11/07/2022	08/06/2022	20/06/2022	600.00	-21	12.600.00
2022	8230426965	11/05/2022	31.92	12/05/2022	12/05/2022	11/07/2022	08/06/2022	20/06/2022	26.16	-21	549.36
2022	8230427851	12/05/2022	1.117.52	13/05/2022	12/05/2022	11/07/2022	08/06/2022	20/06/2022	916.00	-21	19.236.00
2022	8230433033	20/05/2022	380.64	24/05/2022	21/05/2022	20/07/2022	13/06/2022	20/06/2022	312.00	-30	9.360.00
2022	8230433034	20/05/2022	175.68	24/05/2022	21/05/2022	20/07/2022	08/06/2022	20/06/2022	144.00	-30	4.320.00
2022	8230433035	20/05/2022	184.09	24/05/2022	21/05/2022	20/07/2022	16/06/2022	02/12/2022	150.89	135	20.370.15
2022	8230433586	23/05/2022	184.29	27/05/2022	24/05/2022	25/07/2022	08/06/2022	20/06/2022	151.00	-35	5.285.00
2022	8230434629	25/05/2022	543.29	27/05/2022	25/05/2022	25/07/2022	08/06/2022	20/06/2022	445.32	-35	15.586.20
2022	8230438221	01/06/2022	43.92	03/06/2022	02/06/2022	01/08/2022	08/06/2022	20/06/2022	36.00	-42	1.512.00
2022	8230438222	01/06/2022	69.54	03/06/2022	01/06/2022	01/08/2022	08/06/2022	20/06/2022	57.00	-42	2.394.00
2022	8230440730	07/06/2022	434.32	08/06/2022	08/06/2022	08/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	356.00	-49	17.444.00
2022	8230440731	07/06/2022	167.48	08/06/2022	08/06/2022	08/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	137.28	-49	6.726.72
2022	8230440732	07/06/2022	598.53	08/06/2022	08/06/2022	08/08/2022	09/08/2022	23/08/2022	486.31	16	7.780.96
2022	8230440732	07/06/2022	598.53	08/06/2022	08/06/2022	08/08/2022	09/08/2022	23/08/2022	4.29	16	68.64
2022	8230440733	07/06/2022	225.46	08/06/2022	08/06/2022	08/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	184.80	-49	9.055.20
2022	8230440734	07/06/2022	143.96	08/06/2022	08/06/2022	08/08/2022	27/06/2022	11/07/2022	118.00	-28	3.304.00
2022	8230441184	08/06/2022	29.57	09/06/2022	09/06/2022	08/08/2022	27/06/2022	11/07/2022	24.24	-28	678.72
2022	8230441979	09/06/2022	915.00	10/06/2022	10/06/2022	09/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	750.00	-50	37.500.00
2022	8230442877	10/06/2022	669.93	15/06/2022	12/06/2022	11/08/2022	09/08/2022	23/08/2022	411.83	12	4.941.96
2022	8230442877	10/06/2022	669.93	15/06/2022	12/06/2022	11/08/2022	09/08/2022	23/08/2022	137.29	12	1.647.48
2022	8230443237	11/06/2022	185.44	15/06/2022	12/06/2022	11/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	152.00	-52	7.904.00
2022	8230443917	14/06/2022	373.32	15/06/2022	14/06/2022	15/08/2022	27/06/2022	11/07/2022	306.00	-33	10.098.00
2022	8230444673	15/06/2022	316.22	16/06/2022	15/06/2022	15/08/2022	27/06/2022	11/07/2022	259.20	-34	8.812.80
2022	8230446242	18/06/2022	146.25	23/06/2022	19/06/2022	18/08/2022	27/06/2022	11/07/2022	119.88	-38	4.555.44
2022	8230451595	28/06/2022	38.06	30/06/2022	29/06/2022	29/08/2022	04/08/2022	09/08/2022	31.20	-19	592.80
2022	8230452020	29/06/2022	230.58	04/07/2022	29/06/2022	31/08/2022	04/08/2022	09/08/2022	189.00	-19	3.591.00
2022	8230453692	01/07/2022	131.76	04/07/2022	02/07/2022	31/08/2022	09/08/2022	23/08/2022	108.00	-8	864.00
2022	8230455199	05/07/2022	319.35	06/07/2022	05/07/2022	05/09/2022	04/08/2022	09/08/2022	261.76	-25	6.544.00
2022	8230456877	13/07/2022	573.40	14/07/2022	14/07/2022	12/09/2022	14/07/2022	18/07/2022	470.00	-56	26.320.00
2022	8230459749	15/07/2022	134.20	19/07/2022	16/07/2022	14/09/2022	19/07/2022	09/08/2022	110.00	-36	3.960.00
2022	8230461618	20/07/2022	210.82	21/07/2022	20/07/2022	19/09/2022	04/08/2022	09/08/2022	172.80	-40	6.912.00
2022	8230462489	21/07/2022	127.37	22/07/2022	21/07/2022	19/09/2022	04/08/2022	09/08/2022	104.40	-41	4.280.40
2022	8230469415	06/08/2022	305.00	10/08/2022	09/08/2022	10/10/2022	11/08/2022	23/08/2022	250.00	-46	11.500.00
2022	8230469716	08/08/2022	73.20	11/08/2022	11/08/2022	10/10/2022	11/08/2022	23/08/2022	60.00	-48	2.880.00
2022	8230471735	17/08/2022	912.80	25/08/2022	18/08/2022	17/10/2022	25/08/2022	01/09/2022	748.20	-46	34.417.20
2022	8230474602	26/08/2022	113.46	29/08/2022	26/08/2022	25/10/2022	09/09/2022	23/09/2022	93.00	-32	2.976.00
2022	8230475053	27/08/2022	256.20	29/08/2022	27/08/2022	26/10/2022	09/09/2022	23/09/2022	210.00	-33	6.930.00
2022	8230480156	07/09/2022	2.814.54	08/09/2022	08/09/2022	07/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	2.307.00	-21	48.447.00
2022	8230480511	08/09/2022	1.024.80	09/09/2022	08/09/2022	07/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	840.00	-21	17.640.00
2022	8230484433	16/09/2022	254.74	21/09/2022	16/09/2022	15/11/2022	21/09/2022	23/09/2022	208.80	-53	11.066.40
2022	8230490693	29/09/2022	33.28	03/10/2022	29/09/2022	28/11/2022	29/11/2022	06/12/2022	27.28	8	218.24
2022	8230490694	29/09/2022	35.14	03/10/2022	29/09/2022	28/11/2022	29/11/2022	07/10/2022	28.80	-42	1.209.60
2022	8230491125	29/09/2022	65.39	30/09/2022	30/09/2022	29/11/2022	29/11/2022	07/10/2022	53.60	-43	2.304.80
2022	8230491554	30/09/2022	66.54	03/10/2022	30/09/2022	29/11/2022	29/11/2022	06/12/2022	54.54	7	381.78
2022	8230491555	30/09/2022	373.32	03/10/2022	01/10/2022	30/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	306.00	-44	13.464.00
2022	8230491557	30/09/2022	22.18	03/10/2022	01/10/2022	30/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	18.18	-44	799.92
2022	8230492354	01/10/2022	31.92	06/10/2022	04/10/2022	05/12/2022	07/10/2022	03/11/2022	26.16	-32	837.12
2022	8230492355	01/10/2022	305.00	06/10/2022	04/10/2022	05/12/2022	07/10/2022	03/11/2022	250.00	-32	8.000.00
2022	8230494483	07/10/2022	102.48	10/10/2022	09/10/2022	08/12/2022	25/11/2022	06/12/2022	84.00	-2	1.680.00
2022	8230495224	08/10/2022	207.40	10/10/2022	09/10/2022	08/12/2022	25/11/2022	06/12/2022	170.00	-2	3.400.00
2022	8230498937	15/10/2022	275.84	18/10/2022	16/10/2022	15/12/2022	25/11/2022	06/12/2022	226.10	-9	2.034.90
2022	8230498938	15/10/2022	351.36	18/10/2022	15/10/2022	14/12/2022	25/11/2022	06/12/2022	288.00	-8	2.304.00
2022	8230501179	20/10/2022	59.78	21/10/2022	20/10/2022	19/12/2022	29/11/2022	06/12/2022	49.00	-13	637.00

2022	8230501786	21/10/2022	22.18	21/10/2022	21/10/2022	21/10/2022	20/12/2022	29/11/2022	06/12/2022	18.18	-14	-	254,52
2022	8230504957	27/10/2022	108,63	27/10/2022	27/10/2022	27/10/2022	26/12/2022	29/11/2022	06/12/2022	89,04	-20	-	1.780,80
2022	8230504958	27/10/2022	23,44	27/10/2022	27/10/2022	27/10/2022	26/12/2022	29/11/2022	06/12/2022	19,21	-20	-	384,20
2022	8230505715	28/10/2022	101,41	31/10/2022	28/10/2022	28/10/2022	27/12/2022	29/11/2022	06/12/2022	83,12	-21	-	1.745,52
2022	8230505716	28/10/2022	88,72	31/10/2022	28/10/2022	28/10/2022	27/12/2022	29/11/2022	06/12/2022	72,72	-21	-	1.527,12
2022	8230505717	28/10/2022	43,92	31/10/2022	28/10/2022	28/10/2022	27/12/2022	29/11/2022	06/12/2022	36,00	-21	-	756,00
2022	8230506552	29/10/2022	113,46	31/10/2022	29/10/2022	29/10/2022	28/12/2022	25/11/2022	06/12/2022	93,00	-22	-	2.046,00
2022	8230506859	29/10/2022	226,92	31/10/2022	29/10/2022	29/10/2022	28/12/2022	25/11/2022	06/12/2022	186,00	-22	-	4.092,00
2022	8230507909	02/11/2022	146,40	02/11/2022	02/11/2022	02/11/2022	02/01/2023	25/11/2022	06/12/2022	120,00	-27	-	3.240,00
2022	8230507910	02/11/2022	368,44	03/11/2022	02/11/2022	02/11/2022	02/01/2023	25/11/2022	06/12/2022	302,00	-27	-	8.154,00
2022	8230511422	10/11/2022	47,31	11/11/2022	10/11/2022	10/11/2022	09/01/2023	25/11/2022	06/12/2022	38,78	-34	-	1.318,52
2022	8230514165	12/11/2022	60,32	17/11/2022	12/11/2022	12/11/2022	17/01/2023	17/11/2022	06/12/2022	49,44	-36	-	1.779,84
2022	8230517149	18/11/2022	2.023,25	23/11/2022	21/11/2022	21/11/2022	20/01/2023	24/11/2022	06/12/2022	1.658,40	-45	-	74.628,00
2022	8230517884	19/11/2022	1.191,70	21/11/2022	19/11/2022	19/11/2022	18/01/2023	25/11/2022	06/12/2022	976,80	-43	-	42.002,40
2022	8230518276	20/11/2022	47,29	21/11/2022	20/11/2022	20/11/2022	19/01/2023	25/11/2022	06/12/2022	38,76	-44	-	1.705,44
2022	8230519458	23/11/2022	1.389,58	23/11/2022	23/11/2022	23/11/2022	23/01/2023	29/11/2022	06/12/2022	1.139,00	-48	-	54.672,00
2022	3033	31/10/2022	164,00	06/12/2022	29/11/2022	29/11/2022	29/11/2022	06/12/2022	20/12/2022	134,43	21	-	2.823,03
2021	001204-2021	29/11/2021	1.339,56	06/12/2021	02/12/2021	02/12/2021	31/01/2022	01/03/2022	08/03/2022	1.098,00	36	-	39.528,00
2022	000849-2022	12/09/2022	435,54	20/09/2022	17/09/2022	17/09/2022	16/11/2022	21/09/2022	28/09/2022	357,00	-49	-	17.493,00
2022	65/3	03/03/2022	1.699,24	15/03/2022	03/03/2022	03/03/2022	02/05/2022	08/08/2022	23/08/2022	1.544,76	113	-	174.557,88
2022	100/3	26/04/2022	2.704,78	27/04/2022	26/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	08/08/2022	23/08/2022	2.458,89	57	-	140.156,73
2022	101/3	26/04/2022	1.252,69	27/04/2022	26/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	08/08/2022	23/08/2022	1.138,81	57	-	64.912,17
2022	185/3	25/07/2022	30,68	27/07/2022	27/07/2022	27/07/2022	26/09/2022	23/09/2022	27/09/2022	27,89	1	-	27,89
2022	227/3	22/09/2022	49,00	23/09/2022	22/09/2022	22/09/2022	21/11/2022	23/09/2022	27/09/2022	49,00	-55	-	2.695,00
2022	236/3	27/09/2022	184,07	28/09/2022	27/09/2022	27/09/2022	27/09/2022	28/09/2022	17/10/2022	0,01	20	-	0,20
2022	236/3	27/09/2022	184,07	28/09/2022	27/09/2022	27/09/2022	27/09/2022	28/09/2022	17/10/2022	167,33	20	-	3.346,60
2021	747	22/12/2021	213,50	31/12/2021	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	11/01/2022	14/01/2022	175,00	-38	-	6.650,00
2022	84	17/02/2022	183,00	22/02/2022	17/02/2022	17/02/2022	19/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	150,00	-33	-	4.950,00
2022	356	18/07/2022	213,50	19/07/2022	18/07/2022	18/07/2022	16/09/2022	19/07/2022	28/07/2022	175,00	-50	-	8.750,00
2022	389	27/07/2022	219,60	28/07/2022	27/07/2022	27/07/2022	26/09/2022	28/07/2022	28/07/2022	180,00	-59	-	10.620,00
2022	390	27/07/2022	341,60	28/07/2022	27/07/2022	27/07/2022	26/09/2022	28/07/2022	28/07/2022	280,00	-59	-	16.520,00
2022	525	18/11/2022	439,20	21/11/2022	18/11/2022	18/11/2022	17/01/2023	21/11/2022	06/12/2022	360,00	-42	-	15.120,00
2022	220030/PA	14/03/2022	919,88	14/03/2022	14/03/2022	14/03/2022	13/05/2022	30/05/2022	20/06/2022	754,00	38	-	28.652,00
2022	2577 PA	02/09/2022	2.468,06	07/09/2022	06/09/2022	06/09/2022	07/11/2022	09/09/2022	17/10/2022	2.023,00	-21	-	42.483,00
2021	21F5017571	28/09/2021	302,40	14/10/2021	30/09/2021	30/09/2021	01/11/2021	04/02/2022	15/02/2022	38,81	106	-	4.113,86
2021	21F5017571	28/09/2021	302,40	14/10/2021	30/09/2021	30/09/2021	01/11/2021	31/01/2022	02/02/2022	215,19	93	-	20.012,67
2021	21F5017906	30/09/2021	936,96	01/10/2021	01/10/2021	01/10/2021	01/11/2021	01/03/2022	08/03/2022	768,00	127	-	97.536,00
2021	21F5019576	26/10/2021	138,60	04/11/2021	28/10/2021	28/10/2021	29/11/2021	04/02/2022	15/02/2022	132,00	78	-	10.296,00
2021	21F5019577	26/10/2021	562,28	10/11/2021	28/10/2021	28/10/2021	29/11/2021	04/02/2022	15/02/2022	535,50	78	-	41.769,00
2021	21F5019578	26/10/2021	77,18	04/11/2021	28/10/2021	28/10/2021	29/11/2021	04/02/2022	15/02/2022	73,50	78	-	5.733,00
2021	21F5020153	03/11/2021	103,95	11/11/2021	08/11/2021	08/11/2021	08/12/2021	10/02/2022	15/02/2022	99,00	69	-	6.831,00
2021	21F5020154	03/11/2021	421,28	11/11/2021	08/11/2021	08/11/2021	08/12/2021	10/02/2022	15/02/2022	115,50	69	-	7.969,50
2021	21F5020191	03/11/2021	772,26	11/11/2021	08/11/2021	08/11/2021	08/12/2021	24/03/2022	08/04/2022	633,00	121	-	76.593,00
2021	21F5020814	16/11/2021	58,80	02/12/2021	22/11/2021	22/11/2021	22/12/2021	10/02/2022	15/02/2022	56,00	55	-	3.080,00
2021	21F5020815	16/11/2021	11,03	25/11/2021	22/11/2021	22/11/2021	22/12/2021	31/01/2022	02/02/2022	10,50	42	-	441,00
2021	21F5020816	16/11/2021	1.374,95	09/12/2021	22/11/2021	22/11/2021	22/12/2021	10/02/2022	15/02/2022	1.192,50	55	-	65.587,50
2021	21F5021043	18/11/2021	629,52	25/11/2021	23/11/2021	23/11/2021	23/12/2021	10/02/2022	24/02/2022	516,00	63	-	32.508,00
2021	21F5021603	25/11/2021	5.807,20	30/11/2021	30/11/2021	30/11/2021	30/12/2021	14/01/2022	25/01/2022	4.760,00	26	-	123.760,00
2021	21F5021626	25/11/2021	4.984,63	09/12/2021	30/11/2021	30/11/2021	30/12/2021	14/01/2022	25/01/2022	4.085,76	26	-	106.229,76
2021	21F5022110	02/12/2021	106,14	09/12/2021	07/12/2021	07/12/2021	06/01/2022	14/01/2022	25/01/2022	87,00	19	-	1.653,00
2021	21F5022111	02/12/2021	951,60	17/12/2021	06/12/2021	06/12/2021	05/01/2022	14/01/2022	25/01/2022	780,00	20	-	15.600,00
2021	21F5022496	09/12/2021	2.335,37	17/12/2021	15/12/2021	15/12/2021	14/01/2022	14/01/2022	25/01/2022	1.914,24	11	-	21.056,64
2021	21F5022832	13/12/2021	163,97	21/12/2021	19/12/2021	19/12/2021	18/01/2022	07/01/2022	14/01/2022	134,40	-4	-	537,60
2021	21F5023185	15/12/2021	176,90	21/12/2021	20/12/2021	20/12/2021	19/01/2022	14/01/2022	25/01/2022	145,00	6	-	870,00
2021	21F5023275	16/12/2021	311,10	23/12/2021	21/12/2021	21/12/2021	20/01/2022	14/04/2022	09/05/2022	255,00	109	-	27.795,00
2022	22F5000091	12/01/2022	414,80	19/01/2022	17/01/2022	17/01/2022	16/02/2022	21/01/2022	25/01/2022	340,00	-22	-	7.480,00

2022	22F5000223	12/01/2022	301.95	27/01/2022	17/01/2022	16/02/2022	13/04/2022	15/04/2022	28.57	58	1.657,06
2022	22F5000223	12/01/2022	301.95	27/01/2022	17/01/2022	16/02/2022	13/04/2022	15/04/2022	218.93	58	12.697,94
2022	22F5000371	14/01/2022	370.88	01/01/2022	19/01/2022	18/02/2022	13/04/2022	15/04/2022	304.00	56	17.024,00
2022	22F5000769	21/01/2022	1.592.83	01/01/2022	26/01/2022	25/02/2022	13/04/2022	15/04/2022	1.305.60	49	63.974,40
2022	22F5000770	21/01/2022	732.00	01/02/2022	26/01/2022	25/02/2022	13/04/2022	15/04/2022	600.00	49	29.400,00
2022	22F5000771	21/01/2022	1.091.48	01/02/2022	26/01/2022	25/02/2022	01/03/2022	02/02/2022	1.039.50	11	11.434,50
2022	22F5000863	24/01/2022	2.178.43	28/01/2022	27/01/2022	28/02/2022	31/01/2022	02/02/2022	1.785.60	-26	46.425,60
2022	22F5001085	26/01/2022	248.88	01/02/2022	31/01/2022	02/03/2022	14/04/2022	09/05/2022	204.00	68	13.872,00
2022	22F5001157	26/01/2022	304.51	01/02/2022	31/01/2022	02/03/2022	02/02/2022	15/02/2022	249.60	-15	3.744,00
2022	22F5001598	01/02/2022	2.693.76	04/02/2022	02/02/2022	04/03/2022	10/02/2022	24/02/2022	2.208.00	-8	17.664,00
2022	22F5001751	03/02/2022	18.54	11/02/2022	08/02/2022	10/03/2022	13/04/2022	15/04/2022	15.20	36	547,20
2022	22F5001752	03/02/2022	658.80	10/02/2022	08/02/2022	10/03/2022	14/02/2022	24/02/2022	540.00	-14	7.560,00
2022	22F5001853	03/02/2022	352.80	14/03/2022	08/02/2022	10/03/2022	14/04/2022	09/05/2022	75.73	60	4.543,80
2022	22F5001853	03/02/2022	352.80	14/03/2022	08/02/2022	10/03/2022	14/04/2022	09/05/2022	260.27	60	15.616,20
2022	22F5001886	04/02/2022	723.22	11/02/2022	09/02/2022	11/03/2022	13/04/2022	15/04/2022	592.80	35	20.748,00
2022	22F5002080	08/02/2022	81.98	11/02/2022	11/02/2022	14/03/2022	13/04/2022	15/04/2022	67.20	32	2.150,40
2022	22F5002081	08/02/2022	222.53	11/02/2022	11/02/2022	14/03/2022	13/04/2022	15/04/2022	182.40	32	5.836,80
2022	22F5002332	10/02/2022	214.72	16/02/2022	15/02/2022	17/03/2022	16/02/2022	24/02/2022	176.00	-21	3.696,00
2022	22F5003002	21/02/2022	5.683.98	24/02/2022	24/02/2022	28/03/2022	01/03/2022	08/04/2022	4.659.00	-20	93.180,00
2022	22F5003253	24/02/2022	2.178.43	02/03/2022	28/02/2022	30/03/2022	03/03/2022	17/03/2022	1.785.60	-13	23.212,80
2022	22F5004003	08/03/2022	1.089.22	14/03/2022	11/03/2022	11/04/2022	14/03/2022	17/03/2022	892.80	-25	22.320,00
2022	22F5004004	08/03/2022	2.649.84	14/03/2022	11/03/2022	11/04/2022	13/04/2022	17/03/2022	2.172.00	-25	54.300,00
2022	22F5004005	08/03/2022	175.68	14/03/2022	11/03/2022	11/04/2022	13/04/2022	15/04/2022	144.00	4	576,00
2022	22F5004161	09/03/2022	119.56	15/03/2022	14/03/2022	13/04/2022	15/03/2022	17/03/2022	98.00	-27	2.646,00
2022	22F5005176	24/03/2022	559.98	28/03/2022	28/03/2022	27/04/2022	31/03/2022	08/04/2022	459.00	-19	8.721,00
2022	22F5005177	24/03/2022	927.20	28/03/2022	28/03/2022	27/04/2022	31/03/2022	08/04/2022	760.00	-19	14.440,00
2022	22F5005726	31/03/2022	1.873.92	04/04/2022	03/04/2022	03/05/2022	05/04/2022	08/04/2022	1.536.00	-25	38.400,00
2022	22F5005865	04/04/2022	64.90	30/06/2022	09/04/2022	09/05/2022	28/10/2022	02/11/2022	52.13	177	9.227,01
2022	22F5005865	04/04/2022	64.90	30/06/2022	09/04/2022	09/05/2022	28/10/2022	02/11/2022	1.07	177	189,39
2022	22F5006094	06/04/2022	159.28	27/04/2022	13/04/2022	13/05/2022	08/08/2022	29/08/2022	130.56	78	10.183,68
2022	22F5006094	06/04/2022	1.010.16	13/04/2022	13/04/2022	13/05/2022	13/04/2022	15/04/2022	828.00	-28	23.184,00
2022	22F5006096	06/04/2022	480.97	13/04/2022	13/04/2022	13/05/2022	13/04/2022	15/04/2022	394.24	-28	11.038,72
2022	22F5006212	08/04/2022	117.60	27/04/2022	15/04/2022	16/05/2022	08/08/2022	29/08/2022	112.00	76	8.512,00
2022	22F5006349	12/04/2022	58.80	27/04/2022	18/04/2022	18/05/2022	16/05/2022	07/07/2022	56.00	20	1.120,00
2022	22F5006496	13/04/2022	2.153.84	27/04/2022	18/04/2022	18/05/2022	08/08/2022	29/08/2022	1.765.44	73	128.877,12
2022	22F5006497	13/04/2022	10.745.76	27/04/2022	15/04/2022	16/05/2022	08/08/2022	29/08/2022	8.808.00	76	669.408,00
2022	22F5006498	13/04/2022	1.168.86	27/04/2022	17/04/2022	17/05/2022	30/05/2022	20/06/2022	958.08	34	32.574,72
2022	22F5006658	15/04/2022	1.995.52	30/06/2022	22/04/2022	23/05/2022	08/08/2022	29/08/2022	765.00	69	52.785,00
2022	22F5006658	15/04/2022	995.52	30/06/2022	22/04/2022	23/05/2022	08/08/2022	29/08/2022	51.00	69	3.519,00
2022	22F5006879	21/04/2022	1.420.08	27/04/2022	26/04/2022	26/05/2022	28/04/2022	09/05/2022	1.164.00	-17	19.788,00
2022	22F5006880	21/04/2022	706.38	27/04/2022	26/04/2022	26/05/2022	28/04/2022	09/05/2022	579.00	-17	9.843,00
2022	22F5006881	21/04/2022	1.089.22	27/04/2022	26/04/2022	26/05/2022	28/04/2022	09/05/2022	892.80	-17	15.177,60
2022	22F5007192	27/04/2022	283.28	29/04/2022	29/04/2022	30/05/2022	05/05/2022	23/05/2022	232.20	-7	1.625,40
2022	22F5007193	27/04/2022	737.86	29/04/2022	29/04/2022	30/05/2022	05/05/2022	23/05/2022	604.80	-7	4.233,60
2022	22F5007692	04/05/2022	514.84	10/05/2022	09/05/2022	08/06/2022	08/08/2022	29/08/2022	415.08	82	34.036,56
2022	22F5007692	04/05/2022	514.84	10/05/2022	09/05/2022	08/06/2022	08/08/2022	29/08/2022	6.92	52	359,84
2022	22F5007693	04/05/2022	176.40	10/05/2022	09/05/2022	08/06/2022	08/08/2022	29/08/2022	168.00	52	8.736,00
2022	22F5008373	17/05/2022	59.22	26/05/2022	25/05/2022	24/06/2022	30/05/2022	20/06/2022	56.40	36	2.030,40
2022	22F5008459	18/05/2022	3.146.38	26/05/2022	25/05/2022	24/06/2022	30/05/2022	20/06/2022	2.579.00	-4	10.316,00
2022	22F5008604	20/05/2022	502.74	27/05/2022	25/05/2022	24/06/2022	08/08/2022	29/08/2022	412.08	66	27.197,28
2022	22F5008605	20/05/2022	5.299.68	26/05/2022	25/05/2022	24/06/2022	30/05/2022	20/06/2022	4.344.00	-4	17.376,00
2022	22F5008606	20/05/2022	311.10	27/05/2022	25/05/2022	24/06/2022	30/05/2022	20/06/2022	255.00	-4	1.020,00
2022	22F5008994	26/05/2022	1.405.44	30/05/2022	30/05/2022	29/06/2022	30/05/2022	20/06/2022	1.152.00	-9	10.368,00
2022	22F5008995	26/05/2022	1.141.92	30/05/2022	30/05/2022	29/06/2022	08/08/2022	29/08/2022	936.00	31	29.016,00
2022	22F5008996	26/05/2022	257.42	30/05/2022	30/05/2022	29/06/2022	16/06/2022	07/07/2022	207.54	-22	4.565,88
2022	22F5008996	26/05/2022	257.42	30/05/2022	30/05/2022	29/06/2022	16/06/2022	07/07/2022	3.46	-22	76,12
2022	22F5009347	31/05/2022	2.037.89	03/06/2022	31/05/2022	30/06/2022	08/08/2022	29/08/2022	1.209.60	30	36.288,00
2022	22F5009347	31/05/2022	2.037.89	03/06/2022	31/05/2022	30/06/2022	08/08/2022	29/08/2022	460.80	30	13.824,00
2022	22F5009348	31/05/2022	1.018.94	01/06/2022	01/06/2022	01/07/2022	08/08/2022	29/08/2022	835.20	29	24.220,80
2022	22F5009418	06/06/2022	5.621.76	10/06/2022	10/06/2022	11/07/2022	16/06/2022	07/07/2022	4.608.00	-33	152.064,00
2022	22F5010324	17/06/2022	764.94	23/06/2022	21/06/2022	21/07/2022	24/06/2022	07/07/2022	627.00	-44	27.588,00
2022	22F5010325	17/06/2022	757.62	23/06/2022	21/06/2022	21/07/2022	24/06/2022	07/07/2022	621.00	-44	27.324,00
2022	22F5010667	24/06/2022	186.05	30/06/2022	28/06/2022	28/07/2022	05/07/2022	07/07/2022	151.00	-51	7.701,00
2022	22F5010667	24/06/2022	186.05	30/06/2022	28/06/2022	28/07/2022	05/07/2022	07/07/2022	1.50	-51	76,50

2022	22FS010726	27/06/2022	25.62	30/06/2022	29/06/2022	29/07/2022	09/08/2022	23/08/2022	21.00	-5	-	105.00
2022	22FS010744	27/06/2022	101.26	30/06/2022	29/06/2022	29/07/2022	09/08/2022	23/08/2022	83.00	-5	-	415.00
2022	22FS010782	27/06/2022	1.698.24	30/06/2022	29/06/2022	29/07/2022	27/10/2022	02/11/2022	1.392.00	96	-	133.632.00
2022	22FS010783	27/06/2022	2.810.88	30/06/2022	29/06/2022	29/07/2022	05/07/2022	07/07/2022	2.304.00	-52	-	119.808.00
2022	22FS010784	27/06/2022	347.70	30/06/2022	29/06/2022	29/07/2022	09/08/2022	23/08/2022	285.00	-5	-	1.425.00
2022	22FS010922	29/06/2022	630.74	30/06/2022	30/06/2022	01/08/2022	01/07/2022	07/07/2022	492.00	-53	-	26.076.00
2022	22FS010922	29/06/2022	630.74	30/06/2022	30/06/2022	01/08/2022	01/07/2022	07/07/2022	25.00	-53	-	1.325.00
2022	22FS011615	11/07/2022	81.25	19/07/2022	16/07/2022	15/08/2022	19/07/2022	29/07/2022	66.60	-47	-	3.130.20
2022	22FS011877	14/07/2022	1.019.24	19/07/2022	18/07/2022	17/08/2022	19/07/2022	29/07/2022	835.44	-49	-	40.936.56
2022	22FS012229	20/07/2022	509.96	25/07/2022	25/07/2022	24/08/2022	28/07/2022	08/08/2022	418.00	-46	-	19.228.00
2022	22FS012230	20/07/2022	25.86	25/07/2022	25/07/2022	24/08/2022	28/07/2022	08/08/2022	21.20	-46	-	975.20
2022	22FS012299	21/07/2022	4.216.32	25/07/2022	25/07/2022	24/08/2022	27/10/2022	02/11/2022	3.456.00	70	-	241.920.00
2022	22FS012300	21/07/2022	702.72	25/07/2022	25/07/2022	24/08/2022	25/08/2022	29/08/2022	576.00	-25	-	14.400.00
2022	22FS012301	21/07/2022	81.74	26/07/2022	25/07/2022	24/08/2022	28/07/2022	08/08/2022	67.00	-46	-	3.082.00
2022	22FS012738	28/07/2022	2.810.88	01/08/2022	29/07/2022	29/08/2022	25/08/2022	29/08/2022	2.304.00	-29	-	66.816.00
2022	22FS013125	05/08/2022	631.96	08/08/2022	08/08/2022	07/09/2022	09/08/2022	23/08/2022	518.00	-45	-	23.310.00
2022	22FS013219	22/08/2022	390.89	25/08/2022	25/08/2022	26/09/2022	25/08/2022	29/08/2022	320.40	-56	-	17.942.40
2022	22FS013589	25/08/2022	2.409.50	30/08/2022	29/08/2022	28/09/2022	28/09/2022	24/10/2022	1.975.00	26	-	51.350.00
2022	22FS013632	26/08/2022	1.656.76	30/08/2022	30/08/2022	29/09/2022	02/09/2022	06/09/2022	1.358.00	-53	-	71.974.00
2022	22FS013910	31/08/2022	380.64	02/09/2022	31/08/2022	30/09/2022	02/09/2022	06/09/2022	312.00	-54	-	16.848.00
2022	22FS014451	13/09/2022	67.10	20/09/2022	16/09/2022	17/10/2022	20/09/2022	28/09/2022	55.00	-48	-	2.640.00
2022	22FS014997	22/09/2022	726.73	28/09/2022	27/09/2022	27/10/2022	27/10/2022	02/11/2022	595.68	6	-	3.574.08
2022	22FS014998	22/09/2022	432.87	28/09/2022	27/09/2022	27/10/2022	27/10/2022	02/11/2022	366.60	6	-	2.199.60
2022	22FS015448	30/09/2022	518.50	03/10/2022	02/10/2022	01/11/2022	17/10/2022	24/10/2022	425.00	-8	-	3.400.00
2022	22FS015665	05/10/2022	380.64	10/10/2022	07/10/2022	07/11/2022	28/10/2022	02/11/2022	312.00	-5	-	1.560.00
2022	22FS015756	06/10/2022	976.00	12/10/2022	11/10/2022	10/11/2022	21/10/2022	31/10/2022	800.00	-10	-	8.000.00
2022	22FS016015	11/10/2022	12.93	18/10/2022	14/10/2022	14/11/2022	18/10/2022	24/10/2022	10.60	-21	-	222.60
2022	22FS016016	11/10/2022	344.04	18/10/2022	15/10/2022	14/11/2022	27/10/2022	02/11/2022	282.00	-12	-	3.384.00
2022	22FS016017	11/10/2022	796.22	18/10/2022	15/10/2022	14/11/2022	27/10/2022	02/11/2022	6.92	-12	-	83.04
2022	22FS016017	11/10/2022	796.22	18/10/2022	15/10/2022	14/11/2022	27/10/2022	02/11/2022	645.72	-12	-	7.748.64
2022	22FS016323	17/10/2022	311.10	21/10/2022	19/10/2022	18/11/2022	21/10/2022	31/10/2022	255.00	-18	-	4.590.00
2022	22FS016736	21/10/2022	4.497.41	26/10/2022	25/10/2022	24/11/2022	29/11/2022	07/12/2022	3.686.40	13	-	47.923.20
2022	22FS016770	24/10/2022	123.83	31/10/2022	28/10/2022	28/11/2022	31/10/2022	02/11/2022	101.50	-26	-	2.639.00
2022	22FS017003	26/10/2022	5.299.68	31/10/2022	28/10/2022	28/11/2022	31/10/2022	02/11/2022	4.344.00	-26	-	112.944.00
2022	22FS017180	28/10/2022	344.04	31/10/2022	28/10/2022	28/11/2022	29/11/2022	07/12/2022	282.00	9	-	2.538.00
2022	22FS017181	28/10/2022	429.05	31/10/2022	28/10/2022	28/11/2022	29/11/2022	07/12/2022	351.68	9	-	3.165.12
2022	22FS017773	09/11/2022	10.496.29	15/11/2022	14/11/2022	14/12/2022	15/11/2022	07/12/2022	8.603.52	-7	-	60.224.64
2022	22FS018908	29/11/2022	214.52	05/12/2022	02/12/2022	02/01/2023	05/12/2022	07/12/2022	175.84	-26	-	4.571.84
2022	22FS018909	29/11/2022	737.86	05/12/2022	02/12/2022	02/01/2023	05/12/2022	07/12/2022	604.80	-26	-	15.724.80
2022	22FS019047	30/11/2022	101.26	05/12/2022	02/12/2022	02/01/2023	05/12/2022	07/12/2022	83.00	-26	-	2.158.00
2022	22FS019300	02/12/2022	825.70	09/12/2022	07/12/2022	06/01/2023	12/12/2022	16/12/2022	676.80	-21	-	14.212.80
2021	9700215326	23/11/2021	1.101.51	03/12/2021	23/11/2021	24/01/2022	27/01/2022	02/02/2022	654.18	9	-	5.887.62
2021	9700215326	23/11/2021	1.101.51	03/12/2021	23/11/2021	24/01/2022	27/01/2022	02/02/2022	248.70	9	-	2.238.30
2022	9700217372	14/01/2022	352.65	27/01/2022	15/01/2022	16/03/2022	03/03/2022	17/03/2022	289.06	1	-	289.06
2022	9700219468	10/03/2022	86.96	14/03/2022	11/03/2022	10/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	71.28	-54	-	3.849.12
2022	9700219493	11/03/2022	782.65	14/03/2022	14/03/2022	13/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	641.52	-57	-	36.566.64
2022	9700220501	31/03/2022	1.727.89	01/04/2022	31/03/2022	30/05/2022	05/04/2022	08/04/2022	1.416.30	-52	-	73.647.60
2022	9700223737	23/06/2022	3.070.65	23/06/2022	23/06/2022	22/08/2022	04/11/2022	11/11/2022	2.516.93	81	-	203.871.33
2022	9700226205	25/08/2022	565.25	29/08/2022	25/08/2022	24/10/2022	11/10/2022	17/10/2022	463.32	-7	-	3.243.24
2022	9700230181	02/12/2022	846.19	02/12/2022	02/12/2022	31/01/2023	06/12/2022	16/12/2022	693.60	-46	-	31.905.60
2021	21VFATPA-0503	17/09/2021	40.260.00	22/09/2021	17/09/2021	16/11/2021	08/11/2021	14/01/2022	33.000.00	59	-	1.947.000.00
2022	22VFATPA-0020	25/01/2022	928.37	01/02/2022	25/01/2022	28/03/2022	01/02/2022	15/02/2022	760.96	-41	-	31.199.36
2022	22VFATPA-0024	27/01/2022	22.204.00	28/01/2022	27/01/2022	28/03/2022	31/01/2022	02/02/2022	18.200.00	-54	-	982.800.00
2022	22VFATPA-0051	08/02/2022	175.68	23/02/2022	08/02/2022	11/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	144.00	-25	-	3.600.00
2022	22VFATPA-0105	28/02/2022	5.624.69	02/03/2022	04/03/2022	02/05/2022	03/05/2022	17/03/2022	4.610.40	-46	-	212.078.40
2022	22VFATPA-0112	04/03/2022	1.821.22	14/03/2022	04/03/2022	03/05/2022	30/05/2022	20/06/2022	1.492.80	48	-	71.654.40
2022	22VFATPA-0113	04/03/2022	2.101.57	10/03/2022	04/03/2022	03/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	1.722.60	-47	-	80.962.20
2022	22VFATPA-0123	11/03/2022	226.43	14/03/2022	11/03/2022	10/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	185.60	-54	-	10.022.40
2022	22VFATPA-0187	19/04/2022	9.333.00	22/04/2022	19/04/2022	20/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	7.650.00	-42	-	321.300.00
2022	22VFATPA-0201	27/04/2022	556.32	28/04/2022	27/04/2022	27/06/2022	05/05/2022	23/05/2022	456.00	-35	-	15.960.00
2022	22VFATPA-0226	06/05/2022	460.65	09/05/2022	07/05/2022	06/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	377.58	-44	-	16.613.52
2022	22VFATPA-0234	17/05/2022	11.102.00	18/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	9.100.00	-28	-	254.800.00
2342 LEICA MICROSISTEMS S.R.L.												
2343 LABSERVICE ANALYTICA S.R.L.												

2022	22VFATPA-0235	17/05/2022	1.566,48	18/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	19/05/2022	23/05/2022	1.284,00	-56	-	71.904,00
2022	22VFATPA-0245	27/05/2022	1.440,09	30/05/2022	27/05/2022	26/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	1.180,40	-36	-	42.494,40
2022	22VFATPA-0274	07/06/2022	1.171,20	08/06/2022	07/06/2022	08/08/2022	20/06/2022	27/06/2022	960,00	-42	-	40.320,00
2022	22VFATPA-0274	16/06/2022	1.386,90	22/06/2022	16/06/2022	15/08/2022	20/06/2022	14/07/2022	1.136,80	-32	-	36.377,60
2022	22VFATPA-0302	30/06/2022	14.139,80	04/07/2022	02/07/2022	31/08/2022	04/07/2022	14/07/2022	11.590,00	-48	-	556.320,00
2022	22VFATPA-0313	30/06/2022	768,60	04/07/2022	02/07/2022	31/08/2022	04/07/2022	14/07/2022	630,00	-48	-	30.240,00
2022	22VFATPA-0334	14/07/2022	4.428,60	19/07/2022	16/07/2022	14/09/2022	19/07/2022	29/07/2022	3.650,00	-47	-	170.610,00
2022	22VFATPA-0380	2/08/2022	2.239,92	02/09/2022	01/09/2022	31/10/2022	05/09/2022	27/09/2022	1.836,00	-34	-	62.424,00
2022	22VFATPA-0418	21/09/2022	292,80	22/09/2022	21/09/2022	21/11/2022	22/09/2022	27/09/2022	240,00	-55	-	13.200,00
2022	22VFATPA-0480	19/10/2022	2.671,90	21/10/2022	19/10/2022	19/12/2022	21/10/2022	28/10/2022	2.190,08	-52	-	113.884,16
2022	22VFATPA-0481	19/10/2022	4.440,80	21/10/2022	19/10/2022	19/12/2022	21/10/2022	28/10/2022	3.640,00	-52	-	189.280,00
2022	22VFATPA-0482	19/10/2022	878,40	21/10/2022	19/10/2022	19/12/2022	21/10/2022	28/10/2022	720,00	-52	-	37.440,00
2022	2344 ROCHE DIAGNOSTICS S.P.A.	28/02/2022	2.399,13	14/03/2022	01/03/2022	02/05/2022	20/06/2022	06/09/2022	1.966,50	129	-	253.678,50
2022	9572308336	10/03/2022	285,48	14/03/2022	11/03/2022	10/05/2022	12/05/2022	01/06/2022	234,00	22	-	5.148,00
2022	9572314065	10/04/2022	570,96	22/04/2022	17/04/2022	16/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	468,00	-38	-	17.784,00
2022	9572316004	02/05/2022	142,74	04/05/2022	03/05/2022	04/07/2022	12/05/2022	01/06/2022	117,00	-33	-	3.861,00
2022	9572318964	24/05/2022	944,28	19/07/2022	25/05/2022	25/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	774,00	-24	-	18.576,00
2022	9572326770	18/07/2022	944,28	19/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	09/08/2022	24/08/2022	774,00	-26	-	20.124,00
2022	9572334382	21/09/2022	428,22	23/09/2022	22/09/2022	21/11/2022	18/10/2022	24/10/2022	351,00	-28	-	9.828,00
2022	9572340920	07/11/2022	713,70	09/11/2022	08/11/2022	09/01/2023	06/12/2022	09/12/2022	585,00	-31	-	18.135,00
2022	9572341654	10/11/2022	2.537,60	15/11/2022	13/11/2022	12/01/2023	15/11/2022	06/12/2022	2.080,00	-37	-	76.960,00
2022	311030723	24/01/2022	671,49	27/01/2022	25/01/2022	28/03/2022	28/01/2022	02/02/2022	550,40	-54	-	29.721,60
2022	311031696	10/03/2022	322,08	14/03/2022	11/03/2022	10/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	264,00	-54	-	14.256,00
2022	311032276	06/04/2022	322,08	13/04/2022	10/04/2022	09/06/2022	14/04/2022	15/04/2022	264,00	-55	-	14.520,00
2022	311034389	28/07/2022	1.475,71	03/08/2022	02/08/2022	03/10/2022	23/09/2022	23/09/2022	1.209,60	-8	-	9.676,80
2022	311035359	05/10/2022	298,90	12/10/2022	11/10/2022	12/12/2022	18/10/2022	28/10/2022	245,00	-45	-	11.025,00
2022	311035652	21/10/2022	1.106,78	27/10/2022	26/10/2022	26/12/2022	31/10/2022	04/11/2022	907,20	-52	-	47.174,40
2018	8395	21/11/2018	3.742,96	07/12/2018	07/12/2018	05/02/2019	21/03/2022	08/04/2022	255,20	58	-	14.801,60
2021	2021F5010782	27/12/2021	7.448,03	28/12/2021	28/12/2021	28/02/2022	21/03/2022	25/03/2022	6.104,94	25	-	152.623,50
2022	2022F5001063	25/02/2022	6.623,94	14/03/2022	25/02/2022	26/04/2022	23/06/2022	11/07/2022	4.965,46	76	-	377.374,96
2022	2022F5001063	25/02/2022	6.623,94	14/03/2022	25/02/2022	26/04/2022	23/06/2022	11/07/2022	4.964,00	76	-	35.264,00
2022	2022F5001064	25/02/2022	651,00	01/03/2022	25/02/2022	26/04/2022	23/03/2022	25/03/2022	620,00	-32	-	19.840,00
2022	2022F5001065	25/02/2022	2.618,95	14/03/2022	25/02/2022	26/04/2022	23/03/2022	25/03/2022	2.146,68	-32	-	68.693,76
2022	2022F5001645	18/03/2022	2.928,00	18/03/2022	18/03/2022	17/05/2022	21/03/2022	25/03/2022	2.400,00	-53	-	127.200,00
2022	2022F5001646	18/03/2022	313,60	18/03/2022	18/03/2022	17/05/2022	21/03/2022	25/03/2022	0,01	-53	-	0,53
2022	2022F5001646	18/03/2022	313,60	18/03/2022	18/03/2022	17/05/2022	21/03/2022	25/03/2022	257,04	-53	-	13.623,12
2022	2022F5001647	18/03/2022	549,00	18/03/2022	18/03/2022	17/05/2022	21/03/2022	25/03/2022	450,00	-53	-	23.850,00
2022	2022F5003293	20/05/2022	16.301,15	24/05/2022	20/05/2022	19/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	13.361,60	-29	-	387.486,40
2022	2022F5006798	30/09/2022	8.877,70	03/10/2022	01/10/2022	30/11/2022	06/12/2022	09/12/2022	7.276,80	9	-	65.491,20
2022	6022012000000679	02/02/2022	137,84	10/03/2022	04/02/2022	05/04/2022	10/03/2022	17/03/2022	125,47	-19	-	2.383,93
2022	6022012000003241	01/04/2022	615,41	07/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	12/04/2022	15/04/2022	559,48	-52	-	29.092,96
2022	6022012000008385	20/07/2022	181,41	22/07/2022	21/07/2022	19/09/2022	08/08/2022	10/08/2022	164,95	-40	-	6.598,00
2022	6022012000014754	23/11/2022	846,03	28/11/2022	25/11/2022	24/01/2023	01/12/2022	02/12/2022	769,12	-53	-	40.763,36
2021	21FVD-14171	29/12/2021	3.688,06	31/12/2021	29/12/2021	28/02/2022	12/04/2022	09/05/2022	3.023,00	70	-	211.610,00
2021	21FVD-14283	30/12/2021	979,66	11/04/2022	30/12/2021	28/02/2022	12/04/2022	09/05/2022	803,00	70	-	56.210,00
2022	22FVD-07209	21/06/2022	605,12	13/07/2022	21/06/2022	22/08/2022	01/08/2022	30/08/2022	496,00	10	-	4.960,00
2022	22FVD-07270	21/06/2022	893,65	13/07/2022	22/06/2022	22/08/2022	01/08/2022	30/08/2022	732,50	9	-	6.592,50
2021	1221011150	20/10/2021	1.580,55	31/12/2021	21/10/2021	20/12/2021	14/01/2022	25/01/2022	1.298,42	36	-	46.743,12
2021	1221011151	20/10/2021	1.559,41	31/12/2021	21/10/2021	20/12/2021	14/01/2022	25/01/2022	1.281,09	36	-	46.119,24
2022	1222001184	11/02/2022	1.347,98	28/02/2022	14/02/2022	15/04/2022	28/02/2022	08/03/2022	1.107,79	-38	-	42.096,02
2022	1222005811	20/06/2022	1.559,41	23/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	07/09/2022	16/09/2022	1.281,09	37	-	34.589,43
2022	1222010900	07/11/2022	1.749,69	16/12/2022	10/11/2022	09/01/2023	16/12/2022	20/12/2022	1.437,06	-20	-	28.741,20
2021	FATPA_4_21	05/10/2021	463,60	31/12/2021	06/10/2021	05/11/2021	17/01/2022	25/01/2022	380,00	81	-	30.780,00
2022	22VFN000470	20/01/2022	839,97	21/01/2022	21/01/2022	22/03/2022	31/03/2022	08/04/2022	688,50	17	-	11.704,50
2022	22VFN005343	27/04/2022	444,69	29/04/2022	29/04/2022	28/06/2022	12/05/2022	23/05/2022	364,50	-36	-	13.122,00
2022	22VFN005705	05/05/2022	790,56	10/05/2022	09/05/2022	08/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	648,00	-46	-	29.808,00

2022	2200004772	16/02/2022	2.338.01	17/02/2022	17/02/2022	19/04/2022	03/03/2022	17/03/2022	1.916.40	-33	-	63.241,20
2022	2200007114	04/03/2022	1.570.14	10/03/2022	05/03/2022	04/05/2022	10/03/2022	17/03/2022	1.287.00	-48	-	61.776,00
2022	2200009750	23/03/2022	2.674.12	24/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	24/03/2022	08/04/2022	2.191.90	-45	-	98.635,50
2022	2200009751	23/03/2022	4.237.06	24/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	24/03/2022	08/04/2022	3.473.00	-45	-	156.285,00
2022	2200009752	23/03/2022	1.159.00	24/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	24/03/2022	08/04/2022	950.00	-45	-	42.750,00
2022	2200011285	01/04/2022	3.214.94	04/04/2022	02/04/2022	01/06/2022	05/04/2022	08/04/2022	2.635.20	-54	-	142.300,80
2022	2200011465	04/04/2022	9.082.66	07/04/2022	05/04/2022	06/06/2022	08/04/2022	09/05/2022	7.444.80	-28	-	208.454,40
2022	2200011466	04/04/2022	1.169.00	06/04/2022	05/04/2022	06/06/2022	08/04/2022	09/05/2022	958.20	-28	-	26.829,60
2022	2200011740	05/04/2022	1.607.47	07/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	08/04/2022	09/05/2022	1.317.60	-28	-	36.892,80
2022	2200011958	06/04/2022	1.593.04	13/05/2022	08/04/2022	07/06/2022	19/05/2022	01/06/2022	1.305.77	-6	-	7.834,62
2022	2200012277	07/04/2022	128.47	11/04/2022	08/04/2022	07/06/2022	12/04/2022	15/04/2022	105.30	-53	-	5.580,90
2022	2200012733	12/04/2022	89.060.00	27/04/2022	14/04/2022	13/06/2022	12/05/2022	20/06/2022	73.000.00	7	-	511.000,00
2022	2200013414	19/04/2022	1.102.27	27/04/2022	20/04/2022	20/06/2022	19/05/2022	01/06/2022	903.50	-19	-	17.166,50
2022	2200013611	20/04/2022	2.679.12	22/04/2022	21/04/2022	22/06/2022	22/04/2022	09/05/2022	2.196.00	-42	-	92.232,00
2022	2200013988	26/04/2022	3.214.94	27/04/2022	27/04/2022	27/06/2022	28/04/2022	09/05/2022	2.635.20	-49	-	129.124,80
2022	2200014390	27/04/2022	2.525.40	28/04/2022	28/04/2022	27/06/2022	28/04/2022	09/05/2022	2.070.00	-49	-	101.430,00
2022	2200014779	28/04/2022	8.948.70	29/04/2022	29/04/2022	28/06/2022	05/05/2022	23/05/2022	7.335.00	-36	-	264.060,00
2022	2200015708	05/05/2022	4.250.48	06/05/2022	06/05/2022	05/07/2022	12/05/2022	20/06/2022	3.484.00	-15	-	52.260,00
2022	2200016906	16/05/2022	6.606.30	17/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	19/05/2022	01/06/2022	5.415.00	-47	-	254.505,00
2022	2200017048	17/05/2022	215.21	18/05/2022	18/05/2022	18/07/2022	19/05/2022	01/06/2022	176.40	-47	-	8.290,80
2022	2200017347	18/05/2022	85.31	19/05/2022	19/05/2022	18/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	69.93	-28	-	1.958,04
2022	2200018673	30/05/2022	6.081.70	31/05/2022	31/05/2022	01/08/2022	14/07/2022	27/06/2022	4.985.00	-35	-	174.475,00
2022	2200020603	13/06/2022	2.218.20	15/06/2022	14/06/2022	15/08/2022	20/06/2022	18/07/2022	1.818.20	-26	-	47.273,20
2022	2200021000	15/06/2022	4.660.40	23/06/2022	17/06/2022	16/08/2022	24/06/2022	11/07/2022	3.820.00	-36	-	137.520,00
2022	2200021473	17/06/2022	188.73	23/06/2022	18/06/2022	17/08/2022	24/06/2022	11/07/2022	154.70	-37	-	5.723,90
2022	2200023053	30/06/2022	2.690.10	04/07/2022	02/07/2022	31/08/2022	04/07/2022	11/07/2022	2.205.00	-51	-	112.455,00
2022	2200023498	04/07/2022	2.623.00	05/07/2022	05/07/2022	05/09/2022	28/07/2022	29/07/2022	2.150.00	-36	-	77.400,00
2022	2200024606	18/07/2022	4.270.31	19/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	19/07/2022	29/07/2022	3.500.25	-50	-	175.012,50
2022	2200028310	26/08/2022	56.51	29/08/2022	27/08/2022	26/10/2022	30/08/2022	02/09/2022	46.32	-54	-	2.501,28
2022	2200028311	26/08/2022	72.36	29/08/2022	27/08/2022	26/10/2022	30/08/2022	02/09/2022	59.31	-54	-	3.202,74
2022	2200028401	29/08/2022	2.125.24	30/08/2022	30/08/2022	31/10/2022	30/08/2022	02/09/2022	1.742.00	-57	-	99.294,00
2022	2200028595	30/08/2022	3.391.60	02/09/2022	31/08/2022	31/10/2022	05/09/2022	28/09/2022	2.780.00	-32	-	88.960,00
2022	2200032745	05/10/2022	1.169.00	10/10/2022	08/10/2022	07/12/2022	11/10/2022	31/10/2022	958.20	-47	-	35.453,40
2022	2200034001	17/10/2022	7.899.50	18/10/2022	18/10/2022	19/12/2022	18/10/2022	31/10/2022	6.475.00	-49	-	317.275,00
2022	2200035259	28/10/2022	2.125.24	31/10/2022	29/10/2022	28/12/2022	29/11/2022	09/12/2022	1.742.00	-19	-	33.098,00
2022	2200036800	14/11/2022	842.90	15/11/2022	15/11/2022	16/01/2023	15/11/2022	09/12/2022	690.90	-38	-	26.254,20
2022	2200037143	16/11/2022	561.93	17/11/2022	17/11/2022	16/01/2023	17/11/2022	09/12/2022	460.60	-32	-	14.739,20
2022	2200038070	24/11/2022	2.623.00	25/11/2022	25/11/2022	24/01/2023	25/11/2022	09/12/2022	2.150.00	-46	-	98.900,00
2562 MEDIKRON S.R.L.												
2022	99/08	31/03/2022	3.172.49	13/04/2022	13/04/2022	13/06/2022	13/04/2022	15/04/2022	590.00	-59	-	34.810,00
2022	99/08	31/03/2022	3.172.49	13/04/2022	13/04/2022	13/06/2022	13/04/2022	15/04/2022	2.010.40	-59	-	118.613,60
2022	144/08	29/04/2022	1.152.90	16/05/2022	14/05/2022	13/07/2022	19/05/2022	23/05/2022	945.00	-51	-	48.195,00
2572 AGRILIABO S.P.A.												
2021	186/PA	13/10/2021	1.106.78	14/10/2021	13/10/2021	13/12/2021	10/02/2022	24/02/2022	907.20	73	-	66.225,60
2021	214/PA	24/11/2021	714.43	25/11/2021	24/11/2021	24/01/2022	18/03/2022	25/03/2022	326.00	60	-	19.560,00
2021	214/PA	24/11/2021	714.43	25/11/2021	24/11/2021	24/01/2022	18/03/2022	25/03/2022	259.60	60	-	15.576,00
2021	220/PA	02/12/2021	1.071.65	03/12/2021	03/12/2021	01/02/2022	17/02/2022	24/02/2022	878.40	23	-	20.203,20
2021	222/PA	02/12/2021	965.14	17/12/2021	03/12/2021	01/02/2022	07/01/2022	14/01/2022	791.10	-18	-	14.239,80
2021	225/PA	06/12/2021	397.72	31/12/2021	06/12/2021	04/02/2022	28/04/2022	20/06/2022	326.00	136	-	44.336,00
2021	226/PA	06/12/2021	503.86	09/12/2021	06/12/2021	04/02/2022	17/02/2022	24/02/2022	413.00	20	-	8.260,00
2021	235/PA	14/12/2021	399.67	23/12/2021	15/12/2021	14/02/2022	17/02/2022	24/02/2022	327.60	10	-	3.276,00
2021	236/PA	14/12/2021	302.07	17/12/2021	15/12/2021	14/02/2022	17/02/2022	24/02/2022	247.60	10	-	2.476,00
2021	237/PA	14/12/2021	1.786.08	21/12/2021	15/12/2021	14/02/2022	17/02/2022	24/02/2022	1.464.00	10	-	14.640,00
2021	238/PA	14/12/2021	197.64	17/12/2021	15/12/2021	14/02/2022	17/02/2022	24/02/2022	162.00	10	-	1.620,00
2021	239/PA	14/12/2021	399.67	17/12/2021	15/12/2021	14/02/2022	17/02/2022	24/02/2022	327.60	10	-	3.276,00
2021	241/PA	15/12/2021	1.720.20	17/12/2021	16/12/2021	14/03/2022	17/02/2022	24/02/2022	1.410.00	10	-	14.100,00
2022	3/PA	12/01/2022	397.72	18/01/2022	12/01/2022	14/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	326.00	-48	-	15.648,00
2022	4/PA	12/01/2022	113.46	18/01/2022	12/01/2022	14/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	93.00	-48	-	4.464,00
2022	5/PA	12/01/2022	197.64	18/01/2022	12/01/2022	14/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	162.00	-48	-	7.776,00
2022	6/PA	12/01/2022	799.34	18/01/2022	12/01/2022	14/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	655.20	-48	-	31.449,60
2022	25/PA	04/02/2022	284.83	07/02/2022	04/02/2022	05/04/2022	18/03/2022	25/03/2022	233.47	-11	-	2.568,17
2022	26/PA	04/02/2022	1.199.02	07/02/2022	04/02/2022	05/04/2022	08/02/2022	15/02/2022	982.80	-49	-	48.157,20
2022	37/PA	28/02/2022	799.34	07/03/2022	28/02/2022	29/04/2022	07/03/2022	17/03/2022	655.20	-43	-	28.173,60
2022	38/PA	28/02/2022	302.07	07/03/2022	28/02/2022	29/04/2022	07/03/2022	17/03/2022	247.60	-43	-	10.646,80

2022	000041/P22	2.764.03	22/03/2022	21/03/2022	20/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	2.285.60	-56	-	126.873,60
2022	000063/P22	4.831.20	28/04/2022	27/04/2022	27/06/2022	28/04/2022	09/05/2022	3.960.00	-49	-	194.040,00
2022	000083/P22	691.01	03/05/2022	03/05/2022	04/07/2022	05/05/2022	01/06/2022	566.40	-33	-	18.691,20
2022	000085/P22	691.01	04/05/2022	03/05/2022	04/07/2022	05/05/2022	01/06/2022	566.40	-33	-	18.691,20
2022	000112/P22	4.831.20	08/06/2022	07/06/2022	08/08/2022	20/06/2022	27/06/2022	3.960.00	-42	-	166.320,00
2022	000200/P22	691.01	29/09/2022	28/09/2022	28/11/2022	30/09/2022	17/10/2022	566.40	-42	-	23.788,80
2022	000203/P22	4.831.20	30/09/2022	29/09/2022	28/11/2022	30/09/2022	17/10/2022	3.960.00	-42	-	166.320,00
2022	000226/P22	2.073.02	31/10/2022	28/10/2022	27/12/2022	31/10/2022	07/11/2022	1.699.20	-50	-	84.960,00
2022	000241/P22	691.01	15/11/2022	14/11/2022	13/01/2023	15/11/2022	12/12/2022	566.40	-32	-	18.124,80
2022	000246/P22	2.073.02	29/11/2022	28/11/2022	27/01/2023	01/12/2022	15/12/2022	1.699.20	-43	-	73.065,60
2021	0150020210000841800	2.081.59	30/12/2021	30/12/2021	28/02/2022	30/12/2021	14/01/2022	1.892.35	-45	-	85.155,75
2022	0150020220000232200	682.88	01/04/2022	30/03/2022	30/05/2022	12/04/2022	15/04/2022	620.80	-45	-	27.936,00
2022	0150020220000456400	638.12	30/06/2022	29/06/2022	29/08/2022	08/08/2022	09/08/2022	580.11	-19	-	11.022,09
2022	0150020220000700000	677.45	03/10/2022	27/09/2022	28/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	615.86	-42	-	25.866,12
2021	2161005843	190.08	12/11/2021	09/11/2021	10/01/2022	03/03/2022	17/03/2022	155.80	66	-	10.282,80
2021	2161006369	2.971.92	17/12/2021	03/12/2021	01/02/2022	07/01/2022	14/01/2022	2.486.00	-18	-	43.848,00
2022	2261001310	29.219.00	05/05/2022	21/03/2022	20/05/2022	30/05/2022	20/06/2022	23.950.00	31	-	742.450,00
2022	2261001440	549.00	30/03/2022	28/03/2022	27/05/2022	30/05/2022	27/06/2022	450.00	31	-	13.950,00
2022	2261001473	8.024.18	30/03/2022	29/03/2022	30/05/2022	30/05/2022	27/06/2022	6.577.20	28	-	184.161,60
2022	2261002071	594.57	09/05/2022	02/05/2022	01/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	487.35	-39	-	19.006,65
2022	2261004026	570.96	26/08/2022	23/08/2022	24/10/2022	29/08/2022	02/09/2022	468.00	-50	-	23.400,00
2022	2261004618	287.80	30/09/2022	30/09/2022	29/11/2022	18/10/2022	25/10/2022	235.90	-35	-	8.256,50
2022	2261005654	594.57	21/11/2022	18/11/2022	17/01/2023	06/12/2022	12/12/2022	487.35	-36	-	17.544,60
2021	26/PA	160.00	31/12/2021	09/11/2021	10/01/2022	13/01/2022	14/01/2022	160.00	4	-	640,00
2021	31/PA	1.700.00	28/12/2021	17/12/2021	15/02/2022	28/12/2021	14/01/2022	1.700.00	-32	-	54.400,00
2021	1-807	1.254.86	21/12/2021	21/12/2021	21/02/2022	17/01/2022	25/01/2022	1.028.57	-27	-	27.771,39
2022	1-108	679.53	18/03/2022	18/03/2022	17/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	556.99	-53	-	29.520,47
2022	1-157	265.40	28/03/2022	28/03/2022	27/05/2022	31/03/2022	08/04/2022	217.54	-49	-	10.659,46
2022	1-224	329.52	26/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	28/04/2022	01/06/2022	270.10	-26	-	7.022,60
2022	1-430	655.02	22/07/2022	21/07/2022	19/09/2022	28/07/2022	08/08/2022	536.90	-42	-	22.549,80
2022	1-544	2.320.44	25/08/2022	25/08/2022	24/10/2022	29/08/2022	17/10/2022	1.902.00	-7	-	13.314,00
2022	1-557	1.141.92	01/09/2022	31/08/2022	31/10/2022	01/09/2022	27/09/2022	936.00	-33	-	30.888,00
2022	1-656	1.310.04	19/10/2022	18/10/2022	19/12/2022	21/10/2022	15/12/2022	1.073.80	-4	-	4.295,20
2022	25	200.00	24/06/2022	24/06/2022	23/08/2022	27/06/2022	15/07/2022	200.00	-39	-	7.800,00
2022	9FPA	30.00	27/06/2022	24/06/2022	23/08/2022	28/06/2022	14/07/2022	30.00	-40	-	1.200,00
2021	PAE0044580	507.70	21/12/2021	17/12/2021	15/02/2022	10/01/2022	14/01/2022	416.15	-32	-	13.316,80
2022	PAE0000513	492.65	10/03/2022	09/02/2022	11/04/2022	05/04/2022	08/04/2022	403.81	-3	-	1.211,43
2022	PAE0010184	491.50	11/04/2022	11/04/2022	10/06/2022	12/04/2022	15/04/2022	402.87	-56	-	22.560,72
2022	PAE0018276	497.92	13/06/2022	10/06/2022	09/08/2022	15/06/2022	20/06/2022	408.13	-50	-	20.406,50
2022	PAE0027909	484.46	12/08/2022	11/08/2022	10/10/2022	12/08/2022	30/08/2022	397.10	-41	-	16.281,10
2022	PAE0036116	476.12	18/10/2022	15/10/2022	14/12/2022	18/10/2022	27/10/2022	390.26	-48	-	18.732,48
2022	PAE0045024	482.89	12/12/2022	09/12/2022	07/02/2023	12/12/2022	15/12/2022	395.81	-54	-	21.373,74
2022	220/P	413.02	11/04/2022	09/04/2022	08/06/2022	11/04/2022	12/04/2022	338.54	-57	-	19.296,78
2021	676/2021	1.657.37	19/11/2021	19/11/2021	18/01/2022	17/01/2022	25/01/2022	979.18	7	-	6.854,26
2021	676/2021	1.657.37	19/11/2021	19/11/2021	18/01/2022	17/01/2022	25/01/2022	379.32	7	-	2.655,24
2021	691/2021	976.00	25/11/2021	24/11/2021	24/01/2022	03/03/2022	17/03/2022	800.00	52	-	41.600,00
2021	748/2021	341.60	21/12/2021	21/12/2021	21/02/2022	03/01/2022	25/01/2022	280.00	-27	-	7.560,00
2022	58/2022	691.01	08/02/2022	01/02/2022	04/04/2022	08/02/2022	15/02/2022	566.40	-48	-	27.187,20
2022	82/2022	292.80	15/02/2022	15/02/2022	19/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	240.00	-54	-	12.960,00
2022	188/2022	772.26	04/04/2022	02/04/2022	01/06/2022	12/05/2022	23/05/2022	633.00	-9	-	5.697,00
2022	203/2022	1.877.14	19/04/2022	13/04/2022	12/04/2022	22/04/2022	09/05/2022	1.538.64	-35	-	53.852,40
2022	220/2022	2.049.60	27/04/2022	20/04/2022	20/06/2022	30/05/2022	20/06/2022	1.680.00	0	-	-
2022	221/2022	2.049.60	27/04/2022	20/04/2022	20/06/2022	30/05/2022	20/06/2022	1.680.00	0	-	-
2022	222/2022	2.049.60	27/04/2022	20/04/2022	20/06/2022	30/05/2022	20/06/2022	1.680.00	0	-	-

2022	223/2022	20/04/2022	27/04/2022	20/04/2022	20/06/2022	20/06/2022	30/05/2022	20/06/2022	1.680,00	0	-
2022	228/2022	22/04/2022	27/04/2022	22/04/2022	20/06/2022	20/06/2022	30/05/2022	20/06/2022	512,40	-1	512,40
2022	238/2022	29/04/2022	02/05/2022	29/04/2022	28/06/2022	23/05/2022	05/05/2022	23/05/2022	626,00	-36	22.536,00
2022	297/2022	31/05/2022	01/06/2022	31/05/2022	28/06/2022	07/12/2022	09/11/2022	07/12/2022	630,54	128	80.709,12
2022	388/2022	11/07/2022	12/07/2022	11/07/2022	09/09/2022	29/07/2022	28/07/2022	29/07/2022	63,00	-42	2.646,00
2022	400/2022	19/07/2022	19/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	29/07/2022	19/07/2022	29/07/2022	23,60	-50	1.180,00
2022	402/2022	19/07/2022	19/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	29/07/2022	19/07/2022	29/07/2022	140,00	-50	7.000,00
2022	452/2022	29/08/2022	30/08/2022	29/08/2022	28/10/2022	02/09/2022	30/08/2022	02/09/2022	413,00	-56	23.128,00
2022	529/2022	14/10/2022	18/10/2022	14/10/2022	13/12/2022	31/10/2022	18/10/2022	31/10/2022	140,00	-43	6.020,00
2821 ELLISSE SRL											
2021	512/D	31/12/2021	18/01/2022	11/01/2022	14/03/2022	02/02/2022	21/01/2022	02/02/2022	500,00	-40	20.000,00
2841 PHENOMENEX SRL (CHEMITEK ANALYTICA)											
2021	INPA2101098	26/11/2021	06/12/2021	30/11/2021	31/01/2022	15/02/2022	15/02/2022	24/02/2022	1.438,00	24	34.512,00
2021	INPA2101134	02/12/2021	17/12/2021	06/12/2021	04/02/2022	07/01/2022	04/02/2022	14/01/2022	2.425,00	-21	50.925,00
2021	INPA2101177	15/12/2021	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	15/02/2022	15/02/2022	24/02/2022	150,00	3	450,00
2021	INPA2101191	21/12/2021	31/12/2021	27/12/2021	25/02/2022	07/01/2022	25/02/2022	14/01/2022	2.300,00	-42	96.600,00
2021	INPA2101215	30/12/2021	18/01/2022	03/01/2022	04/03/2022	21/01/2022	21/01/2022	25/01/2022	405,00	-38	15.390,00
2022	INPA2200024	11/01/2022	3/9/27/18	04/01/2022	18/01/2022	15/02/2022	15/02/2022	24/02/2022	3.219,00	-25	80.475,00
2022	INPA2200072	28/01/2022	2/15/2/08	04/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	04/02/2022	15/02/2022	1.764,00	-48	84.672,00
2022	INPA2200101	04/02/2022	1/07/6/04	08/02/2022	07/02/2022	15/02/2022	15/02/2022	24/02/2022	882,00	-43	37.926,00
2022	INPA2200210	03/03/2022	2/830/40	11/03/2022	07/03/2022	06/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	2.320,00	-50	116.000,00
2022	INPA2200242	17/03/2022	1/07/6/04	22/03/2022	21/03/2022	20/05/2022	20/05/2022	20/06/2022	882,00	31	27.342,00
2022	INPA-220000234	30/06/2022	230/58	05/07/2022	05/07/2022	06/07/2022	06/07/2022	15/07/2022	189,00	-50	9.450,00
2022	INPA-220000288	12/07/2022	2.830/40	19/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	19/07/2022	28/07/2022	2.320,00	-51	118.320,00
2022	INPA-220000296	14/07/2022	547/78	19/07/2022	18/07/2022	16/09/2022	19/07/2022	28/07/2022	449,00	-50	22.450,00
2022	INPA-220000297	14/07/2022	1/087/02	19/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	19/07/2022	28/07/2022	891,00	-51	45.441,00
2022	INPA-220000336	26/07/2022	1/07/6/04	05/10/2022	05/12/2022	18/10/2022	18/10/2022	24/10/2022	882,00	-42	37.044,00
2022	INPA-220000368	02/08/2022	1/729/96	11/08/2022	10/10/2022	16/08/2022	16/08/2022	26/08/2022	1.418,00	-45	63.810,00
2022	INPA-220000608	28/10/2022	1/616/50	03/11/2022	01/11/2022	02/01/2023	04/11/2022	14/11/2022	1.325,00	-49	64.925,00
2022	INPA-220000622	02/11/2022	3/050/00	09/11/2022	09/11/2022	09/01/2023	14/11/2022	09/12/2022	2.500,00	-31	77.500,00
2022	INPA-220000630	04/11/2022	1/220/00	09/11/2022	09/11/2022	09/01/2023	06/12/2022	09/12/2022	1.000,00	-31	31.000,00
2871 S.I.E.M. SOCIETÀ ITALIANA ELETTRO MEDICALI S.R.L.											
2021	3095	30/09/2021	21/12/2021	30/09/2021	29/11/2021	27/12/2021	27/12/2021	14/01/2022	73.958,70	46	3.402.100,20
2021	3121	29/10/2021	90.229/61	21/12/2021	28/12/2021	27/12/2021	27/12/2021	14/01/2022	73.958,70	17	1.257.297,90
2021	3140	30/11/2021	90.229/61	21/12/2021	30/11/2021	27/12/2021	31/01/2022	14/01/2022	73.958,70	-17	1.257.297,90
2021	3150	30/11/2021	79.300,00	21/12/2021	06/12/2021	04/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	65.000,00	-21	1.365.000,00
2021	3165	20/12/2021	2.257,00	27/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	1.850,00	-38	70.300,00
2021	3166	20/12/2021	1.159,00	27/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	950,00	-38	36.100,00
2021	3167	20/12/2021	2.440,00	27/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	2.000,00	-38	76.000,00
2021	3168	20/12/2021	4.331,00	27/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	3.550,00	-38	134.900,00
2021	3169	20/12/2021	3.111,00	27/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	2.550,00	-38	96.900,00
2021	3170	20/12/2021	793,00	27/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	650,00	-38	24.700,00
2021	3171	20/12/2021	1.769,00	27/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	1.450,00	-38	55.100,00
2021	3172	20/12/2021	3.538,00	27/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	2.900,00	-38	110.200,00
2021	3173	20/12/2021	3.355,00	27/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	2.750,00	-38	104.300,00
2021	3174	20/12/2021	1.037,00	27/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	850,00	-38	32.500,00
2021	3175	20/12/2021	1.195,60	27/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	980,00	-38	37.240,00
2021	3176	20/12/2021	2.257,00	27/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	1.850,00	-38	70.300,00
2021	3177	20/12/2021	1.159,00	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	950,00	-38	36.100,00
2021	3178	20/12/2021	1.891,00	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	1.550,00	-38	58.900,00
2021	3179	20/12/2021	1.159,00	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	950,00	-38	36.100,00
2021	3180	20/12/2021	1.891,00	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	1.550,00	-38	58.900,00
2021	3181	20/12/2021	2.305,80	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	1.890,00	-38	71.820,00
2021	3182	20/12/2021	671,00	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	550,00	-38	20.900,00
2021	3183	20/12/2021	427,00	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	350,00	-38	13.300,00
2021	3184	20/12/2021	1.586,00	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	1.300,00	-38	49.400,00
2021	3185	20/12/2021	793,00	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	550,00	-38	20.900,00
2021	3186	20/12/2021	1.073,60	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	880,00	-38	33.440,00
2021	3187	20/12/2021	793,00	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	650,00	-38	24.700,00
2021	3188	20/12/2021	585,60	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	480,00	-38	18.240,00
2021	3189	20/12/2021	2.318,00	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	1.900,00	-38	72.200,00
2021	3190	20/12/2021	963,80	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	790,00	-38	30.020,00
2021	3191	20/12/2021	719,80	27/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	27/12/2021	14/01/2022	590,00	-38	22.420,00
2021	3205	31/12/2021	90.229/61	31/12/2021	01/03/2022	04/07/2022	04/07/2022	19/07/2022	73.958,70	140	10.354.218,00

2021	3211	31/12/2021	34.128,28	31/12/2021	01/03/2022	11/01/2022	14/01/2022	27.974,00	-46	-	1.286.804,00
2021	3212	31/12/2021	1.769,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	15/04/2022	1.377,50	104	-	143.260,00
2021	3212	31/12/2021	1.769,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	22/04/2022	72,50	104	-	7.540,00
2021	3213	31/12/2021	1.464,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	15/04/2022	1.140,00	104	-	118.560,00
2021	3213	31/12/2021	1.464,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	22/04/2022	60,00	104	-	6.240,00
2021	3214	31/12/2021	26.474,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	15/04/2022	20.615,00	104	-	2.143.960,00
2021	3214	31/12/2021	26.474,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	22/04/2022	1.085,00	104	-	112.840,00
2021	3215	31/12/2021	1.647,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	15/04/2022	1.282,50	104	-	133.380,00
2021	3215	31/12/2021	1.647,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	22/04/2022	67,50	104	-	7.020,00
2021	3216	31/12/2021	4.209,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	15/04/2022	3.277,50	104	-	340.860,00
2021	3216	31/12/2021	4.209,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	22/04/2022	172,50	104	-	17.940,00
2021	3217	31/12/2021	732,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	15/04/2022	30,00	104	-	3.120,00
2021	3217	31/12/2021	732,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	22/04/2022	570,00	104	-	59.280,00
2021	3218	31/12/2021	1.708,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	15/04/2022	70,00	104	-	7.280,00
2021	3218	31/12/2021	1.708,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	22/04/2022	1.330,00	104	-	138.320,00
2021	3219	31/12/2021	5.917,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	15/04/2022	4.607,50	104	-	479.180,00
2021	3219	31/12/2021	5.917,00	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	22/04/2022	242,50	104	-	25.220,00
2021	3220	31/12/2021	1.195,60	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	15/04/2022	931,00	104	-	96.824,00
2021	3220	31/12/2021	1.195,60	15/04/2022	07/01/2022	08/03/2022	22/04/2022	49,00	104	-	5.096,00
2022	3246	31/01/2022	90.229,61	04/07/2022	01/02/2022	04/04/2022	04/07/2022	73.958,70	106	-	7.839.622,20
2022	3270	28/02/2022	90.229,61	04/07/2022	29/04/2022	29/04/2022	04/07/2022	73.958,70	81	-	5.990.654,70
2022	3291	31/03/2022	90.229,61	04/07/2022	02/04/2022	01/06/2022	04/07/2022	73.958,70	48	-	3.550.017,60
2022	3305	11/04/2022	1.448,75	19/04/2022	16/04/2022	15/06/2022	19/04/2022	1.187,50	-37	-	43.937,50
2022	3306	11/04/2022	521,55	22/04/2022	16/04/2022	15/06/2022	22/04/2022	427,50	5	-	2.137,50
2022	3307	11/04/2022	533,14	22/04/2022	18/04/2022	17/06/2022	22/04/2022	437,00	3	-	1.311,00
2022	3308	11/04/2022	220,21	22/04/2022	18/04/2022	17/06/2022	22/04/2022	180,50	3	-	541,50
2022	3309	11/04/2022	4.578,05	19/04/2022	16/04/2022	15/06/2022	19/04/2022	3.752,50	-37	-	138.842,50
2022	3310	11/04/2022	892,43	19/04/2022	15/04/2022	14/06/2022	19/04/2022	731,50	-36	-	26.334,00
2022	3311	11/04/2022	3.361,10	22/04/2022	17/04/2022	16/06/2022	22/04/2022	2.755,00	4	-	11.020,00
2022	3312	11/04/2022	11.300,25	19/04/2022	15/04/2022	14/06/2022	19/04/2022	9.262,50	-36	-	333.450,00
2022	3313	11/04/2022	509,96	22/04/2022	17/04/2022	16/06/2022	22/04/2022	418,00	4	-	1.672,00
2022	3314	11/04/2022	2.144,15	19/04/2022	15/04/2022	14/06/2022	19/04/2022	1.757,50	-36	-	63.270,00
2022	3315	11/04/2022	904,02	22/04/2022	18/04/2022	17/06/2022	22/04/2022	741,00	3	-	2.223,00
2022	3316	11/04/2022	2.260,05	22/04/2022	17/04/2022	16/06/2022	22/04/2022	1.852,50	4	-	7.410,00
2022	3317	11/04/2022	6.349,00	19/04/2022	15/04/2022	14/06/2022	19/04/2022	5.204,10	-36	-	187.347,60
2022	3318	11/04/2022	1.019,92	22/04/2022	18/04/2022	17/06/2022	22/04/2022	836,00	3	-	2.508,00
2022	3319	11/04/2022	1.564,65	22/04/2022	17/04/2022	16/06/2022	22/04/2022	1.282,50	4	-	5.130,00
2022	3320	11/04/2022	869,25	22/04/2022	18/04/2022	17/06/2022	22/04/2022	712,50	3	-	2.437,50
2022	3321	11/04/2022	996,74	22/04/2022	18/04/2022	17/06/2022	22/04/2022	817,00	3	-	2.451,00
2022	3322	11/04/2022	1.124,23	22/04/2022	17/04/2022	16/06/2022	22/04/2022	921,50	4	-	3.686,00
2022	3323	11/04/2022	2.219,49	22/04/2022	17/04/2022	16/06/2022	22/04/2022	1.819,25	4	-	7.277,00
2022	3324	11/04/2022	24.048,09	22/04/2022	18/04/2022	17/06/2022	22/04/2022	19.711,55	3	-	59.134,65
2022	3325	11/04/2022	2.856,94	22/04/2022	18/04/2022	17/06/2022	22/04/2022	2.341,75	3	-	7.025,25
2022	3326	11/04/2022	12.575,15	22/04/2022	18/04/2022	17/06/2022	22/04/2022	10.307,50	3	-	30.922,50
2022	3344	30/04/2022	90.229,61	04/07/2022	03/05/2022	04/07/2022	04/07/2022	73.958,70	15	-	1.109.380,50
2022	3371	31/05/2022	90.229,61	04/07/2022	01/06/2022	01/08/2022	04/07/2022	73.958,70	-13	-	961.463,10
2022	3382	30/06/2022	90.229,61	04/07/2022	01/07/2022	30/08/2022	04/07/2022	73.958,70	-42	-	3.106.265,40
2022	3393	30/06/2022	22.667,60	04/07/2022	03/07/2022	01/09/2022	04/07/2022	18.580,00	-44	-	817.520,00
2022	3409	26/07/2022	34.306,40	29/07/2022	27/07/2022	26/09/2022	29/08/2022	28.120,00	21	-	590.520,00
2022	3417	31/07/2022	90.229,61	08/08/2022	07/08/2022	06/10/2022	29/08/2022	73.958,70	11	-	813.545,70
2022	3444	31/08/2022	90.229,61	02/09/2022	01/09/2022	31/10/2022	09/09/2022	73.958,70	-5	-	369.793,50
2022	3455	19/09/2022	40.344,18	21/09/2022	20/09/2022	21/11/2022	21/09/2022	33.069,00	-35	-	1.157.415,00
2022	3459	23/09/2022	11.715,66	26/09/2022	23/09/2022	22/11/2022	27/09/2022	9.603,00	-36	-	345.708,00
2022	3468	30/09/2022	90.229,61	03/10/2022	30/09/2022	29/11/2022	04/10/2022	73.958,70	-43	-	3.180.224,10
2022	3496	31/10/2022	90.229,61	31/10/2022	31/10/2022	30/12/2022	14/11/2022	73.958,70	-43	-	3.180.224,10
2022	3517	30/11/2022	90.229,61	30/11/2022	30/11/2022	30/01/2023	06/12/2022	73.958,70	-46	-	3.402.100,20
2022	3518	30/11/2022	79.300,00	30/11/2022	30/11/2022	30/01/2023	06/12/2022	65.000,00	-46	-	2.990.000,00
2021	T/3258	30/08/2021	390,40	31/12/2021	31/08/2021	01/11/2021	17/01/2022	320,00	85	-	27.200,00
2021	T/4929	22/12/2021	364,38	31/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	17/01/2022	298,67	-6	-	1.792,02
2022	T/2122	13/06/2022	364,38	15/06/2022	14/06/2022	15/08/2022	15/06/2022	298,67	-56	-	16.725,52
2022	141	11/08/2022	102.114,00	23/09/2022	13/08/2022	12/10/2022	23/09/2022	17.766,43	-13	-	230.963,59
2022	141	11/08/2022	102.114,00	23/09/2022	13/08/2022	12/10/2022	23/09/2022	65.933,57	-13	-	857.136,41

3000 A CQUA E ARIA SERVICE S.R.L.

3014 VUOTTO ANTONIO

2022	5200005410	28/02/2022	4.606,71	09/03/2022	09/03/2022	09/05/2022	09/03/2022	09/03/2022	23/05/2022	4.429,53	14	62.013,42
2022	5200005411	28/02/2022	1.118,00	09/03/2022	09/03/2022	09/05/2022	09/03/2022	09/03/2022	23/05/2022	1.075,00	14	15.050,00
2022	5200009168	31/03/2022	5.603,26	11/04/2022	10/04/2022	09/06/2022	09/06/2022	26/04/2022	01/06/2022	5.387,75	-8	43.102,00
2022	5200009169	31/03/2022	1.560,00	11/04/2022	10/04/2022	09/06/2022	09/06/2022	26/04/2022	01/06/2022	1.500,00	-8	12.000,00
2022	5200012972	30/04/2022	962,00	10/05/2022	10/05/2022	11/07/2022	12/05/2022	12/05/2022	05/07/2022	925,00	-4	3.700,00
2022	5200013031	30/04/2022	4.742,14	10/05/2022	10/05/2022	11/07/2022	12/05/2022	12/05/2022	05/07/2022	4.559,75	-4	18.239,00
2022	5200016155	31/05/2022	1.040,00	13/06/2022	10/06/2022	09/08/2022	20/06/2022	20/06/2022	12/07/2022	1.000,00	-28	28.000,00
2022	5200016737	31/05/2022	5.758,74	13/06/2022	12/06/2022	11/08/2022	20/06/2022	20/06/2022	12/07/2022	5.537,25	-30	166.117,50
2022	5200018659	30/06/2022	1.014,00	08/07/2022	08/07/2022	06/09/2022	11/07/2022	11/07/2022	28/07/2022	975,00	-40	39.000,00
2022	5200018660	30/06/2022	4.897,62	08/07/2022	07/07/2022	05/09/2022	11/07/2022	11/07/2022	28/07/2022	4.709,25	-39	183.660,75
2022	5200021125	31/07/2022	4.622,54	08/08/2022	07/08/2022	06/10/2022	09/08/2022	09/08/2022	01/09/2022	4.444,75	-35	155.566,25
2022	5200021126	31/07/2022	1.274,00	08/08/2022	07/08/2022	06/10/2022	09/08/2022	09/08/2022	29/08/2022	1.225,00	-38	46.550,00
2022	5200022641	31/08/2022	4.138,16	09/09/2022	08/09/2022	07/11/2022	09/09/2022	09/09/2022	23/09/2022	3.979,00	-45	179.055,00
2022	5200022689	31/08/2022	2.002,00	13/09/2022	09/09/2022	08/11/2022	13/09/2022	22/09/2022	13/09/2022	1.925,00	-47	90.475,00
2022	5200024326	30/09/2022	1.404,00	11/10/2022	10/10/2022	09/12/2022	11/10/2022	11/10/2022	02/11/2022	1.350,00	-37	49.950,00
2022	5200024327	30/09/2022	5.202,60	11/10/2022	11/10/2022	09/12/2022	11/10/2022	11/10/2022	02/11/2022	5.002,50	-40	200.100,00
2022	5200027442	31/10/2022	5.573,36	10/11/2022	09/11/2022	09/01/2023	11/11/2022	11/11/2022	14/11/2022	5.359,00	-56	300.104,00
2022	5200027443	31/10/2022	754,00	10/11/2022	09/11/2022	09/01/2023	11/11/2022	11/11/2022	14/11/2022	725,00	-56	40.600,00
2022	5200030796	30/11/2022	6.099,60	12/12/2022	09/12/2022	07/02/2023	12/12/2022	12/12/2022	20/12/2022	5.865,00	-49	287.385,00
2022	5200030797	30/11/2022	468,00	12/12/2022	09/12/2022	07/02/2023	12/12/2022	12/12/2022	20/12/2022	450,00	-49	22.050,00
3251	ACCA SOFTWARE SPA											
2022	P000177/2022	24/02/2022	2.255,78	24/02/2022	24/02/2022	25/04/2022	15/03/2022	15/03/2022	23/05/2022	1.849,00	28	51.772,00
3263	EDENRED ITALIA SRL (ACCOR)											
2021	N51403	10/11/2021	4.094,42	21/12/2021	11/11/2021	13/12/2021	27/12/2021	10/02/2022	15/02/2022	3.986,94	32	125.982,08
2022	N43678	03/02/2022	3.054,03	02/03/2022	09/02/2022	11/03/2022	08/03/2022	08/03/2022	17/03/2022	2.936,57	6	17.619,42
2021	0000488/P	31/12/2021	68,00	11/02/2022	05/01/2022	07/03/2022	15/03/2022	15/03/2022	25/03/2022	68,00	18	1.224,00
2021	000153/21P	12/10/2021	158,60	25/10/2021	13/10/2021	13/12/2021	10/02/2022	10/02/2022	15/02/2022	125,49	64	8.031,36
2021	000153/21P	12/10/2021	158,60	25/10/2021	13/10/2021	13/12/2021	10/02/2022	10/02/2022	15/02/2022	4,51	64	288,64
2021	0000866	29/10/2021	73.610,96	21/12/2021	02/11/2021	03/01/2022	07/01/2022	07/01/2022	25/01/2022	0,02	22	0,44
2021	0000866	29/10/2021	73.610,96	21/12/2021	02/11/2021	03/01/2022	07/01/2022	07/01/2022	25/01/2022	60.336,83	22	1.327.410,26
2022	FV522-00234	15/09/2022	20.136,10	27/09/2022	16/09/2022	15/11/2022	15/11/2022	15/11/2022	17/11/2022	16.505,00	2	33.010,00
2022	2022A00001918	21/07/2022	3.095,57	26/07/2022	25/07/2022	23/09/2022	08/08/2022	08/08/2022	09/08/2022	2.560,63	-45	115.228,35
2022	2022E000000882	21/01/2022	3.194,14	18/02/2022	07/02/2022	08/04/2022	20/04/2022	20/04/2022	09/05/2022	2.641,43	31	81.884,33
2022	2022E000005776	21/05/2022	3.078,28	30/05/2022	27/05/2022	26/07/2022	30/05/2022	30/05/2022	01/06/2022	2.546,46	-55	140.055,30
2022	55P	27/01/2022	5.533,92	11/02/2022	10/02/2022	11/04/2022	14/02/2022	14/02/2022	24/02/2022	4.536,00	-46	208.656,00
2022	13475P	28/02/2022	3.535,56	07/03/2022	06/03/2022	05/05/2022	07/03/2022	07/03/2022	17/03/2022	2.898,00	-49	142.002,00
2022	20425P	28/02/2022	8.838,90	07/03/2022	06/03/2022	05/05/2022	07/03/2022	07/03/2022	17/03/2022	7.245,00	-49	355.005,00
2022	20435P	28/02/2022	422,12	07/03/2022	06/03/2022	05/05/2022	07/03/2022	07/03/2022	17/03/2022	346,00	-49	16.954,00
2022	20445P	28/02/2022	1.262,70	07/03/2022	06/03/2022	05/05/2022	07/03/2022	07/03/2022	17/03/2022	1.035,00	-49	50.715,00
2022	599/SP	27/01/2022	883,89	22/02/2022	09/02/2022	11/04/2022	03/03/2022	03/03/2022	17/03/2022	724,50	-25	18.112,50
2022	3948/SP	31/03/2022	2.325,32	08/04/2022	07/04/2022	06/06/2022	08/04/2022	08/04/2022	09/05/2022	1.906,00	-28	53.368,00
2022	6047/SP	25/05/2022	3.689,28	31/05/2022	31/05/2022	01/08/2022	14/06/2022	14/06/2022	20/06/2022	3.024,00	-42	127.008,00
2022	6442/SP	31/05/2022	13.258,35	08/06/2022	07/06/2022	08/08/2022	14/06/2022	14/06/2022	20/06/2022	10.867,50	-49	532.507,50
2022	8524/SP	31/05/2022	9.058,50	08/06/2022	07/06/2022	08/08/2022	14/06/2022	14/06/2022	20/06/2022	7.425,00	-49	363.825,00
2022	8821/SP	21/07/2022	1.699,70	29/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	29/07/2022	29/07/2022	10/08/2022	1.393,20	-47	65.480,40
2022	9322/SP	27/07/2022	8.838,90	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	09/08/2022	09/08/2022	25/08/2022	7.245,00	-32	231.840,00
2022	9658/SP	13/09/2022	422,12	16/09/2022	15/09/2022	14/11/2022	20/09/2022	20/09/2022	29/09/2022	346,00	-46	15.916,00
2022	9659/SP	13/09/2022	3.689,28	20/09/2022	16/09/2022	15/11/2022	21/09/2022	21/09/2022	22/09/2022	3.024,00	-54	163.296,00
2022	10285/SP	30/09/2022	951,60	11/10/2022	10/10/2022	09/12/2022	11/10/2022	11/10/2022	27/10/2022	780,00	-43	33.540,00
2022	10989/SP	20/10/2022	301,77	24/10/2022	23/10/2022	22/12/2022	24/10/2022	24/10/2022	27/10/2022	247,35	-56	13.851,60
2022	11457/SP	28/10/2022	3.689,28	03/11/2022	03/11/2022	02/01/2023	03/11/2022	03/11/2022	14/11/2022	3.024,00	-49	148.176,00
2022	11939/SP	16/11/2022	5.070,93	21/11/2022	18/11/2022	17/01/2023	21/11/2022	21/11/2022	09/12/2022	4.156,50	-39	162.103,50
2022	12433/SP	25/11/2022	2.239,92	01/12/2022	01/12/2022	30/01/2023	05/12/2022	05/12/2022	09/12/2022	1.836,00	-52	95.472,00
2022	12825/SP	30/11/2022	17.677,80	05/12/2022	04/12/2022	02/02/2023	05/12/2022	05/12/2022	09/12/2022	14.490,00	-55	796.950,00
2022	12826/SP	30/11/2022	6.719,76	05/12/2022	03/12/2022	01/02/2023	05/12/2022	05/12/2022	09/12/2022	5.508,00	-54	297.432,00
2021	16102248	25/11/2021	23.624,93	25/11/2021	25/11/2021	24/01/2022	19/05/2022	19/05/2022	19/07/2022	986,00	176	173.536,00
2021	16102248	25/11/2021	23.624,93	25/11/2021	25/11/2021	24/01/2022	19/05/2022	19/05/2022	19/07/2022	18.378,70	176	3.234.651,20

2017	687	18/10/2017	683.20	21/11/2017	21/11/2017	20/01/2018	01/07/2022	12/12/2022	560.00	1787	1.000.720,00
2018	1050	24/12/2018	2.100.84	31/12/2018	31/12/2018	01/03/2019	01/07/2022	12/12/2022	1.722.00	1382	2.379.804,00
2018	1054	24/12/2018	73.20	31/12/2018	31/12/2018	01/03/2019	01/07/2022	12/12/2022	60.00	1382	82.920,00
2018	1150	31/12/2018	1.792.18	31/12/2018	31/12/2018	01/03/2019	01/07/2022	12/12/2022	1.469.00	1382	2.030.158,00
2019	78	22/02/2019	817.40	05/03/2019	05/03/2019	04/05/2019	01/07/2022	12/12/2022	670.00	1318	883.060,00
2019	173	25/03/2019	1.256.60	28/03/2019	28/03/2019	27/05/2019	01/07/2022	12/12/2022	1.030.00	1295	1.333.850,00
2019	279	19/04/2019	500.20	07/05/2019	07/05/2019	06/07/2019	01/07/2022	12/12/2022	410.00	1255	514.550,00
2019	831	27/09/2019	183.00	04/10/2019	03/12/2019	01/10/2020	01/07/2022	12/12/2022	150.00	1105	165.750,00
2019	938	29/10/2019	91.50	25/11/2019	25/11/2019	24/01/2020	01/07/2022	12/12/2022	75.00	1053	78.975,00
2019	949	23/11/2019	18.802.15	07/02/2019	07/02/2019	08/04/2019	01/07/2022	12/12/2022	15.411.60	1344	20.713.190,40
2019	1044	26/11/2019	183.00	29/11/2019	29/11/2019	28/01/2020	01/07/2022	12/12/2022	150.00	1049	157.350,00
2019	1164	27/12/2019	207.40	31/12/2019	31/12/2019	29/02/2020	01/07/2022	12/12/2022	170.00	1017	172.890,00
2020	1355/20	29/12/2020	18.802.15	31/12/2020	30/12/2020	01/03/2021	17/01/2022	25/01/2022	15.411.60	330	5.085.828,00
2020	1356/20	29/12/2020	3.416.00	31/12/2020	30/12/2020	01/03/2021	17/01/2022	25/01/2022	1.500.00	330	495.000,00
2020	1357/20	29/12/2020	3.416.00	31/12/2020	30/12/2020	01/03/2021	17/01/2022	25/01/2022	1.300.00	330	429.000,00
2020	1357/20	29/12/2020	2.327.76	31/12/2020	30/12/2020	01/03/2021	17/01/2022	25/01/2022	707.00	330	233.310,00
2020	1357/20	29/12/2020	2.327.76	31/12/2020	30/12/2020	01/03/2021	17/01/2022	25/01/2022	1.201.00	330	396.330,00
2020	1358/20	29/12/2020	305.00	31/12/2020	30/12/2020	01/03/2021	17/01/2022	25/01/2022	250.00	330	247.500,00
2020	1359/20	29/12/2020	915.00	31/12/2020	30/12/2020	01/03/2021	17/01/2022	25/01/2022	750.00	330	842.500,00
2021	436/21	28/04/2021	146.40	15/06/2021	28/04/2021	31/05/2021	28/04/2022	15/12/2022	120.00	563	67.560,00
2021	1269/21	27/09/2021	1.786.08	25/10/2021	01/10/2021	30/11/2021	25/10/2021	14/01/2022	1.464.00	45	65.880,00
2021	1270/21	27/09/2021	933.30	25/10/2021	01/10/2021	30/11/2021	25/10/2021	14/01/2022	765.00	45	34.425,00
2021	1271/21	27/09/2021	305.00	25/10/2021	30/09/2021	29/11/2021	25/10/2021	14/01/2022	250.00	46	11.500,00
2021	1272/21	27/09/2021	164.70	25/10/2021	01/10/2021	30/11/2021	25/10/2021	14/01/2022	135.00	45	6.075,00
2021	1427/21	22/10/2021	1.862.94	25/10/2021	22/10/2021	21/12/2021	25/10/2021	14/01/2022	1.527.00	24	36.648,00
2021	1428/21	22/10/2021	1.006.50	25/10/2021	22/10/2021	21/12/2021	25/10/2021	14/01/2022	825.00	24	19.800,00
2021	1429/21	22/10/2021	610.00	25/10/2021	22/10/2021	21/12/2021	25/10/2021	14/01/2022	500.00	24	12.000,00
2021	1430/21	22/10/2021	219.60	25/10/2021	22/10/2021	21/12/2021	25/10/2021	14/01/2022	180.00	24	4.320,00
2021	1594/21	26/11/2021	1.993.48	10/12/2021	26/11/2021	25/01/2022	16/12/2021	25/01/2022	1.634.00	0	-
2021	1595/21	26/11/2021	1.183.40	31/12/2021	26/11/2021	25/01/2022	09/02/2022	09/05/2022	970.00	104	100.880,00
2021	1597/21	26/11/2021	305.00	31/12/2021	26/11/2021	25/01/2022	09/02/2022	09/05/2022	250.00	104	26.000,00
2021	1598/21	26/11/2021	164.70	31/12/2021	26/11/2021	25/01/2022	09/02/2022	09/05/2022	135.00	104	14.040,00
2021	1722/21	19/12/2021	1.708.00	31/12/2021	26/11/2021	25/01/2022	09/02/2022	09/05/2022	140.00	104	14.560,00
2021	1723/21	19/12/2021	1.562.82	31/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	09/02/2022	09/05/2022	1.281.00	77	98.637,00
2021	1724/21	19/12/2021	1.146.80	31/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	09/02/2022	09/05/2022	940.00	77	72.380,00
2021	1725/21	19/12/2021	305.00	31/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	09/02/2022	09/05/2022	250.00	77	19.250,00
2021	1726/21	19/12/2021	54.90	31/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	09/02/2022	09/05/2022	45.00	77	3.465,00
2021	1727/21	19/12/2021	427.00	31/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	09/02/2022	09/05/2022	350.00	77	26.950,00
2021	1727/21	19/12/2021	109.80	31/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	09/02/2022	09/05/2022	90.00	77	6.930,00
2021	1729/21	19/12/2021	219.60	31/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	09/02/2022	09/05/2022	180.00	77	13.860,00
2022	90/22	22/01/2022	1.627.48	03/02/2022	24/01/2022	25/03/2022	09/02/2022	08/04/2022	1.334.00	14	18.676,00
2022	91/22	22/01/2022	1.030.90	28/01/2022	24/01/2022	25/03/2022	09/02/2022	08/04/2022	143.36	14	2.007,04
2022	91/22	22/01/2022	1.030.90	28/01/2022	24/01/2022	25/03/2022	09/02/2022	08/04/2022	701.64	14	9.822,96
2022	92/22	22/01/2022	305.00	28/01/2022	24/01/2022	25/03/2022	09/02/2022	08/04/2022	250.00	14	3.500,00
2022	93/22	22/01/2022	109.80	31/01/2022	24/01/2022	25/03/2022	09/02/2022	08/04/2022	90.00	14	1.260,00
2022	94/22	22/01/2022	427.00	31/01/2022	24/01/2022	25/03/2022	09/02/2022	08/04/2022	350.00	14	4.900,00
2022	95/22	22/01/2022	109.80	31/01/2022	24/01/2022	25/03/2022	09/02/2022	08/04/2022	90.00	14	1.260,00
2022	239/22	18/02/2022	742.98	23/02/2022	19/02/2022	20/04/2022	23/02/2022	08/04/2022	609.00	-12	7.308,00
2022	240/22	18/02/2022	1.335.90	23/02/2022	19/02/2022	20/04/2022	23/02/2022	08/04/2022	1.095.00	-12	13.140,00
2022	241/22	18/02/2022	305.00	23/02/2022	19/02/2022	20/04/2022	23/02/2022	08/04/2022	250.00	-12	3.000,00
2022	242/22	18/02/2022	109.80	23/02/2022	19/02/2022	20/04/2022	23/02/2022	08/04/2022	90.00	-12	1.080,00
2022	243/22	18/02/2022	341.60	23/02/2022	19/02/2022	20/04/2022	23/02/2022	08/04/2022	280.00	-12	3.360,00
2022	244/22	18/02/2022	54.90	23/02/2022	19/02/2022	20/04/2022	23/02/2022	08/04/2022	45.00	-12	540,00
2022	245/22	18/02/2022	768.60	23/02/2022	19/02/2022	20/04/2022	23/02/2022	08/04/2022	630.00	-12	7.560,00
2022	246/22	18/02/2022	549.00	23/02/2022	19/02/2022	20/04/2022	23/02/2022	08/04/2022	450.00	-12	5.400,00
2022	348/22	15/03/2022	1.503.04	17/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	17/03/2022	01/06/2022	1.232.00	16	19.712,00
2022	349/22	15/03/2022	915.00	17/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	17/03/2022	01/06/2022	750.00	16	12.000,00
2022	350/22	15/03/2022	305.00	17/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	17/03/2022	01/06/2022	250.00	16	4.000,00
2022	351/22	15/03/2022	512.40	17/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	17/03/2022	01/06/2022	420.00	16	6.720,00
2022	352/22	15/03/2022	219.60	17/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	17/03/2022	01/06/2022	180.00	16	2.880,00
2022	353/22	15/03/2022	683.20	17/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	17/03/2022	01/06/2022	560.00	16	8.960,00
2022	514/22	28/04/2022	1.832.44	28/04/2022	28/04/2022	27/06/2022	19/05/2022	08/07/2022	273.00	11	3.003,00
2022	514/22	28/04/2022	1.832.44	28/04/2022	28/04/2022	27/06/2022	19/05/2022	08/07/2022	1.229.00	11	13.519,00
2022	515/22	28/04/2022	951.60	28/04/2022	28/04/2022	27/06/2022	19/05/2022	08/07/2022	780.00	11	8.580,00

2022	516/22	28/04/2022	427,00	28/04/2022	28/04/2022	27/06/2022	19/05/2022	08/07/2022	350,00	11	3.850,00
2022	517/22	28/04/2022	274,50	28/04/2022	28/04/2022	27/06/2022	19/05/2022	08/07/2022	225,00	11	2.475,00
2022	518/22	28/04/2022	427,00	28/04/2022	28/04/2022	27/06/2022	19/05/2022	08/07/2022	186,07	11	2.046,77
2022	518/22	28/04/2022	427,00	28/04/2022	28/04/2022	27/06/2022	19/05/2022	08/07/2022	163,93	11	1.803,23
2022	641/22	20/05/2022	886,94	20/05/2022	20/05/2022	19/07/2022	08/06/2022	08/07/2022	727,00	-11	7.997,00
2022	642/22	20/05/2022	1.445,70	20/05/2022	20/05/2022	19/07/2022	08/06/2022	08/07/2022	1.185,00	-11	13.035,00
2022	643/22	20/05/2022	305,00	20/05/2022	20/05/2022	19/07/2022	08/06/2022	08/07/2022	250,00	-11	2.750,00
2022	644/22	20/05/2022	341,60	20/05/2022	20/05/2022	19/07/2022	08/06/2022	08/07/2022	280,00	-11	3.080,00
2022	645/22	20/05/2022	164,70	20/05/2022	20/05/2022	19/07/2022	08/06/2022	08/07/2022	135,00	-11	1.485,00
2022	646/22	20/05/2022	512,40	20/05/2022	20/05/2022	19/07/2022	08/06/2022	08/07/2022	420,00	-11	4.620,00
2022	647/22	20/05/2022	54,90	20/05/2022	20/05/2022	19/07/2022	08/06/2022	08/07/2022	45,00	-11	495,00
2022	648/22	20/05/2022	4.392,00	20/05/2022	20/05/2022	19/07/2022	08/06/2022	23/09/2022	3.600,00	66	237.600,00
2022	649/22	20/05/2022	274,50	20/05/2022	20/05/2022	19/07/2022	08/06/2022	08/07/2022	225,00	-11	2.475,00
2022	764/22	21/06/2022	1.143,14	30/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	06/07/2022	23/08/2022	937,00	1	937,00
2022	765/22	21/06/2022	1.305,40	30/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	06/07/2022	23/08/2022	1.070,00	1	1.070,00
2022	766/22	21/06/2022	512,40	30/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	06/07/2022	23/08/2022	420,00	1	420,00
2022	767/22	21/06/2022	164,70	30/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	06/07/2022	23/08/2022	135,00	1	135,00
2022	768/22	21/06/2022	597,80	30/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	06/07/2022	23/08/2022	51,00	1	51,00
2022	768/22	21/06/2022	597,80	30/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	06/07/2022	23/08/2022	439,00	1	439,00
2022	769/22	21/06/2022	7.100,40	24/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	06/07/2022	23/09/2022	5.820,00	32	186.240,00
2022	878/22	19/07/2022	1.201,70	22/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	11/08/2022	29/08/2022	985,00	-21	20.685,00
2022	879/22	19/07/2022	341,60	23/08/2022	19/07/2022	19/08/2022	30/08/2022	23/09/2022	280,00	23	6.440,00
2022	880/22	19/07/2022	164,70	22/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	11/08/2022	29/08/2022	84,00	-21	1.764,00
2022	880/22	19/07/2022	164,70	22/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	11/08/2022	29/08/2022	51,00	-21	1.071,00
2022	881/22	19/07/2022	512,40	19/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	11/08/2022	29/08/2022	420,00	-21	8.820,00
2022	882/22	19/07/2022	6.075,60	22/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	09/08/2022	23/09/2022	4.980,00	4	19.920,00
2022	884/22	19/07/2022	305,00	19/07/2022	19/07/2022	19/09/2022	11/08/2022	29/08/2022	250,00	-21	5.250,00
2022	985/22	18/08/2022	2.092,30	30/08/2022	18/08/2022	17/10/2022	30/08/2022	23/09/2022	1.715,00	-24	41.160,00
2022	988/22	18/08/2022	5.343,60	30/08/2022	18/08/2022	17/10/2022	30/08/2022	23/09/2022	4.380,00	-24	105.120,00
2022	1092/22	22/09/2022	3.091,70	23/09/2022	22/09/2022	21/11/2022	23/09/2022	02/11/2022	2.485,00	-19	47.215,00
2022	1093/22	22/09/2022	427,00	23/09/2022	22/09/2022	21/11/2022	23/09/2022	02/11/2022	350,00	-19	6.650,00
2022	1094/22	22/09/2022	4.684,80	23/09/2022	22/09/2022	21/11/2022	23/09/2022	02/11/2022	3.840,00	-19	72.960,00
2022	1166/22	15/10/2022	793,00	24/10/2022	16/10/2022	15/12/2022	04/11/2022	07/12/2022	650,00	-8	5.200,00
2022	1167/22	15/10/2022	610,00	24/10/2022	15/10/2022	14/12/2022	04/11/2022	07/12/2022	500,00	-7	3.500,00
2022	1222/22	27/10/2022	5.782,80	04/11/2022	27/10/2022	26/12/2022	14/11/2022	25/11/2022	4.740,00	-31	146.940,00
2022	1272/22	17/11/2022	6.734,40	23/11/2022	18/11/2022	17/01/2023	24/11/2022	25/11/2022	5.520,00	-53	292.560,00
2022	1315/22	23/11/2022	610,00	24/11/2022	23/11/2022	23/01/2023	29/11/2022	07/12/2022	500,00	-47	23.500,00
4382 VIRTUAL LOGIC SRL											
2021	1884/2021	04/08/2021	6.557,84	11/11/2021	07/08/2021	06/10/2021	14/07/2021	11/08/2021	5.375,28	89	478.999,92
4399 CARLO ERBA REAGENTS SRL											
2019	6992	27/02/2019	158,84	21/03/2019	21/03/2019	20/05/2019	12/04/2022	15/04/2022	130,20	1061	138.142,20
2019	12744	10/04/2019	385,76	22/07/2019	22/07/2019	20/09/2019	12/04/2022	15/04/2022	316,20	938	296.595,60
2021	2121025862	05/07/2021	626,84	06/07/2021	06/07/2021	06/09/2021	03/01/2022	14/01/2022	513,80	130	66.794,00
2021	2121025863	05/07/2021	272,43	06/07/2021	06/07/2021	06/09/2021	14/02/2022	24/02/2022	223,30	171	38.184,30
2021	2121026314	06/07/2021	3,42	07/07/2021	07/07/2021	06/09/2021	04/04/2022	08/04/2022	2,80	214	599,20
2021	2121026315	06/07/2021	16,10	07/07/2021	07/07/2021	06/09/2021	04/04/2022	08/04/2022	13,20	214	2.824,80
2021	2121026317	06/07/2021	524,60	07/07/2021	07/07/2021	06/09/2021	03/01/2022	14/01/2022	430,00	130	55.900,00
2021	2121026318	06/07/2021	16,84	07/07/2021	07/07/2021	06/09/2021	22/02/2022	24/02/2022	13,80	171	2.359,80
2021	2121026319	06/07/2021	181,54	07/07/2021	06/07/2021	06/09/2021	04/04/2022	08/04/2022	148,80	-11	1.636,80
2021	2121026320	06/07/2021	1.049,20	07/07/2021	06/07/2021	06/09/2021	14/02/2022	24/02/2022	860,00	171	147.060,00
2021	2121026321	06/07/2021	1.564,65	07/07/2021	06/07/2021	06/09/2021	14/02/2022	24/02/2022	1.282,50	171	219.307,50
2021	2121026774	08/07/2021	29,89	09/07/2021	09/07/2021	07/09/2021	03/01/2022	14/01/2022	24,50	129	3.160,50
2021	2121026775	08/07/2021	284,44	14/07/2021	09/07/2021	07/09/2021	03/01/2022	14/01/2022	8,75	129	1.128,75
2021	2121026776	08/07/2021	284,44	14/07/2021	09/07/2021	07/09/2021	04/04/2022	08/04/2022	224,40	129	28.947,60
2021	2121026777	08/07/2021	10,68	14/07/2021	09/07/2021	07/09/2021	04/04/2022	08/04/2022	8,75	213	1.863,75
2021	2121026778	08/07/2021	10,68	14/07/2021	09/07/2021	07/09/2021	04/04/2022	08/04/2022	8,75	213	1.863,75
2021	2121026779	08/07/2021	93,17	14/07/2021	09/07/2021	07/09/2021	22/02/2022	24/02/2022	76,37	170	12.982,90
2021	2121026779	08/07/2021	10,68	14/07/2021	08/07/2021	06/09/2021	04/04/2022	08/04/2022	0,41	214	87,74
2021	2121026779	08/07/2021	10,68	14/07/2021	08/07/2021	06/09/2021	04/04/2022	08/04/2022	8,34	214	1.784,76
2021	2121026780	08/07/2021	309,64	09/07/2021	08/07/2021	06/09/2021	04/04/2022	08/04/2022	253,80	214	54.313,20
2021	2121027500	12/07/2021	56,73	14/07/2021	12/07/2021	10/09/2021	03/01/2022	14/01/2022	46,50	126	5.859,00
2021	2121028378	19/07/2021	1.922,72	20/07/2021	19/07/2021	17/09/2021	03/01/2022	14/01/2022	253,80	119	30.202,20
2021	2121028378	19/07/2021	1.922,72	20/07/2021	19/07/2021	17/09/2021	03/01/2022	14/01/2022	1.322,20	119	157.341,80
2021	2121029186	23/07/2021	24,00	27/07/2021	23/07/2021	21/09/2021	03/01/2022	14/01/2022	5,46	115	627,90

2021	2121029186	23/07/2021	24.00	27/07/2021	23/07/2021	21/09/2021	03/01/2022	14/01/2022	14.21	115	1.634,15
2021	2121030207	29/07/2021	71.37	24/08/2021	30/07/2021	28/09/2021	03/01/2022	14/01/2022	58.50	108	6.318,00
2021	2121030207	29/07/2021	71.37	24/08/2021	30/07/2021	28/09/2021	03/01/2022	14/01/2022	-	108	-
2021	2121031059	06/08/2021	1.826.04	24/08/2021	08/08/2021	07/10/2021	03/01/2022	14/01/2022	1.484.00	99	146.916,00
2021	2121031059	06/08/2021	1.826.04	24/08/2021	08/08/2021	07/10/2021	03/01/2022	14/01/2022	12.75	99	1.262,25
2021	2121031736	24/08/2021	53.92	26/08/2021	24/08/2021	25/10/2021	03/01/2022	14/01/2022	44.20	81	3.580,20
2021	2121032142	26/08/2021	744.13	27/08/2021	26/08/2021	25/10/2021	03/01/2022	14/01/2022	609.94	81	49.405,14
2021	2121032424	27/08/2021	689.54	30/08/2021	27/08/2021	26/10/2021	03/01/2022	14/01/2022	565.20	80	45.216,00
2021	2121034407	08/09/2021	165.92	09/09/2021	08/09/2021	08/11/2021	03/01/2022	14/01/2022	136.00	67	9.112,00
2021	2121034703	10/09/2021	63.88	20/09/2021	11/09/2021	10/11/2021	03/01/2022	14/01/2022	52.36	65	3.403,40
2021	2121035507	15/09/2021	120.17	20/09/2021	15/09/2021	15/11/2021	03/01/2022	14/01/2022	98.50	60	5.910,00
2021	2121035807	17/09/2021	790.56	20/09/2021	17/09/2021	16/11/2021	03/01/2022	14/01/2022	648.00	59	38.232,00
2021	2121036704	23/09/2021	33.18	08/10/2021	24/09/2021	23/11/2021	03/01/2022	14/01/2022	27.20	52	1.414,40
2021	2121036704	23/09/2021	33.18	08/10/2021	24/09/2021	23/11/2021	03/01/2022	14/01/2022	-	52	-
2021	2121039240	11/10/2021	4.10	22/10/2021	12/10/2021	13/12/2021	03/01/2022	14/01/2022	3.36	32	107,52
2021	2121039241	11/10/2021	471.23	22/10/2021	12/10/2021	13/12/2021	03/01/2022	14/01/2022	386.25	32	12.360,00
2021	2121039243	11/10/2021	3.286.68	22/10/2021	12/10/2021	13/12/2021	03/01/2022	14/01/2022	2.583.85	32	82.683,20
2021	2121039243	11/10/2021	3.286.68	22/10/2021	12/10/2021	13/12/2021	03/01/2022	14/01/2022	110.15	32	3.524,80
2021	2121040931	22/10/2021	48.20	25/10/2021	23/10/2021	22/12/2021	03/01/2022	14/01/2022	39.51	23	908,73
2021	2121040932	22/10/2021	255.31	25/10/2021	23/10/2021	22/12/2021	03/01/2022	14/01/2022	209.27	23	4.813,21
2021	2121040933	22/10/2021	908.60	25/10/2021	23/10/2021	22/12/2021	03/01/2022	14/01/2022	744.75	23	17.129,25
2021	2121041781	28/10/2021	134.38	31/12/2021	03/11/2021	03/01/2022	04/01/2022	08/04/2022	110.15	29	3.194,35
2021	2121042371	03/11/2021	27.36	11/11/2021	03/11/2021	03/01/2022	04/01/2022	08/04/2022	22.43	95	2.130,85
2021	2121042859	04/11/2021	1.291.00	11/11/2021	04/11/2021	03/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	1.058.20	11	11.640,20
2021	2121043129	08/11/2021	1.201.70	11/11/2021	08/11/2021	07/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	985.00	7	6.895,00
2021	2121044361	17/11/2021	667.93	31/12/2021	17/11/2021	17/01/2022	13/04/2022	15/04/2022	547.48	88	48.178,24
2021	2121044363	17/11/2021	296.46	19/11/2021	17/11/2021	17/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	243.00	-3	729,00
2021	2121044512	18/11/2021	157.48	19/11/2021	18/11/2021	17/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	129.08	-3	387,24
2021	2121044513	18/11/2021	216.01	19/11/2021	18/11/2021	17/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	177.06	-3	531,18
2021	2121044514	18/11/2021	43.70	19/11/2021	18/11/2021	17/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	35.82	-3	107,46
2021	2121044515	18/11/2021	1.078.60	19/11/2021	18/11/2021	17/01/2022	04/01/2022	08/04/2022	884.10	81	71.612,10
2021	2121046120	26/11/2021	132.74	17/12/2021	26/11/2021	25/01/2022	07/01/2022	14/01/2022	108.80	-11	1.196,80
2021	2121046556	29/11/2021	45.87	03/12/2021	29/11/2021	28/01/2022	04/04/2022	08/04/2022	14.50	70	1.015,00
2021	2121046556	29/11/2021	45.87	03/12/2021	29/11/2021	28/01/2022	04/04/2022	08/04/2022	23.10	70	1.617,00
2021	2121047582	02/12/2021	107.36	03/12/2021	02/12/2021	31/01/2022	03/01/2022	14/01/2022	88.00	-17	1.496,00
2021	2121048883	14/12/2021	240.75	17/12/2021	16/12/2021	14/02/2022	23/03/2022	25/03/2022	197.34	39	7.696,26
2021	2121048884	14/12/2021	1.112.27	17/12/2021	16/12/2021	14/02/2022	03/01/2022	14/01/2022	911.70	53	48.320,10
2021	2121049043	15/12/2021	931.78	17/12/2021	16/12/2021	14/02/2022	03/01/2022	14/01/2022	763.75	-31	23.676,25
2021	2121049044	15/12/2021	28.10	17/12/2021	16/12/2021	14/02/2022	03/01/2022	14/01/2022	23.03	-31	713,93
2021	2121049045	15/12/2021	85.31	17/12/2021	16/12/2021	14/02/2022	03/01/2022	14/01/2022	69.93	-31	2.167,83
2021	2121049615	20/12/2021	33.18	21/12/2021	20/12/2021	18/02/2022	03/01/2022	14/01/2022	27.20	-35	952,00
2021	2121049616	20/12/2021	199.10	21/12/2021	20/12/2021	18/02/2022	04/04/2022	08/04/2022	163.20	49	7.996,80
2021	2121049862	21/12/2021	1.842.20	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	04/04/2022	08/04/2022	1.510.00	46	69.460,00
2021	2121049863	21/12/2021	1.761.38	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	04/04/2022	08/04/2022	1.443.75	46	66.412,50
2021	2121049865	21/12/2021	10.68	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	04/04/2022	08/04/2022	8.75	46	402,50
2021	2121049866	21/12/2021	362.10	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	04/04/2022	08/04/2022	296.80	46	13.652,80
2021	2121049867	21/12/2021	66.31	23/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	03/01/2022	14/01/2022	54.35	-38	2.065,30
2021	2121049868	21/12/2021	13.49	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	04/04/2022	08/04/2022	11.06	46	508,76
2021	2121049869	21/12/2021	17.85	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	03/01/2022	14/01/2022	14.63	-38	555,94
2021	2121049870	21/12/2021	1.842.20	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	13/04/2022	15/04/2022	1.510.00	53	80.030,00
2021	2121049871	21/12/2021	93.21	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	03/01/2022	14/01/2022	76.40	-38	2.903,20
2021	2121049872	21/12/2021	141.68	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	23/03/2022	25/03/2022	116.13	32	3.716,16
2021	2121049873	21/12/2021	471.23	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	23/03/2022	25/03/2022	386.25	32	12.360,00
2021	2121049874	21/12/2021	21.26	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	03/01/2022	14/01/2022	17.43	-38	662,34
2021	2121049875	21/12/2021	30.66	22/12/2021	22/12/2021	21/02/2022	03/01/2022	14/01/2022	25.13	-38	954,94
2021	2121050068	23/12/2021	921.10	31/12/2021	24/12/2021	22/02/2022	04/04/2022	08/04/2022	405.30	45	18.238,50
2021	2121050069	23/12/2021	494.47	31/12/2021	24/12/2021	22/02/2022	04/04/2022	08/04/2022	755.00	45	33.975,00
2022	2122000025	05/01/2022	29.16	18/01/2022	06/01/2022	07/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	23.90	-41	979,90
2022	2122000026	05/01/2022	164.94	18/01/2022	06/01/2022	07/03/2022	27/01/2022	02/02/2022	135.20	-33	4.461,60
2022	2122001524	13/01/2022	74.02	18/01/2022	14/01/2022	15/03/2022	15/02/2022	24/02/2022	60.67	-19	1.152,73
2022	2122001802	17/01/2022	120.17	19/01/2022	18/01/2022	17/01/2022	21/01/2022	02/02/2022	98.50	-47	4.629,50
2022	2122002585	20/01/2022	59.74	21/01/2022	20/01/2022	21/03/2022	24/02/2022	08/03/2022	48.97	-13	636,61
2022	2122003096	25/01/2022	1.533.54	28/01/2022	25/01/2022	28/03/2022	04/02/2022	15/02/2022	1.257.00	-41	51.537,00
2022	2122003097	25/01/2022	432.61	27/01/2022	25/01/2022	28/03/2022	22/03/2022	25/03/2022	354.60	-3	1.063,80

2022	2122003602	27/01/2022	51.51	18/02/2022	17/02/2022	19/04/2022	18/02/2022	24/02/2022	42.22	-54	-	2.279,88
2022	2122003844	31/01/2022	742.68	01/02/2022	01/02/2022	04/04/2022	02/02/2022	15/02/2022	608.75	-48	-	29.220,00
2022	2122004380	02/02/2022	53.95	07/02/2022	03/02/2022	06/04/2022	10/02/2022	15/02/2022	44.22	-48	-	2.122,56
2022	2122004918	04/02/2022	148.00	07/02/2022	05/02/2022	06/04/2022	24/02/2022	24/02/2022	121.31	-41	-	4.973,71
2022	2122005073	07/02/2022	395.87	08/02/2022	08/02/2022	11/04/2022	22/02/2022	24/02/2022	324.48	-46	-	14.926,08
2022	2122005447	09/02/2022	523.38	11/02/2022	10/02/2022	11/04/2022	05/04/2022	08/04/2022	429.00	-3	-	1.287,00
2022	2122005526	10/02/2022	244.82	11/02/2022	11/02/2022	12/04/2022	22/03/2022	25/03/2022	200.67	-18	-	3.612,06
2022	2122005527	10/02/2022	343.48	11/02/2022	12/02/2022	12/04/2022	22/03/2022	25/03/2022	281.54	-18	-	5.067,72
2022	2122006030	14/02/2022	583.84	15/02/2022	14/02/2022	15/04/2022	22/03/2022	25/03/2022	478.56	-21	-	10.049,76
2022	2122006508	16/02/2022	426.02	17/02/2022	17/02/2022	19/04/2022	22/03/2022	25/03/2022	349.20	-25	-	8.730,00
2022	2122006665	17/02/2022	30.74	22/02/2022	17/02/2022	19/04/2022	05/04/2022	08/04/2022	25.20	-11	-	277,20
2022	2122006724	18/02/2022	300.73	22/02/2022	18/02/2022	19/04/2022	22/03/2022	25/03/2022	246.50	-25	-	6.162,50
2022	2122006725	18/02/2022	62.59	22/02/2022	18/02/2022	19/04/2022	05/04/2022	08/04/2022	51.30	-11	-	564,30
2022	2122006897	21/02/2022	29.32	22/02/2022	21/02/2022	22/04/2022	22/03/2022	25/03/2022	24.03	-28	-	672,84
2022	2122006898	21/02/2022	62.35	22/02/2022	21/02/2022	22/04/2022	05/04/2022	08/04/2022	51.11	-14	-	715,54
2022	2122006899	21/02/2022	1.490.11	22/02/2022	21/02/2022	22/04/2022	22/03/2022	25/03/2022	1.221.40	-28	-	34.199,20
2022	2122007363	22/02/2022	32.04	14/03/2022	22/02/2022	25/04/2022	12/04/2022	15/04/2022	0.01	-10	-	0,10
2022	2122007363	22/02/2022	32.04	14/03/2022	22/02/2022	25/04/2022	12/04/2022	15/04/2022	26.25	-10	-	262,50
2022	2122007498	23/02/2022	169.30	24/02/2022	23/02/2022	25/04/2022	08/03/2022	17/03/2022	138.77	-39	-	5.412,03
2022	2122008239	28/02/2022	106.87	14/03/2022	01/03/2022	02/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	87.60	-46	-	4.029,60
2022	2122008865	03/03/2022	119.17	10/03/2022	04/03/2022	03/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	97.68	-18	-	1.758,24
2022	2122009018	04/03/2022	52.05	14/03/2022	04/03/2022	03/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	42.65	-18	-	767,70
2022	2122009167	07/03/2022	151.12	10/03/2022	08/03/2022	09/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	123.87	-24	-	2.972,88
2022	2122009168	07/03/2022	75.76	10/03/2022	08/03/2022	09/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	62.10	-24	-	1.490,40
2022	2122009954	10/03/2022	489.63	14/03/2022	10/03/2022	09/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	401.34	-24	-	9.632,16
2022	2122010196	14/03/2022	117.43	15/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	87.50	-31	-	2.712,50
2022	2122010196	14/03/2022	117.43	15/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	8.75	-31	-	271,25
2022	2122010197	14/03/2022	181.05	25/05/2022	24/05/2022	25/07/2022	07/07/2022	12/07/2022	148.40	-13	-	1.929,20
2022	2122010198	14/03/2022	2.56	15/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	2.10	-31	-	65,10
2022	2122010199	14/03/2022	3.76	15/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	3.08	-31	-	95,48
2022	2122010200	14/03/2022	460.55	18/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	377.50	-52	-	19.630,00
2022	2122010201	14/03/2022	117.43	25/05/2022	24/05/2022	25/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	96.25	-35	-	3.368,75
2022	2122010202	14/03/2022	3.59	08/06/2022	24/05/2022	25/07/2022	05/07/2022	05/07/2022	2.94	-20	-	58,80
2022	2122010203	14/03/2022	4.78	18/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	3.92	-31	-	121,52
2022	2122010204	14/03/2022	117.43	18/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	96.24	-52	-	5.004,48
2022	2122010204	14/03/2022	117.43	18/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	0.01	-52	-	0,52
2022	2122010205	14/03/2022	3.59	15/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	2.94	-31	-	91,14
2022	2122010206	14/03/2022	181.05	15/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	148.40	-31	-	4.600,40
2022	2122010207	14/03/2022	42.27	18/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	34.65	-31	-	1.074,15
2022	2122010208	14/03/2022	68.23	16/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	55.93	-52	-	2.908,36
2022	2122010209	14/03/2022	3.218.67	18/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	2.638.25	-52	-	137.189,00
2022	2122010210	14/03/2022	63.62	16/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	52.15	-52	-	2.711,80
2022	2122010211	14/03/2022	42.44	17/06/2022	15/03/2022	16/05/2022	23/06/2022	05/07/2022	14.21	50	-	710,50
2022	2122010211	14/03/2022	42.44	17/06/2022	15/03/2022	16/05/2022	23/06/2022	05/07/2022	20.58	50	-	1.029,00
2022	2122010212	14/03/2022	37.03	16/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	30.35	-52	-	1.578,20
2022	2122010213	14/03/2022	931.78	16/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	763.75	-52	-	39.715,00
2022	2122010647	16/03/2022	362.95	18/03/2022	16/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	297.50	-31	-	9.222,50
2022	2122010648	16/03/2022	14.60	18/03/2022	16/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	11.97	-52	-	622,44
2022	2122010649	16/03/2022	14.43	18/03/2022	16/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	11.83	-52	-	615,16
2022	2122010650	16/03/2022	5.076.73	18/03/2022	16/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	4.161.25	-31	-	128.998,75
2022	2122010651	16/03/2022	245.53	30/03/2022	28/03/2022	27/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	201.25	-42	-	8.452,50
2022	2122010652	16/03/2022	22.80	08/06/2022	24/05/2022	25/07/2022	16/06/2022	20/06/2022	3.92	-35	-	137,20
2022	2122010652	16/03/2022	22.80	08/06/2022	24/05/2022	25/07/2022	16/06/2022	20/06/2022	14.77	-35	-	516,95
2022	2122010653	16/03/2022	22.12	18/03/2022	16/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	18.13	-31	-	562,03
2022	2122010654	16/03/2022	245.53	18/03/2022	16/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	201.25	-31	-	6.238,75
2022	2122010655	16/03/2022	72.85	18/03/2022	16/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	59.71	-31	-	1.851,01
2022	2122010656	16/03/2022	1.837.02	18/03/2022	16/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	1.505.74	-31	-	46.677,94
2022	2122010656	16/03/2022	1.837.02	18/03/2022	16/03/2022	16/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	0.01	-31	-	0,31
2022	2122011607	21/03/2022	120.17	22/03/2022	21/03/2022	20/05/2022	24/03/2022	08/04/2022	98.50	-42	-	4.137,00
2022	2122011643	22/03/2022	110.58	25/03/2022	25/03/2022	24/05/2022	31/03/2022	08/04/2022	90.64	-46	-	4.169,44
2022	2122011644	22/03/2022	20.02	25/03/2022	25/03/2022	24/05/2022	31/03/2022	08/04/2022	16.41	-46	-	754,86
2022	2122012371	24/03/2022	103.59	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	84.91	-38	-	3.226,58
2022	2122012372	24/03/2022	62.43	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	25/03/2022	08/04/2022	51.17	-45	-	2.302,65

2022	2122012373	24/03/2022	28.10	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	25/03/2022	08/04/2022	23.03	-45	-	1.036,35
2022	2122013034	29/03/2022	314.96	30/03/2022	29/03/2022	30/05/2022	05/04/2022	15/04/2022	258.16	-45	-	11.617,20
2022	2122013359	30/03/2022	128.10	01/04/2022	31/03/2022	30/05/2022	01/04/2022	08/04/2022	105.00	-52	-	5.460,00
2022	2122013360	30/03/2022	38.19	01/04/2022	31/03/2022	30/05/2022	01/04/2022	08/04/2022	31.30	-52	-	1.627,60
2022	2122013732	04/04/2022	244.82	05/04/2022	05/04/2022	06/06/2022	13/04/2022	15/04/2022	200.67	-52	-	10.434,84
2022	2122013733	04/04/2022	1.421.54	05/04/2022	05/04/2022	06/06/2022	13/04/2022	15/04/2022	1.165.20	-52	-	60.590,40
2022	2122013734	04/04/2022	314.58	05/04/2022	05/04/2022	06/06/2022	13/04/2022	15/04/2022	257.85	-52	-	13.408,20
2022	2122014690	07/04/2022	104.92	08/04/2022	07/06/2022	07/06/2022	20/04/2022	09/05/2022	86.00	-29	-	2.494,00
2022	2122014703	08/04/2022	18.70	11/04/2022	09/04/2022	08/06/2022	12/04/2022	15/04/2022	15.33	-54	-	827,82
2022	2122014704	08/04/2022	480.38	11/04/2022	09/04/2022	08/06/2022	12/04/2022	15/04/2022	393.75	-54	-	21.262,50
2022	2122014705	08/04/2022	1.664.69	11/04/2022	09/04/2022	08/06/2022	12/04/2022	15/04/2022	1.364.50	-54	-	73.683,00
2022	2122014706	08/04/2022	140.48	11/04/2022	09/04/2022	08/06/2022	12/04/2022	15/04/2022	115.15	-54	-	6.218,10
2022	2122014940	08/04/2022	153.48	20/04/2022	09/04/2022	08/06/2022	20/04/2022	09/05/2022	125.80	-30	-	3.774,00
2022	2122015065	11/04/2022	111.52	22/04/2022	12/04/2022	13/06/2022	22/04/2022	09/05/2022	91.41	-35	-	3.199,35
2022	2122015380	13/04/2022	93.94	17/06/2022	15/04/2022	14/06/2022	22/06/2022	05/07/2022	77.00	21	-	1.617,00
2022	2122015382	13/04/2022	928.73	17/06/2022	15/04/2022	14/06/2022	22/06/2022	05/07/2022	90.23	21	-	1.894,83
2022	2122015382	13/04/2022	928.73	17/06/2022	15/04/2022	14/06/2022	22/06/2022	05/07/2022	671.02	21	-	14.091,42
2022	2122015384	13/04/2022	125.79	17/06/2022	14/04/2022	20/06/2022	16/06/2022	20/06/2022	103.11	22	-	2.268,42
2022	2122015991	20/04/2022	3.081.55	27/04/2022	20/04/2022	20/06/2022	20/06/2022	20/06/2022	2.525.86	0	-	-
2022	2122015992	20/04/2022	3.081.55	17/06/2022	20/04/2022	20/06/2022	23/06/2022	05/07/2022	0.01	15	-	0.15
2022	2122015992	20/04/2022	3.081.55	17/06/2022	20/04/2022	20/06/2022	23/06/2022	05/07/2022	2.525.85	15	-	37.887,75
2022	2122016429	22/04/2022	11.063.88	26/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	9.088.75	-49	-	444.368,75
2022	2122016430	22/04/2022	272.98	26/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	223.75	-49	-	10.963,75
2022	2122016431	22/04/2022	597.80	26/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	28/04/2022	09/05/2022	490.00	-49	-	24.010,00
2022	2122016432	22/04/2022	198.37	27/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	19/09/2022	23/09/2022	108.30	88	-	9.530,40
2022	2122016432	22/04/2022	198.37	27/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	19/09/2022	23/09/2022	54.30	88	-	4.778,40
2022	2122016433	22/04/2022	69.26	26/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	56.77	-49	-	2.781,73
2022	2122016434	22/04/2022	17.51	26/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	14.35	-49	-	703,15
2022	2122016435	22/04/2022	128.10	26/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	28/04/2022	09/05/2022	105.00	-49	-	5.145,00
2022	2122017231	28/04/2022	1.447.46	29/04/2022	28/04/2022	27/06/2022	05/07/2022	05/07/2022	1.186.44	8	-	9.491,52
2022	2122017660	03/05/2022	62.90	04/05/2022	04/05/2022	04/07/2022	05/07/2022	05/07/2022	51.56	1	-	51,56
2022	2122017661	03/05/2022	238.34	04/05/2022	04/05/2022	04/07/2022	05/07/2022	05/07/2022	195.36	1	-	195,36
2022	2122017662	03/05/2022	480.68	04/05/2022	03/05/2022	04/07/2022	05/07/2022	05/07/2022	394.00	1	-	394,00
2022	2122017663	03/05/2022	606.10	04/05/2022	04/05/2022	04/07/2022	05/07/2022	05/07/2022	496.80	1	-	496,80
2022	2122019013	10/05/2022	1.601.86	12/05/2022	11/05/2022	11/07/2022	14/07/2022	18/07/2022	1.313.00	7	-	9.191,00
2022	2122019745	16/05/2022	177.08	17/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	19/05/2022	23/05/2022	145.15	-56	-	8.128,40
2022	2122019746	16/05/2022	245.53	17/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	19/05/2022	23/05/2022	201.25	-56	-	11.270,00
2022	2122019748	16/05/2022	372.77	17/05/2022	16/05/2022	18/07/2022	19/05/2022	23/05/2022	305.55	-53	-	16.194,15
2022	2122020286	18/05/2022	1.442.04	19/05/2022	19/05/2022	18/07/2022	05/07/2022	05/07/2022	1.182.00	-13	-	15.366,00
2022	2122020874	24/05/2022	40.74	08/06/2022	24/05/2022	25/07/2022	05/07/2022	05/07/2022	33.39	-20	-	667,80
2022	2122020875	24/05/2022	26.90	25/05/2022	24/05/2022	25/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	22.05	-35	-	771,75
2022	2122020876	24/05/2022	507.89	25/05/2022	24/05/2022	25/07/2022	05/07/2022	05/07/2022	416.30	-18	-	7.493,40
2022	2122020877	24/05/2022	372.77	27/05/2022	24/05/2022	25/07/2022	05/07/2022	05/07/2022	305.55	-18	-	5.499,90
2022	2122020878	24/05/2022	32.37	25/05/2022	24/05/2022	25/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	26.53	-35	-	928,55
2022	2122020879	24/05/2022	310.80	17/06/2022	24/05/2022	25/07/2022	20/06/2022	05/07/2022	254.75	-18	-	4.585,50
2022	2122021624	31/05/2022	70.97	01/06/2022	01/06/2022	01/08/2022	05/07/2022	05/07/2022	58.17	-27	-	1.570,59
2022	2122021625	31/05/2022	1.059.88	01/06/2022	01/06/2022	01/08/2022	05/07/2022	05/07/2022	868.75	-27	-	23.456,25
2022	2122021627	31/05/2022	1.826.95	01/06/2022	31/05/2022	01/08/2022	05/07/2022	05/07/2022	1.497.50	-27	-	40.432,50
2022	2122022506	06/06/2022	66.37	08/06/2022	06/06/2022	05/08/2022	07/07/2022	12/07/2022	54.40	-24	-	1.305,60
2022	2122023094	09/06/2022	489.63	16/06/2022	09/06/2022	08/08/2022	20/06/2022	05/07/2022	401.34	-34	-	13.645,56
2022	2122023106	10/06/2022	54.29	15/06/2022	11/06/2022	10/08/2022	10/08/2022	23/08/2022	44.50	13	-	578,50
2022	2122023146	10/06/2022	18.19	13/06/2022	10/06/2022	09/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	14.91	-50	-	745,50
2022	2122023147	10/06/2022	191.72	13/06/2022	11/06/2022	10/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	157.15	-51	-	8.014,65
2022	2122023351	10/06/2022	55.88	13/06/2022	10/06/2022	09/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	2.48	-50	-	124,00
2022	2122023351	10/06/2022	55.88	13/06/2022	10/06/2022	09/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	43.32	-50	-	2.166,00
2022	2122024098	16/06/2022	91.99	23/06/2022	16/06/2022	15/08/2022	08/07/2022	12/07/2022	80.1	-34	-	272,34
2022	2122024098	16/06/2022	91.99	23/06/2022	16/06/2022	15/08/2022	08/07/2022	12/07/2022	67.39	-34	-	2.291,26
2022	2122024399	20/06/2022	16.82	23/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	23/06/2022	05/07/2022	13.79	-46	-	634,34
2022	2122024400	20/06/2022	84.97	23/06/2022	20/06/2022	19/08/2022	23/06/2022	05/07/2022	69.65	-45	-	3.134,25
2022	2122024401	20/06/2022	734.87	23/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	27/10/2022	02/11/2022	305.55	72	-	21.999,60
2022	2122024401	20/06/2022	734.87	23/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	27/10/2022	02/11/2022	296.80	72	-	21.369,60
2022	2122024520	20/06/2022	408.58	23/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	23/06/2022	05/07/2022	334.90	-46	-	15.405,40
2022	2122024811	22/06/2022	265.96	23/06/2022	22/06/2022	22/08/2022	05/07/2022	05/07/2022	218.00	-48	-	10.464,00
2022	2122024812	22/06/2022	187.40	28/06/2022	23/06/2022	22/08/2022	28/06/2022	05/07/2022	153.61	-48	-	7.373,28

2022	2122025505	24/06/2022	601.46	25/06/2022	24/06/2022	23/08/2022	05/07/2022	05/07/2022	493.00	-49	-	24.157,00
2022	2122025580	27/06/2022	715.23	28/06/2022	27/06/2022	26/08/2022	28/06/2022	05/07/2022	586.25	-52	-	30.485,00
2022	2122025581	27/06/2022	176.41	28/06/2022	27/06/2022	26/08/2022	28/06/2022	05/07/2022	144.60	-52	-	7.519,20
2022	2122025582	27/06/2022	14.60	28/06/2022	27/06/2022	26/08/2022	28/06/2022	05/07/2022	11.97	-52	-	622,44
2022	2122025591	27/06/2022	72.10	28/06/2022	27/06/2022	26/08/2022	02/09/2022	06/09/2022	59.10	11	-	650,10
2022	2122026436	30/06/2022	16.46	04/07/2022	01/07/2022	30/08/2022	04/08/2022	08/08/2022	13.49	-22	-	296,78
2022	2122026934	05/07/2022	26.39	06/07/2022	05/07/2022	05/09/2022	07/07/2022	12/07/2022	21.63	-55	-	1.189,65
2022	2122026935	05/07/2022	234.85	06/07/2022	06/07/2022	05/09/2022	17/10/2022	24/10/2022	192.50	49	-	9.432,50
2022	2122026936	05/07/2022	1.459.06	06/07/2022	05/07/2022	05/09/2022	07/07/2022	12/07/2022	1.195.95	-55	-	65.777,25
2022	2122026945	05/07/2022	4.717.92	06/07/2022	05/07/2022	05/09/2022	28/10/2022	02/11/2022	3.867.15	58	-	224.294,70
2022	2122027072	05/07/2022	141.50	06/07/2022	08/07/2022	06/09/2022	04/08/2022	08/08/2022	115.98	-28	-	3.247,44
2022	2122027487	08/07/2022	360.51	11/07/2022	08/07/2022	06/09/2022	04/08/2022	08/08/2022	295.50	-29	-	8.569,50
2022	2122027488	08/07/2022	1.081.53	11/07/2022	08/07/2022	06/09/2022	10/08/2022	23/08/2022	886.50	-14	-	12.411,00
2022	2122027489	08/07/2022	69.83	14/07/2022	09/07/2022	07/09/2022	14/07/2022	18/07/2022	57.24	-51	-	2.919,24
2022	2122027889	11/07/2022	75.64	12/07/2022	12/07/2022	12/09/2022	04/08/2022	08/08/2022	62.00	-35	-	2.170,00
2022	2122029444	23/07/2022	265.96	25/07/2022	23/07/2022	21/09/2022	04/08/2022	08/08/2022	218.00	-44	-	9.592,00
2022	2122029684	26/07/2022	26.05	27/07/2022	26/07/2022	26/09/2022	28/07/2022	29/07/2022	21.35	-59	-	1.259,65
2022	2122029685	26/07/2022	1.239.83	27/07/2022	26/07/2022	26/09/2022	28/07/2022	29/07/2022	1.016.25	-59	-	59.958,75
2022	2122029686	26/07/2022	170.37	27/07/2022	26/07/2022	26/09/2022	28/07/2022	29/07/2022	139.65	-59	-	8.239,35
2022	2122029798	26/07/2022	360.51	27/07/2022	27/07/2022	26/09/2022	04/08/2022	08/08/2022	295.50	-49	-	14.479,50
2022	2122030153	28/07/2022	37.66	29/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	04/08/2022	08/08/2022	30.87	-49	-	1.512,63
2022	2122030389	29/07/2022	39.54	01/08/2022	30/07/2022	28/09/2022	10/08/2022	23/08/2022	32.41	-36	-	1.166,76
2022	2122030390	29/07/2022	342.77	01/08/2022	30/07/2022	28/09/2022	04/08/2022	08/08/2022	280.96	-51	-	14.328,96
2022	2122030668	02/08/2022	14.93	03/08/2022	02/08/2022	03/10/2022	10/08/2022	23/08/2022	12.24	-41	-	501,84
2022	2122031187	08/08/2022	26.05	11/08/2022	10/08/2022	10/10/2022	11/08/2022	31/08/2022	21.35	-40	-	854,00
2022	2122031188	08/08/2022	24.68	11/08/2022	11/08/2022	10/10/2022	11/08/2022	31/08/2022	20.23	-40	-	809,20
2022	2122031189	08/08/2022	22.12	09/08/2022	08/08/2022	07/10/2022	09/08/2022	23/08/2022	18.13	-45	-	815,85
2022	2122031190	08/08/2022	597.80	11/08/2022	11/08/2022	10/10/2022	11/08/2022	31/08/2022	490.00	-40	-	19.600,00
2022	2122031191	09/08/2022	140.18	11/08/2022	11/08/2022	10/10/2022	11/08/2022	31/08/2022	114.90	-40	-	4.596,00
2022	2122031433	22/08/2022	440.66	26/08/2022	22/08/2022	21/10/2022	02/09/2022	06/09/2022	361.20	-45	-	16.254,00
2022	2122031991	26/08/2022	565.51	21/09/2022	21/09/2022	21/11/2022	21/09/2022	23/09/2022	463.53	-59	-	27.348,27
2022	2122032899	30/08/2022	161.04	01/09/2022	30/08/2022	31/10/2022	14/09/2022	23/09/2022	132.00	-38	-	5.016,00
2022	2122033816	06/09/2022	58.50	07/09/2022	07/09/2022	07/11/2022	08/09/2022	26/09/2022	47.95	-42	-	2.013,90
2022	2122033817	06/09/2022	874.44	07/09/2022	06/09/2022	07/11/2022	08/09/2022	26/09/2022	716.75	-42	-	30.103,50
2022	2122033819	06/09/2022	48.08	08/09/2022	07/09/2022	07/11/2022	08/09/2022	26/09/2022	39.41	-42	-	1.655,22
2022	2122034630	13/09/2022	250.22	14/09/2022	13/09/2022	14/11/2022	14/09/2022	23/09/2022	205.10	-52	-	10.665,20
2022	2122034641	13/09/2022	742.68	14/09/2022	14/09/2022	14/11/2022	14/09/2022	23/09/2022	608.75	-52	-	31.655,00
2022	2122034642	13/09/2022	191.72	15/09/2022	14/09/2022	14/11/2022	20/09/2022	23/09/2022	157.15	-52	-	8.171,80
2022	2122034992	14/09/2022	255.27	16/09/2022	15/09/2022	14/11/2022	21/10/2022	27/10/2022	209.24	-18	-	3.766,32
2022	2122035178	15/09/2022	1.317.60	16/09/2022	15/09/2022	14/11/2022	21/10/2022	27/10/2022	1.080.00	-18	-	19.440,00
2022	2122035540	19/09/2022	1.201.70	21/09/2022	19/09/2022	18/11/2022	21/09/2022	23/09/2022	985.00	-56	-	55.160,00
2022	2122035558	19/09/2022	2.002.20	20/09/2022	19/09/2022	18/11/2022	20/09/2022	23/09/2022	1.641.15	-56	-	91.904,40
2022	2122036057	23/09/2022	30.26	26/09/2022	23/09/2022	22/11/2022	27/09/2022	18/10/2022	24.80	-35	-	868,00
2022	2122036414	26/09/2022	101.06	27/09/2022	26/09/2022	25/11/2022	21/10/2022	27/10/2022	82.84	-29	-	2.402,36
2022	2122037335	30/09/2022	158.30	05/10/2022	05/10/2022	05/12/2022	05/10/2022	11/10/2022	129.75	-55	-	7.136,25
2022	2122037340	30/09/2022	860.10	05/10/2022	05/10/2022	05/12/2022	05/10/2022	11/10/2022	705.00	-55	-	38.775,00
2022	2122037341	30/09/2022	52.95	06/10/2022	03/10/2022	02/12/2022	11/10/2022	02/11/2022	43.40	-30	-	1.302,00
2022	2122037343	30/09/2022	372.77	05/10/2022	05/10/2022	05/12/2022	05/10/2022	11/10/2022	305.55	-55	-	16.805,25
2022	2122037492	04/10/2022	27.77	06/10/2022	04/10/2022	05/12/2022	21/10/2022	02/11/2022	22.76	-33	-	751,08
2022	2122038131	10/10/2022	597.80	11/10/2022	11/10/2022	12/12/2022	11/10/2022	18/10/2022	490.00	-55	-	26.950,00
2022	2122038132	10/10/2022	48.08	11/10/2022	11/10/2022	12/12/2022	11/10/2022	18/10/2022	39.41	-55	-	2.167,55
2022	2122038145	10/10/2022	2.403.40	12/10/2022	11/10/2022	12/12/2022	27/10/2022	07/11/2022	1.970.00	-40	-	78.800,00
2022	2122038146	10/10/2022	63.07	12/10/2022	11/10/2022	12/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	51.70	-5	-	258,50
2022	2122039069	21/10/2022	103.70	25/10/2022	21/10/2022	20/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	85.00	-13	-	1.105,00
2022	2122039111	21/10/2022	245.53	24/10/2022	21/10/2022	20/12/2022	24/10/2022	02/11/2022	201.25	-48	-	9.660,00
2022	2122039112	21/10/2022	24.68	24/10/2022	21/10/2022	20/12/2022	24/10/2022	02/11/2022	20.23	-48	-	971,04
2022	2122039113	21/10/2022	17.34	25/10/2022	21/10/2022	20/12/2022	26/10/2022	02/11/2022	14.21	-48	-	682,08
2022	2122039115	21/10/2022	30.15	25/10/2022	21/10/2022	20/12/2022	26/10/2022	02/11/2022	24.71	-48	-	1.186,08
2022	2122039555	26/10/2022	1.096.96	27/10/2022	26/10/2022	26/12/2022	26/12/2022	02/11/2022	899.15	-54	-	48.554,10
2022	2122039557	26/10/2022	931.78	27/10/2022	26/10/2022	26/12/2022	27/10/2022	02/11/2022	763.75	-54	-	41.242,50
2022	2122039558	26/10/2022	191.72	27/10/2022	26/10/2022	26/12/2022	27/10/2022	02/11/2022	157.15	-54	-	8.486,10
2022	2122039952	27/10/2022	59.66	31/10/2022	27/10/2022	26/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	48.90	-19	-	929,10
2022	2122040054	28/10/2022	59.07	31/10/2022	28/10/2022	27/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	48.42	-20	-	968,40
2022	2122040055	28/10/2022	343.48	31/10/2022	28/10/2022	27/12/2022	29/11/2022	07/12/2022	281.54	-20	-	5.630,80

2022	2122040757	03/11/2022	1.922.72	04/11/2022	04/11/2022	03/01/2023	29/11/2022	07/12/2022	1.576.00	-27	-	42.552,00
2022	2122041108	04/11/2022	967.80	08/11/2022	04/11/2022	03/01/2023	29/11/2022	07/12/2022	793.28	-27	-	21.418,56
2022	2122041767	10/11/2022	110.08	23/11/2022	12/11/2022	17/01/2023	23/11/2022	07/12/2022	90.23	-35	-	3.158,05
2022	2122042672	17/11/2022	828.55	23/11/2022	18/11/2022	17/01/2023	23/11/2022	15/12/2022	679.14	-33	-	22.411,62
2022	2122042789	17/11/2022	303.05	21/11/2022	18/11/2022	17/01/2023	29/11/2022	07/12/2022	248.40	-41	-	10.184,40
2022	2122043187	21/11/2022	320.62	23/11/2022	21/11/2022	20/01/2023	29/11/2022	07/12/2022	262.80	-44	-	11.563,20
2022	2122043188	21/11/2022	240.34	23/11/2022	21/11/2022	20/01/2023	29/11/2022	07/12/2022	197.00	-44	-	8.668,00
2022	2122043189	21/11/2022	240.34	23/11/2022	21/11/2022	20/01/2023	29/11/2022	07/12/2022	197.00	-44	-	8.668,00
2022	2122044035	24/11/2022	17.68	25/11/2022	24/11/2022	23/01/2023	25/11/2022	07/12/2022	14.49	-47	-	681,03
2022	2122044036	24/11/2022	17.17	25/11/2022	24/11/2022	23/01/2023	25/11/2022	07/12/2022	14.07	-47	-	661,29
2022	2122044039	24/11/2022	1.799.50	25/11/2022	24/11/2022	23/01/2023	25/11/2022	07/12/2022	1.475.00	-47	-	69.325,00
2022	2122044041	24/11/2022	2.183.25	25/11/2022	24/11/2022	23/01/2023	25/11/2022	07/12/2022	1.789.55	-47	-	84.108,85
2022	2122044234	24/11/2022	860.10	25/11/2022	24/11/2022	23/01/2023	25/11/2022	07/12/2022	705.00	-47	-	33.135,00
2022	2122044239	24/11/2022	107.97	25/11/2022	24/11/2022	23/01/2023	25/11/2022	07/12/2022	88.50	-47	-	4.159,50
2022	2122044240	24/11/2022	128.10	25/11/2022	24/11/2022	23/01/2023	25/11/2022	07/12/2022	105.00	-47	-	4.935,00
4431 TRESAL SRL												
2022	747/2022/F	31/01/2022	671.00	03/02/2022	01/02/2022	04/04/2022	04/02/2022	15/02/2022	550.00	-48	-	26.400,00
4445 AUTOSTRADE PER L'ITALIA												
2022	00000900003652D	30/01/2022	417.69	14/03/2022	30/01/2022	01/03/2022	15/06/2022	16/06/2022	342.37	107	-	36.633,59
2022	00000900007723D	28/02/2022	295.90	14/03/2022	28/02/2022	30/03/2022	15/06/2022	16/06/2022	242.54	78	-	18.918,12
2022	00000900010666D	30/03/2022	492.31	21/04/2022	04/04/2022	04/05/2022	15/06/2022	16/06/2022	403.53	43	-	17.351,79
2022	00000900013191D	30/04/2022	603.30	02/05/2022	30/04/2022	30/05/2022	15/06/2022	16/06/2022	494.51	17	-	8.406,67
2022	00000900015717D	30/05/2022	713.70	16/06/2022	30/05/2022	29/06/2022	30/06/2022	05/07/2022	585.00	-24	-	14.040,00
2022	00000900019288D	30/06/2022	387.70	30/06/2022	30/06/2022	01/08/2022	30/06/2022	05/07/2022	317.79	-55	-	17.478,45
2022	00000900021657D	30/07/2022	759.50	29/08/2022	26/08/2022	26/09/2022	30/08/2022	01/09/2022	622.54	-54	-	33.617,16
2022	00000900023540D	30/08/2022	365.29	30/08/2022	30/08/2022	29/09/2022	30/08/2022	01/09/2022	299.42	-58	-	17.366,36
2022	00000900027876D	30/09/2022	339.29	06/10/2022	30/09/2022	31/10/2022	06/10/2022	14/10/2022	278.11	-17	-	4.727,87
2022	00000900031119D	30/10/2022	697.00	31/10/2022	30/10/2022	29/11/2022	30/11/2022	05/12/2022	571.31	6	-	3.427,86
2022	00000900034037D	30/11/2022	658.20	02/12/2022	02/12/2022	02/01/2023	02/12/2022	05/12/2022	539.51	-28	-	15.106,28
4447 GENERON SPA												
2021	000123/PA	31/05/2021	631.55	23/06/2021	04/06/2021	03/08/2021	04/05/2022	01/06/2022	517.66	302	-	156.333,32
2021	000196/PA	31/08/2021	1.677.50	22/09/2021	02/09/2021	01/11/2021	07/01/2022	14/01/2022	25.00	74	-	1.850,00
2021	000196/PA	31/08/2021	1.677.50	22/09/2021	02/09/2021	01/11/2021	07/01/2022	14/01/2022	1.350.00	74	-	99.900,00
2022	000111/PA	30/06/2022	9.903.84	04/07/2022	02/07/2022	31/08/2022	04/07/2022	15/07/2022	8.117.90	-47	-	381.541,30
2022	000146/PA	31/08/2022	631.55	02/09/2022	02/09/2022	01/11/2022	05/09/2022	28/09/2022	517.66	-34	-	17.600,44
2022	000175/PA	30/09/2022	631.55	05/10/2022	04/10/2022	05/12/2022	07/10/2022	18/10/2022	517.66	-48	-	24.847,68
2022	000200/PA	28/10/2022	1.894.64	03/11/2022	02/11/2022	02/01/2023	03/11/2022	14/11/2022	1.552.98	-49	-	76.096,02
4520 INDIAGNOSTIC SRL												
2021	FATTPA 55_21	10/11/2021	3.121.37	12/11/2021	11/11/2021	10/01/2022	11/01/2022	14/01/2022	2.558.50	4	-	10.234,00
2022	FATTPA 20_22	18/05/2022	1.872.82	20/05/2022	20/05/2022	19/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	1.535.10	-29	-	44.517,90
2022	FATTPA 34_22	27/07/2022	1.248.55	28/07/2022	28/07/2022	26/09/2022	11/10/2022	24/10/2022	1.023.40	28	-	28.655,20
2022	FATTPA 42_22	19/09/2022	1.248.55	23/09/2022	21/09/2022	21/11/2022	23/09/2022	30/09/2022	1.023.40	-51	-	52.193,40
2022	FATTPA 49_22	10/10/2022	1.248.55	13/10/2022	12/10/2022	12/12/2022	31/10/2022	03/11/2022	1.023.40	-39	-	39.912,60
4525 ILLUMINA ITALY SRL												
2021	7080027008	30/11/2021	47.349.79	20/12/2021	06/12/2021	04/02/2022	07/01/2022	14/01/2022	38.811.30	-21	-	815.037,30
2021	7080027337	12/12/2021	1.288.69	14/12/2021	13/12/2021	11/02/2022	15/02/2022	24/02/2022	1.056.30	13	-	13.731,90
2022	7080028065	18/01/2022	2.694.37	21/01/2022	19/01/2022	21/03/2022	15/02/2022	24/02/2022	2.208.50	-25	-	55.212,50
2022	7080028153	24/01/2022	27.435.85	25/01/2022	25/01/2022	28/03/2022	22/02/2022	17/03/2022	22.488.40	-11	-	247.372,40
2022	7080028377	01/02/2022	16.394.06	04/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	04/02/2022	15/02/2022	13.437.75	-48	-	645.012,00
2022	7080028378	01/02/2022	1.781.48	03/02/2022	02/02/2022	04/04/2022	17/02/2022	24/02/2022	1.460.23	-39	-	56.948,97
2022	7080029314	09/03/2022	52.101.14	10/03/2022	10/03/2022	09/05/2022	19/05/2022	20/06/2022	42.705.85	42	-	1.793.645,70
2022	7080029315	09/03/2022	2.257.73	10/03/2022	10/03/2022	09/05/2022	19/05/2022	20/06/2022	1.850.60	42	-	77.725,20
2022	7080030240	19/04/2022	48.812.32	27/04/2022	20/04/2022	20/06/2022	21/06/2022	08/07/2022	40.010.10	19	-	760.191,90
4536 AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA SPA												
2021	199247806/002856/PA	30/11/2021	6.493.57	03/12/2021	01/12/2021	31/01/2022	27/04/2022	09/05/2022	5.322.60	98	-	521.614,80
2021	199248484/002906/PA	08/12/2021	1.913.81	17/12/2021	10/12/2021	08/02/2022	27/04/2022	09/05/2022	1.568.70	90	-	141.183,00
2021	199249157/362039/P1	16/12/2021	139.040.46	17/12/2021	18/12/2021	16/02/2022	23/12/2021	14/01/2022	113.967.59	-33	-	3.760.930,47
2021	199249158/002963/PA	16/12/2021	1.969.81	20/12/2021	18/12/2021	16/02/2022	27/04/2022	09/05/2022	1.614.60	82	-	132.397,20
2022	199250228/362860/P1	04/01/2022	139.040.46	18/01/2022	04/01/2022	07/03/2022	21/01/2022	02/02/2022	113.967.59	-33	-	3.760.930,47
2022	199261558/371451/P1	07/06/2022	1.913.81	08/06/2022	07/06/2022	08/08/2022	20/06/2022	07/07/2022	1.568.70	-30	-	47.061,00
2022	199261559/371449/P1	07/06/2022	2.551.75	08/06/2022	08/06/2022	08/08/2022	20/06/2022	07/07/2022	2.091.60	-31	-	64.839,60
2022	199262779/372278/P1	22/06/2022	125.97	23/06/2022	23/06/2022	22/08/2022	27/06/2022	07/07/2022	103.25	-46	-	4.749,50
2022	199266438/375017/P1	18/08/2022	4.666.50	22/08/2022	19/08/2022	18/10/2022	24/08/2022	01/09/2022	3.825.00	-47	-	179.775,00
2022	199273080/380131/P1	30/11/2022	1.577.46	02/12/2022	01/12/2022	30/01/2023	06/12/2022	15/12/2022	1.293.00	-46	-	59.478,00

4571 RANDOX LABORATORIES LIMITED	2022	199273595/380542/PI	07/12/2022	11.247.42	12/12/2022	09/12/2022	07/02/2023	12/12/2022	15/12/2022	9.219,20	-54	-	497.836,80
	2020		27/12/2020	854,00	27/01/2021	04/01/2021	05/03/2021	13/07/2022	18/07/2022	700,00	106		74.200,00
	2021		19/12/2021	146,40	31/12/2021	29/12/2021	28/02/2021	04/01/2022	14/01/2022	120,00	-45	-	5.400,00
	2021		19/12/2021	536,80	31/12/2021	29/12/2021	28/02/2022	04/01/2022	14/01/2022	440,00	-45	-	19.800,00
	2021		31/12/2021	854,00	18/01/2022	14/01/2022	15/03/2022	21/01/2022	25/01/2022	700,00	-49	-	34.300,00
	2022		31/05/2022	353,80	14/06/2022	13/06/2022	12/08/2022	20/06/2022	27/06/2022	290,00	-46	-	13.340,00
4572 ANGO SISTEMI SRL	2022		05/04/2022	255,00	03/06/2022	06/04/2022	31/05/2022	03/06/2022	20/06/2022	255,00	20		5.100,00
4581 BMD S.R.L	2020		20/03/2020	4.319,61	24/03/2020	20/03/2020	19/05/2020	29/04/2022	09/05/2022	3.540,66	720		2.549.275,20
4586 NIPPON GASES INDUSTRIAL SRL	2019		31/12/2019	200,08	16/01/2020	07/01/2020	07/03/2020	13/07/2022	26/10/2022	164,00	93		15.252,00
	2019		31/12/2019	563,64	16/01/2020	07/01/2020	07/03/2020	13/07/2022	26/10/2022	462,00	93		42.966,00
	2021		28/02/2021	124,93	25/03/2021	04/03/2021	03/05/2021	03/03/2022	17/03/2022	102,40	98		10.035,20
	2021		28/02/2021	240,34	06/04/2021	04/03/2021	03/05/2021	03/03/2022	17/03/2022	147,00	98		14.406,00
	2021		28/02/2021	415,29	25/03/2021	04/03/2021	03/05/2021	03/03/2022	17/03/2022	340,40	98		33.359,20
	2021		30/04/2021	374,78	13/05/2021	05/05/2021	05/07/2021	08/03/2022	17/03/2022	12,00	255		3.060,00
	2021		30/04/2021	374,78	13/05/2021	05/05/2021	05/07/2021	08/03/2022	17/03/2022	295,20	255		75.276,00
	2021		30/04/2021	143,55	13/05/2021	05/05/2021	05/07/2021	03/03/2022	17/03/2022	117,66	255		30.003,30
	2021		30/04/2021	987,71	13/05/2021	05/05/2021	05/07/2021	08/03/2022	17/03/2022	6,00	255		1.530,00
	2021		30/04/2021	987,71	13/05/2021	05/05/2021	05/07/2021	08/03/2022	17/03/2022	803,60	255		204.918,00
	2021		31/05/2021	652,70	23/06/2021	03/06/2021	02/08/2021	08/03/2022	17/03/2022	535,00	227		121.445,00
	2021		30/06/2021	369,90	20/07/2021	05/07/2021	03/09/2021	08/03/2022	17/03/2022	295,20	195		57.564,00
	2021		30/06/2021	369,90	20/07/2021	05/07/2021	03/09/2021	08/03/2022	17/03/2022	8,00	195		1.560,00
	2021		30/06/2021	300,12	20/07/2021	05/07/2021	03/09/2021	08/03/2022	17/03/2022	246,00	195		47.970,00
	2021		31/07/2021	115,90	21/09/2021	08/08/2021	07/10/2021	15/06/2022	20/06/2022	75,00	256		19.200,00
	2021		31/07/2021	115,90	21/09/2021	08/08/2021	07/10/2021	15/06/2022	20/06/2022	20,00	256		5.120,00
	2021		31/07/2021	558,76	21/09/2021	06/08/2021	05/10/2021	08/03/2022	17/03/2022	458,00	163		74.654,00
	2021		31/08/2021	129,32	08/11/2021	08/09/2021	08/11/2021	15/06/2022	20/06/2022	106,00	224		23.744,00
	2021		31/08/2021	132,98	06/10/2021	08/09/2021	08/11/2021	15/06/2022	20/06/2022	109,00	224		24.416,00
	2021		31/08/2021	433,10	06/10/2021	07/09/2021	08/11/2021	15/06/2022	20/06/2022	355,00	224		79.520,00
	2021		31/08/2021	587,55	06/10/2021	08/09/2021	08/11/2021	15/06/2022	20/06/2022	6,00	224		1.344,00
	2021		31/08/2021	587,55	06/10/2021	08/09/2021	08/11/2021	15/06/2022	20/06/2022	475,60	224		106.534,40
	2021		30/09/2021	562,42	21/10/2021	07/10/2021	06/12/2021	15/06/2022	20/06/2022	461,00	196		90.356,00
	2021		30/09/2021	305,00	21/12/2021	08/10/2021	07/12/2021	16/06/2022	20/06/2022	250,00	195		48.750,00
	2021		31/10/2021	245,22	12/12/2021	05/11/2021	04/01/2022	16/06/2022	20/06/2022	201,00	167		33.567,00
	2021		31/10/2021	115,90	18/11/2021	05/11/2021	04/01/2022	16/06/2022	20/06/2022	95,00	167		15.865,00
	2021		30/11/2021	387,96	21/12/2021	06/12/2021	04/02/2022	16/06/2022	20/06/2022	318,00	136		43.248,00
	2021		30/11/2021	129,32	21/12/2021	06/12/2021	04/02/2022	15/06/2022	20/06/2022	106,00	136		14.416,00
	2021		31/12/2021	374,78	21/01/2022	09/01/2022	10/03/2022	15/06/2022	20/06/2022	307,20	96		29.491,20
	2021		31/12/2021	696,18	21/01/2022	09/01/2022	10/03/2022	15/06/2022	20/06/2022	570,64	-36		20.543,04
	2021		31/12/2021	1.401,54	21/01/2022	09/01/2022	10/03/2022	15/06/2022	20/06/2022	1.148,80	102		117.177,60
	2021		31/12/2021	104,92	21/01/2022	09/01/2022	10/03/2022	16/06/2022	20/06/2022	86,00	102		8.772,00
	2022		31/01/2022	374,78	14/03/2022	08/02/2022	11/04/2022	26/04/2022	14/07/2022	307,20	94		28.876,80
	2022		31/01/2022	625,86	14/03/2022	08/02/2022	11/04/2022	15/03/2022	17/03/2022	513,00	-25		12.825,00
	2022		31/01/2022	1.181,94	14/03/2022	08/02/2022	11/04/2022	26/04/2022	14/07/2022	968,80	96		93.004,80
	2022		28/02/2022	1.114,59	14/03/2022	07/03/2022	06/05/2022	26/04/2022	14/07/2022	913,60	69		63.038,40
	2022		28/02/2022	479,46	14/03/2022	07/03/2022	06/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	393,00	-50		19.650,00
	2022		28/02/2022	159,82	14/03/2022	07/03/2022	06/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	131,00	-50		6.550,00
	2022		31/03/2022	794,22	10/05/2022	07/04/2022	06/06/2022	12/05/2022	23/05/2022	651,00	-14		9.114,00
	2022		31/03/2022	960,38	08/04/2022	07/04/2022	06/06/2022	12/05/2022	23/05/2022	787,20	38		29.913,60
	2022		30/04/2022	374,78	05/05/2022	05/05/2022	04/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	307,20	-42		12.902,40
	2022		30/04/2022	625,86	09/05/2022	06/05/2022	05/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	513,00	-43		22.059,00
	2022		30/04/2022	419,68	10/05/2022	06/05/2022	05/07/2022	12/05/2022	23/05/2022	344,00	-43		14.792,00
	2022		30/04/2022	862,54	13/05/2022	06/05/2022	05/07/2022	16/06/2022	20/06/2022	707,00	-15		10.605,00
	2022		30/04/2022	519,72	19/05/2022	05/05/2022	04/07/2022	16/06/2022	20/06/2022	426,00	-14		5.964,00
	2022		31/05/2022	249,86	06/06/2022	03/06/2022	02/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	204,80	-43		8.806,40
	2022		31/05/2022	687,47	06/06/2022	03/06/2022	02/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	563,50	-43		24.230,50
	2022		31/05/2022	1.171,20	06/06/2022	03/06/2022	02/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	960,00	-43		41.280,00
	2022		31/05/2022	124,93	06/06/2022	03/06/2022	02/08/2022	16/06/2022	20/06/2022	102,40	-43		4.403,20
	2022		30/06/2022	527,65	07/07/2022	06/07/2022	05/09/2022	13/07/2022	26/10/2022	432,50	51		22.057,50
	2022		30/06/2022	374,78	06/07/2022	06/07/2022	05/09/2022	13/07/2022	26/10/2022	307,20	51		15.667,20
	2022		31/07/2022	639,28	04/08/2022	04/08/2022	03/10/2022	08/08/2022	26/10/2022	524,00	23		12.052,00

2022	0502471	31/07/2022	374,78	04/08/2022	04/08/2022	03/10/2022	08/08/2022	26/10/2022	307,20	23	7.065,60
2022	0502736	31/08/2022	772,26	14/09/2022	06/09/2022	07/11/2022	20/09/2022	02/11/2022	633,00	-5	3.165,00
2022	0502737	31/08/2022	585,60	14/09/2022	07/09/2022	07/11/2022	14/09/2022	26/10/2022	480,00	-12	5.760,00
2022	0503054	30/09/2022	639,28	11/10/2022	08/10/2022	07/12/2022	11/10/2022	29/11/2022	524,00	-8	4.192,00
2022	0503055	30/09/2022	374,78	11/10/2022	08/10/2022	07/12/2022	11/10/2022	29/11/2022	307,20	-8	2.457,60
2022	0503382	31/10/2022	639,28	04/11/2022	04/11/2022	03/01/2023	07/11/2022	15/12/2022	524,00	-19	9.956,00
2022	0503383	31/10/2022	264,74	04/11/2022	04/11/2022	03/01/2023	07/11/2022	15/12/2022	217,00	-19	4.123,00
2022	0503719	30/11/2022	797,88	12/12/2022	05/12/2022	03/02/2023	14/12/2022	15/12/2022	654,00	-50	32.700,00
2022	0503720	30/11/2022	960,38	06/12/2022	05/12/2022	03/02/2023	06/12/2022	15/12/2022	787,20	-50	39.360,00
4648 STAR ECOTRONICS S.R.L.											
2022	6	04/01/2022	19.614,79	07/02/2022	04/01/2022	07/03/2022	25/02/2022	08/03/2022	16.077,70	1	16.077,70
2022	121	09/02/2022	3.108,56	16/02/2022	15/02/2022	19/04/2022	16/02/2022	24/02/2022	2.548,00	-54	137.592,00
2022	253	06/04/2022	20.740,00	07/04/2022	07/04/2022	06/06/2022	13/05/2022	23/05/2022	17.000,00	-14	238.000,00
2022	600	01/08/2022	797,88	02/08/2022	02/08/2022	03/10/2022	14/10/2022	24/10/2022	654,00	21	13.734,00
2022	789	07/11/2022	3.829,89	08/11/2022	07/11/2022	02/01/2023	29/11/2022	09/12/2022	3.139,25	-24	75.342,00
4657 UNICHIM ASS. PER L'UNIFICAZIONE NEL SETTORE DELL'											
2022	57	23/02/2022	212,00	04/03/2022	23/02/2022	25/04/2022	04/03/2022	08/03/2022	210,00	-48	10.080,00
2022	57	23/02/2022	212,00	04/03/2022	23/02/2022	25/04/2022	04/03/2022	08/03/2022	2,00	-48	96,00
4681 MEDVET SRL											
2022	E100	30/03/2022	10.467,60	30/03/2022	30/03/2022	30/05/2022	31/03/2022	08/04/2022	8.580,00	-52	446.160,00
4812 BIOSENSE SRL											
2022	1/001	20/01/2022	2.013,00	25/01/2022	20/01/2022	21/03/2022	27/01/2022	02/02/2022	1.650,00	-47	77.550,00
2022	19/001	15/03/2022	201,30	16/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	22/03/2022	25/03/2022	165,00	-52	8.580,00
2022	78/001	29/08/2022	805,20	30/08/2022	29/08/2022	28/10/2022	30/08/2022	02/09/2022	660,00	-56	36.960,00
2022	124/001	30/11/2022	201,30	30/11/2022	30/11/2022	30/01/2023	06/12/2022	15/12/2022	165,00	-46	7.590,00
4826 CAMPOVERDE S.R.L.											
2021	2021-V-9-356	30/11/2021	10.790,90	31/12/2021	02/12/2021	31/01/2022	10/02/2022	08/03/2022	8.845,00	36	318.420,00
4844 ENEA AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVETECNOLOGIE, L'											
2021	000092-1C3 PB	15/10/2021	63,68	21/12/2021	16/10/2021	15/12/2021	07/01/2022	14/01/2022	52,20	30	1.566,00
2022	000040-1C3 PB	08/04/2022	63,68	27/04/2022	13/04/2022	13/06/2022	28/04/2022	23/05/2022	52,20	-21	1.096,20
2022	000074-1C3 PB	03/10/2022	63,68	10/10/2022	08/10/2022	07/12/2022	28/10/2022	31/10/2022	52,20	-37	1.931,40
5031 AZIENDA USI VITERBO											
2022	364/2022/103	06/06/2022	76,86	14/06/2022	07/06/2022	08/08/2022	14/06/2022	14/06/2022	63,00	-55	3.465,00
5090 IZS DELLE VENEZIE											
2020	FTES20200000106	07/04/2020	4.892,20	10/04/2020	07/04/2020	06/06/2020	18/02/2022	24/02/2022	1.130,00	88	99.440,00
2021	FTES20210000166	31/05/2021	270,06	30/06/2021	02/06/2021	02/08/2021	14/02/2022	24/02/2022	181,44	106	19.232,64
2021	FTES20210000166	31/05/2021	270,06	30/06/2021	02/06/2021	02/08/2021	14/02/2022	24/02/2022	39,92	106	4.231,52
2022	FTES20220000079	18/03/2022	4.599,40	21/03/2022	18/03/2022	17/05/2022	23/03/2022	25/03/2022	3.350,00	-53	177.550,00
2022	FTES20220000079	18/03/2022	4.599,40	21/03/2022	18/03/2022	17/05/2022	23/03/2022	25/03/2022	420,00	-53	22.260,00
2022	FTES20220000251	31/10/2022	1.708,00	03/11/2022	02/11/2022	02/01/2023	17/11/2022	07/12/2022	1.400,00	-26	36.400,00
5169 ACQUEDOTTO DEL FIORA S.P.A.											
2021	8021012000008941	13/08/2021	291,40	30/12/2021	17/08/2021	18/10/2021	30/12/2021	14/01/2022	264,91	88	23.312,08
2021	8021012000013862	14/12/2021	388,31	21/12/2021	19/12/2021	17/02/2022	30/12/2021	14/01/2022	351,77	-34	11.960,18
2022	8022012000001821	10/02/2022	446,02	11/03/2022	14/02/2022	15/04/2022	12/04/2022	15/04/2022	405,47	0	-
2022	8022012000002915	11/03/2022	339,10	16/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	12/04/2022	15/04/2022	308,38	-31	9.559,78
2022	8022012000005479	13/05/2022	873,34	18/05/2022	17/05/2022	18/07/2022	18/05/2022	23/05/2022	794,10	-56	44.469,60
2022	8022012000006684	17/06/2022	321,28	23/06/2022	21/06/2022	22/08/2022	24/06/2022	13/07/2022	292,10	-38	11.099,80
2022	8022012000009031	10/08/2022	552,76	17/08/2022	14/08/2022	13/10/2022	17/08/2022	01/09/2022	502,51	-42	21.105,42
2022	8022012000010438	14/09/2022	306,12	19/09/2022	18/09/2022	17/11/2022	07/10/2022	17/10/2022	278,29	-31	8.626,99
2022	8022012000012959	16/11/2022	3.098,79	21/11/2022	18/11/2022	17/01/2023	22/11/2022	22/11/2022	2.817,08	-56	157.756,48
5179 NUOVE ACQUE SPA											
2022	05002022000000137	07/02/2022	185,40	15/03/2022	09/02/2022	11/03/2022	12/04/2022	15/04/2022	168,55	35	5.899,25
2022	05002022000000599	08/04/2022	757,11	12/04/2022	12/04/2022	13/06/2022	12/04/2022	15/04/2022	690,05	-59	40.712,95
2022	05002022000000837	23/05/2022	93,39	27/05/2022	24/05/2022	23/06/2022	30/05/2022	20/06/2022	84,90	-3	254,70
2022	05002022000003520	27/07/2022	93,03	03/08/2022	02/08/2022	03/10/2022	17/08/2022	31/08/2022	82,60	-33	2.725,80
2022	05002022000003924	19/09/2022	769,17	27/09/2022	21/09/2022	21/11/2022	07/10/2022	24/10/2022	699,25	-28	19.579,00
2022	05002022000006577	18/11/2022	128,76	24/11/2022	23/11/2022	23/01/2023	20/12/2022	21/12/2022	117,05	-33	3.862,65
5184 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE											
2021	FEPA-127	30/08/2021	1.262,70	31/12/2021	30/08/2021	29/10/2021	14/02/2022	14/02/2022	1.035,00	108	111.780,00
5226 APPIA PARK HOTEL											
2022	2374	11/11/2022	1.525,00	24/11/2022	14/11/2022	13/01/2023	24/11/2022	29/11/2022	1.250,00	-45	56.250,00
5286 UNITED PARCEL SERVICE SRL											
2021	202120316265	09/12/2021	65,12	31/12/2021	14/12/2021	13/01/2022	30/05/2022	23/09/2022	63,54	223	14.169,42
2022	202210046778	27/01/2022	165,00	10/02/2022	28/01/2022	28/02/2022	30/05/2022	20/06/2022	165,00	112	18.480,00

5327 KASSIOPEA GROUP	2022	202220166861	30/06/2022	481.59	05/07/2022	05/07/2022	05/09/2022	11/07/2022	28/07/2022	478.29	-37	-	17.696,73
	2022	45 PA	10/06/2022	900.00	12/07/2022	10/06/2022	01/08/2022	12/07/2022	18/07/2022	450.00	-22	-	9.900,00
	2022	45 PA	10/06/2022	900.00	12/07/2022	10/06/2022	01/08/2022	12/07/2022	18/07/2022	450.00	-22	-	9.900,00
5360 OLIVETTI S.P.A.	2021	A20020211000050009	31/12/2021	97.20	02/03/2022	02/01/2022	03/03/2022	23/03/2022	08/04/2022	79.60	36	-	2.865,60
	2021	A20020211000050010	31/12/2021	377.69	02/03/2022	02/01/2022	03/03/2022	23/03/2022	08/04/2022	309.58	36	-	11.144,88
	2021	A20020211000050011	31/12/2021	380.64	02/03/2022	02/01/2022	03/03/2022	23/03/2022	08/04/2022	312.00	36	-	11.232,00
	2021	A20020211000050012	31/12/2021	3.101.24	02/03/2022	02/01/2022	03/03/2022	23/03/2022	08/04/2022	2.542.00	36	-	91.512,00
	2021	A20020211000050013	31/12/2021	123.22	02/03/2022	02/01/2022	03/03/2022	23/03/2022	08/04/2022	101.00	36	-	3.636,00
	2022	A2002021000007855	31/03/2022	97.20	07/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	26/04/2022	23/05/2022	79.60	-14	-	1.114,40
	2022	A2002021000007856	31/03/2022	377.69	07/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	26/04/2022	23/05/2022	309.58	-14	-	4.334,12
	2022	A2002021000007857	31/03/2022	380.64	07/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	26/04/2022	23/05/2022	312.00	-14	-	4.368,00
	2022	A2002021000007858	31/03/2022	3.101.24	07/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	26/04/2022	23/05/2022	2.542.00	-14	-	35.588,00
	2022	A2002021000007859	31/03/2022	123.22	07/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	26/04/2022	23/05/2022	101.00	-14	-	1.414,00
	2022	A2002021000019463	25/06/2022	91.80	28/06/2022	28/06/2022	29/08/2022	30/06/2022	28/07/2022	75.18	-30	-	2.255,40
	2022	A2002021000021216	30/06/2022	377.69	04/07/2022	02/07/2022	31/08/2022	11/07/2022	28/07/2022	309.58	-34	-	10.525,72
	2022	A2002021000021217	30/06/2022	380.64	04/07/2022	03/07/2022	01/09/2022	11/07/2022	28/07/2022	312.00	-35	-	10.920,00
	2022	A2002021000021218	30/06/2022	3.101.24	04/07/2022	03/07/2022	01/09/2022	11/07/2022	28/07/2022	2.542.00	-35	-	88.970,00
	2022	A2002021000021219	30/06/2022	123.22	04/07/2022	02/07/2022	31/08/2022	11/07/2022	28/07/2022	101.00	-34	-	3.434,00
	2022	A2002021000032966	30/09/2022	377.69	04/10/2022	03/10/2022	02/12/2022	04/10/2022	29/11/2022	309.58	-3	-	928,74
	2022	A2002021000032967	30/09/2022	380.64	04/10/2022	03/10/2022	02/12/2022	04/10/2022	29/11/2022	312.00	-3	-	936,00
	2022	A2002021000032968	30/09/2022	3.101.24	04/10/2022	03/10/2022	02/12/2022	04/10/2022	29/11/2022	2.542.00	-3	-	7.626,00
	2022	A2002021000032969	30/09/2022	123.22	04/10/2022	03/10/2022	02/12/2022	04/10/2022	29/11/2022	101.00	-3	-	303,00
5367 MICROBIOL SRL	2021	001063PA	02/12/2021	70.93	09/12/2021	03/12/2021	01/02/2022	03/01/2022	14/01/2022	58.14	-18	-	1.046,52
	2021	001102PA	14/12/2021	305.73	15/12/2021	15/12/2021	14/02/2022	03/01/2022	14/01/2022	250.60	-31	-	7.768,60
	2021	001115PA	14/12/2021	2.465.45	17/12/2021	16/12/2021	14/02/2022	03/01/2022	14/01/2022	2.020.86	-31	-	62.646,66
	2022	000044PA	28/01/2022	95.97	01/02/2022	28/01/2022	29/03/2022	01/02/2022	15/02/2022	78.66	-42	-	3.303,72
	2022	000045PA	28/01/2022	4.109.08	01/02/2022	28/01/2022	29/03/2022	01/02/2022	15/02/2022	3.368.10	-42	-	141.460,20
	2022	000053PA	31/01/2022	1.643.63	01/02/2022	31/01/2022	01/04/2022	02/02/2022	15/02/2022	1.347.24	-45	-	60.625,80
	2022	000086PA	11/02/2022	106.40	15/02/2022	12/02/2022	13/04/2022	15/02/2022	24/02/2022	87.21	-48	-	4.186,08
	2022	000133PA	03/03/2022	2.465.45	14/03/2022	03/03/2022	02/05/2022	15/03/2022	17/03/2022	2.020.86	-46	-	92.959,56
	2022	000178PA	15/03/2022	821.82	18/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	21/03/2022	25/03/2022	673.62	-52	-	35.028,24
	2022	000179PA	15/03/2022	130.42	18/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	21/03/2022	25/03/2022	106.90	-52	-	5.558,80
	2022	000180PA	15/03/2022	821.82	18/03/2022	15/03/2022	16/05/2022	21/03/2022	25/03/2022	673.62	-52	-	35.028,24
	2022	000247PA	05/04/2022	252.91	11/04/2022	07/04/2022	06/06/2022	14/04/2022	15/04/2022	207.30	-52	-	10.779,60
	2022	000264PA	11/04/2022	1.643.63	14/04/2022	13/06/2022	13/06/2022	14/04/2022	15/04/2022	1.347.24	-59	-	79.487,16
	2022	000296PA	21/04/2022	6.147.70	26/04/2022	22/04/2022	21/06/2022	26/04/2022	09/05/2022	5.089.10	-43	-	216.681,30
	2022	000372PA	19/05/2022	821.82	20/05/2022	19/05/2022	18/07/2022	30/05/2022	20/06/2022	673.62	-28	-	18.861,36
	2022	000573PA	22/07/2022	228.09	25/07/2022	22/07/2022	20/09/2022	28/07/2022	29/07/2022	186.96	-53	-	9.908,88
	2022	000616PA	02/08/2022	821.82	09/08/2022	09/08/2022	10/10/2022	09/08/2022	01/09/2022	673.62	-37	-	24.923,94
	2022	000642PA	10/08/2022	1.664.04	11/08/2022	10/08/2022	10/10/2022	11/08/2022	01/09/2022	1.363.97	-38	-	51.830,86
	2022	000643PA	10/08/2022	1.643.63	11/08/2022	10/08/2022	10/10/2022	11/08/2022	01/09/2022	1.347.24	-38	-	51.195,12
	2022	000662PA	31/08/2022	166.27	01/09/2022	01/09/2022	31/10/2022	11/10/2022	24/10/2022	136.29	-7	-	954,03
	2022	000688PA	07/09/2022	821.82	08/09/2022	07/09/2022	07/11/2022	08/09/2022	28/09/2022	673.62	-39	-	26.271,18
	2022	000712PA	15/09/2022	821.82	16/09/2022	16/09/2022	15/11/2022	20/09/2022	28/09/2022	673.62	-48	-	32.333,76
	2022	000767PA	30/09/2022	305.73	03/10/2022	30/09/2022	29/11/2022	04/10/2022	18/10/2022	250.60	-42	-	10.525,20
	2022	000768PA	30/09/2022	821.82	03/10/2022	30/09/2022	29/11/2022	04/10/2022	18/10/2022	673.62	-42	-	28.292,04
	2022	000845PA	24/10/2022	821.82	25/10/2022	24/10/2022	23/12/2022	26/10/2022	04/11/2022	673.62	-49	-	33.007,38
	2022	000888PA	31/10/2022	2.465.45	03/11/2022	31/10/2022	30/12/2022	01/12/2022	09/12/2022	2.020.86	-21	-	42.438,06
	2022	000995PA	30/11/2022	1.098.61	02/12/2022	01/12/2022	30/01/2023	06/12/2022	09/12/2022	900.50	-52	-	46.826,00
5409 VODEN MEDICAL INSTRUMENTS	2022	1470/P	01/08/2022	1.460.34	05/08/2022	04/10/2022	04/10/2022	09/08/2022	17/10/2022	1.197.00	13	-	15.561,00
5412 METROHM ITALIANA S.R.L.	2022	SP15002053	23/02/2022	3.541.66	07/03/2022	24/02/2022	25/04/2022	08/03/2022	17/03/2022	2.903.00	-39	-	113.217,00
5426 ASCO SRL	2022	2022/000025/F7	12/08/2022	440.00	16/08/2022	12/08/2022	11/10/2022	16/08/2022	23/08/2022	440.00	-49	-	21.560,00
5456 GUTENBERG SRL	2021	023PA/2021	07/12/2021	3.050.00	31/12/2021	08/12/2021	08/12/2021	17/01/2022	25/01/2022	2.500.00	48	-	120.000,00
5469 SCUOLA SUPERIORE UNIV.SANT'ANNA PI	2022	FMAN-37	07/03/2022	4.000.00	11/03/2022	09/03/2022	09/03/2022	16/03/2022	17/03/2022	4.000.00	8	-	32.000,00
	2022	FMAN-85	15/07/2022	4.000.00	25/07/2022	21/07/2022	31/08/2022	25/07/2022	29/07/2022	4.000.00	-52	-	208.000,00
	2022	FMAN-92	30/08/2022	15.700.00	06/09/2022	06/09/2022	31/10/2022	08/09/2022	08/09/2022	15.700.00	-58	-	910.600,00

5924	CO.MED - CONSORZIO MEDITERRANEO	2021	154/00		02/12/2021	849,12	12/04/2022	03/12/2021	01/02/2022	12/04/2022	15/04/2022	696,00	73	50.808,00
2022		2022	01/2022		04/01/2022	5.670,00	13/01/2022	07/03/2022	07/03/2022	13/01/2022	13/01/2022	5.400,00	-53	286.200,00
2022		2022	02/2022		12/04/2022	13.230,00	13/01/2022	12/01/2022	14/03/2022	19/01/2022	25/01/2022	12.600,00	-48	604.800,00
5931	GENOVESE UMBERTO SRL													
2022		2022	V2201115		31/07/2022	760,06	03/08/2022	02/08/2022	03/10/2022	16/08/2022	06/09/2022	623,00	-25	15.575,00
2022		2022	V2201116		31/07/2022	2.280,57	03/08/2022	02/08/2022	03/10/2022	16/08/2022	06/09/2022	1.869,32	-25	46.733,00
2022		2022	V2201370		31/08/2022	2.280,57	01/09/2022	01/09/2022	31/10/2022	09/09/2022	19/09/2022	1.869,32	-42	78.511,44
2022		2022	V2201551		30/09/2022	2.280,57	04/10/2022	02/10/2022	01/12/2022	04/10/2022	05/10/2022	1.869,32	-57	106.551,24
2022		2022	V2201749		31/10/2022	2.280,57	15/11/2022	02/11/2022	02/01/2023	15/11/2022	22/11/2022	1.869,32	-41	76.642,12
2022		2022	V2201949		30/11/2022	2.280,57	05/12/2022	03/12/2022	01/02/2023	06/12/2022	20/12/2022	1.869,32	-43	80.380,76
5935	ASSOCIAZIONE RICERCA E FORMAZIONE													
2022		2022	144		11/02/2022	15,00	11/03/2022	12/02/2022	13/04/2022	11/03/2022	17/03/2022	15,00	-27	405,00
5943	SAV CONSULENZA & MARKETING SRL													
2022		2022	107		05/04/2022	80,00	06/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	12/04/2022	15/04/2022	80,00	-52	4.160,00
5948	D'URSO & FANALI S.R.L. - ALTA FORMAZIONE INSUBRI													
2022		2022	4/PA		31/03/2022	452,00	05/04/2022	03/04/2022	31/05/2022	12/04/2022	15/04/2022	452,00	-46	20.792,00
5952	PUNTO CART S.R.L.													
2022		2022	2/77		24/03/2022	730,77	03/06/2022	25/03/2022	02/05/2022	04/08/2022	10/08/2022	598,99	78	46.721,22
5958	ALIP- ASSOCIAZIONE LABORATORI E ORGANISMI DI CERT													
2022		2022	46/002		23/05/2022	350,00	24/05/2022	23/05/2022	30/06/2022	24/05/2022	20/06/2022	350,00	-10	3.500,00
5962	M&T SRL													
2022		2022	348		10/06/2022	854,00	13/07/2022	18/06/2022	01/08/2022	13/07/2022	14/07/2022	700,00	-34	23.800,00
5967	RISTORANTE ACQUAROSSA DI CANESTRO ANTONIO													
2022		2022	1849/I		07/07/2022	3.400,00	11/07/2022	09/07/2022	31/08/2022	11/07/2022	08/08/2022	3.090,91	-30	92.727,30
5969	NOIFAD TECMANA SCARL													
2022		2022	37Form		17/07/2022	158,00	19/07/2022	17/07/2022	31/08/2022	19/07/2022	28/07/2022	158,00	-49	7.742,00
5970	FULL DAY SRL													
2022		2022	36.PA/2022		20/07/2022	1.844,25	21/07/2022	20/07/2022	31/08/2022	21/07/2022	29/07/2022	1.844,25	-51	94.056,75
5971	COOP. AGRICOLA DEL BIDENTE SOC. COOP.													
2022		2022	2/88		22/07/2022	45.237,10	01/08/2022	22/07/2022	31/08/2022	01/08/2022	01/08/2022	37.079,59	-50	1.853.979,50
5975	VET INTERNATIONAL SRL													
2022		2022	N2200615N		24/08/2022	206,92	25/08/2022	25/08/2022	30/09/2022	02/09/2022	07/09/2022	206,92	-47	9.725,24
2022		2022	N2200712N		31/08/2022	204,92	05/09/2022	03/09/2022	31/10/2022	05/09/2022	07/09/2022	204,92	-56	11.475,52
2022		2022	N2200716N		31/08/2022	204,92	05/09/2022	03/09/2022	31/10/2022	05/09/2022	07/09/2022	204,92	-56	11.475,52
2022		2022	N2200722N		02/09/2022	206,92	07/09/2022	06/09/2022	31/10/2022	07/09/2022	08/09/2022	2,00	-58	116,00
2022		2022	N2200722N		02/09/2022	206,92	07/09/2022	06/09/2022	31/10/2022	07/09/2022	08/09/2022	204,92	-58	11.885,36
2022		2022	N2200730N		02/09/2022	204,92	07/09/2022	07/09/2022	31/10/2022	07/09/2022	08/09/2022	204,92	-59	12.090,28
5976	PROGE-SOFTWARE													
2022		2022	2.P00021		29/07/2022	3.806,40	12/08/2022	10/08/2022	10/10/2022	12/08/2022	24/08/2022	3.120,00	-46	143.520,00
5987	STUDIO ARCIAB S.R.L.													
2022		2022	FATTPA.22_22		22/09/2022	150,00	23/09/2022	22/09/2022	31/10/2022	23/09/2022	30/09/2022	150,00	-52	7.800,00
5988	COLLAGE SPA													
2022		2022	00001626/02/2022		08/09/2022	230,00	15/09/2022	09/09/2022	31/10/2022	15/09/2022	16/09/2022	230,00	-53	12.190,00
5997	FOOD SERVICE S.R.L.													
2022		2022	324/2022		21/10/2022	3.828,00	27/10/2022	25/10/2022	30/11/2022	27/10/2022	02/11/2022	3.480,00	-28	97.440,00
5999	A.NI.F.O.S. SERVIZI SRL													
2022		2022	525-2022/A		31/10/2022	210,00	08/11/2022	01/11/2022	02/01/2023	08/11/2022	08/11/2022	210,00	-55	11.550,00
6007	GESTIONE SERVIZI INTEGRATI SRL A SOCIO UNICO													
2022		2022	1071/FEL		30/11/2022	427,00	06/12/2022	03/12/2022	31/01/2023	06/12/2022	06/12/2022	350,00	-56	19.600,00
6008	INFO SRL													
2022		2022	2708/01		11/11/2022	488,00	05/12/2022	13/11/2022	02/01/2023	07/12/2022	15/12/2022	400,00	-18	7.200,00
6013	MMA AUTOSERVICE SRL													
2022		2022	2063/2022		02/12/2022	799,99	15/12/2022	05/12/2022	31/01/2023	15/12/2022	16/12/2022	727,26	-46	33.453,96
9889	VIVENDA SRL													
2022		2022	213		14/03/2022	805,20	14/03/2022	14/03/2022	13/05/2022	14/03/2022	25/03/2022	660,00	-49	32.340,00
2022		2022	547		06/07/2022	951,60	07/07/2022	07/07/2022	05/09/2022	15/09/2022	24/10/2022	780,00	49	38.220,00
9890	F. GLOBAL SERVICE													
2021		2021	FPA 6/21		31/12/2021	73.480,00	27/01/2022	12/01/2022	14/03/2022	28/01/2022	15/02/2022	66.800,00	-27	1.803.600,00
2022		2022	FPA 1/22		09/03/2022	55.880,00	11/03/2022	09/03/2022	09/05/2022	09/06/2022	09/06/2022	50.800,00	31	1.574.800,00
2022		2022	FPA 2/22		15/06/2022	27.280,00	16/06/2022	16/06/2022	15/08/2022	16/06/2022	14/07/2022	24.800,00	-32	793.600,00
2022		2022	FPA 4/22		29/07/2022	29.150,00	02/08/2022	01/08/2022	30/09/2022	16/11/2022	17/11/2022	26.500,00	48	1.272.000,00
9891	POLLASTRE B&T SOCIETA' AGRICOLA SEMPLICE DI BALDA													
2021		2021	1/PA		16/07/2021	825,00	22/12/2021	29/11/2021	31/12/2021	22/12/2021	14/01/2022	750,00	14	10.500,00

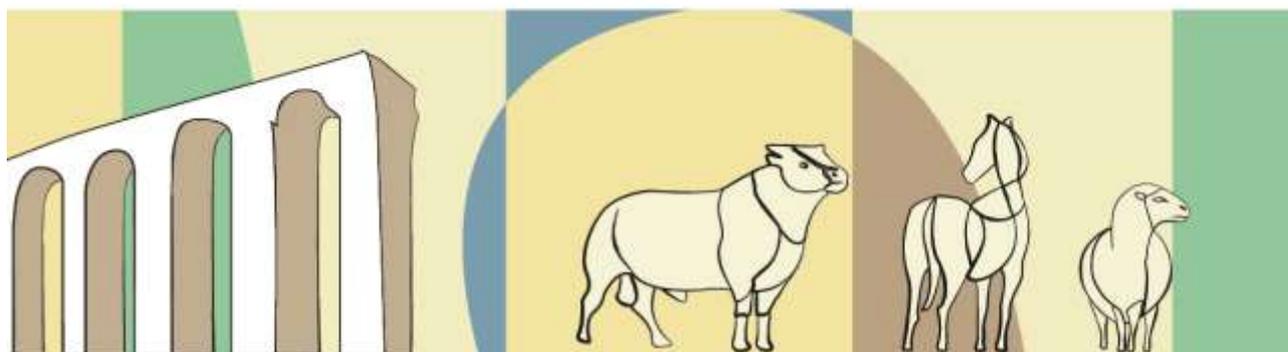
9892 SC.M. APPALTI S.R.L.S. - SOCIO UNICO	2022		17/02/2022	140.990,90	22/02/2022	17/02/2022	31/03/2022	22/02/2022	24/02/2022		115.566,31	-35		
9893 SOFRAPA HEALTHCARE DI PAOLO INNOCENTI	2022	8/PA	02/02/2022	525,00	11/02/2022	03/02/2022	31/03/2022	30/05/2022	01/06/2022		0,33	62	20,46	
992445 OSLO ITALIA S.R.L.	2022	8/PA	02/02/2022	525,00	11/02/2022	03/02/2022	31/03/2022	30/05/2022	01/06/2022		430,00	62	26.660,00	
	2021	014/348	29/10/2021	3.551,73	19/11/2021	29/10/2021	28/12/2021	27/12/2021	14/01/2022		2.911,25	17	49.491,25	
	2021	014/349	29/10/2021	2.602,87	17/11/2021	29/10/2021	28/12/2021	27/12/2021	14/01/2022		2.133,50	17	36.269,50	
	2021	014/350	29/10/2021	622,20	27/12/2021	29/10/2021	28/12/2021	27/12/2021	14/01/2022		510,00	17	8.670,00	
	2022	014/9	25/01/2022	3.551,73	28/01/2022	25/01/2022	28/03/2022	04/02/2022	24/02/2022		2.911,25	-32	93.160,00	
	2022	014/10	25/01/2022	2.602,87	11/02/2022	25/01/2022	28/03/2022	05/02/2022	24/02/2022		2.133,50	-32	68.272,00	
	2022	014/11	25/01/2022	622,20	08/02/2022	25/01/2022	28/03/2022	08/02/2022	24/02/2022		510,00	-32	16.320,00	
	2022	014/51	24/03/2022	6.222,00	25/03/2022	24/03/2022	23/05/2022	31/03/2022	08/04/2022		5.100,00	-45	229.500,00	
	2022	014/86	26/04/2022	6.776,80	27/04/2022	26/04/2022	27/06/2022	28/04/2022	23/05/2022		5.554,75	-35	194.416,25	
	2022	014/122	13/06/2022	10.980,00	14/06/2022	13/06/2022	12/08/2022	16/06/2022	27/06/2022		9.000,00	-46	414.000,00	
	2022	014/205	20/07/2022	6.776,80	21/07/2022	20/07/2022	19/09/2022	03/08/2022	10/08/2022		5.554,75	-39	216.635,25	
	2022	014/227	19/09/2022	10.370,00	23/09/2022	19/09/2022	18/11/2022	27/09/2022	05/10/2022		8.499,97	-44	373.998,68	
	2022	014/227	19/09/2022	10.370,00	23/09/2022	19/09/2022	18/11/2022	27/09/2022	05/10/2022		0,03	-44	1,32	
	2022	014/323	20/10/2022	6.776,80	21/10/2022	20/10/2022	19/12/2022	21/10/2022	04/11/2022		5.554,75	-45	249.963,75	
992452 FORNITURE CONDIZIONAMENTO S.R.L.	2022	4478/00	15/06/2022	1.246,84	23/06/2022	17/06/2022	17/06/2022	23/06/2022	12/07/2022		1.022,00	-35	35.770,00	
992459 INFORMATICA.NET SRL	2022	7307/00	07/09/2022	580,33	08/09/2022	08/09/2022	07/11/2022	13/09/2022	27/10/2022		486,50	-11	5.351,50	
992463 TEBU-BIO SRL	2021	V00309	13/05/2021	409,92	18/05/2021	14/05/2021	13/07/2021	24/02/2022	17/03/2022		336,00	137	46.032,00	
992463 H2O SRL	2022	ITPA220400	14/11/2022	3.113,44	17/11/2022	16/11/2022	16/01/2023	17/11/2022	15/12/2022		2.552,00	-32	81.664,00	
	2021	002654/S	30/09/2021	869,62	27/10/2021	07/10/2021	06/12/2021	06/07/2022	28/07/2022		712,80	98	69.854,40	
	2021	002664/S	30/09/2021	52,70	27/10/2021	04/10/2021	03/12/2021	06/07/2022	28/07/2022		43,20	78	3.369,60	
	2021	000161/A6	20/09/2021	26,35	27/10/2021	20/09/2021	19/11/2021	06/07/2022	28/07/2022		21,60	89	1.922,40	
	2021	000403/FE	29/10/2021	105,41	17/11/2021	29/10/2021	28/12/2021	16/12/2021	14/01/2022		86,40	17	1.468,80	
	2021	000406/FE	29/10/2021	836,68	31/12/2021	29/10/2021	28/12/2021	06/07/2022	28/07/2022		685,80	212	145.389,60	
	2021	000457/FE	30/11/2021	79,06	22/12/2021	03/12/2021	01/02/2022	07/01/2022	14/01/2022		64,80	-18	1.166,40	
	2021	000458/FE	30/11/2021	856,44	17/12/2021	16/12/2021	14/02/2022	07/01/2022	14/01/2022		702,00	-31	21.762,00	
	2021	000461/FE	30/11/2021	52,70	10/12/2021	03/12/2021	01/02/2022	16/12/2021	14/01/2022		43,20	-18	777,60	
	2021	000486/FE	17/12/2021	362,34	31/12/2021	18/12/2021	16/02/2022	06/07/2022	28/07/2022		297,00	162	48.114,00	
	2021	000487/FE	17/12/2021	26,35	31/12/2021	18/12/2021	16/02/2022	11/01/2022	15/02/2022		21,60	-1	21,60	
	2021	000502/FE	22/12/2021	230,58	31/12/2021	23/12/2021	21/02/2022	11/01/2022	15/02/2022		189,00	-6	1.134,00	
	2021	000510/FE	31/12/2021	164,70	24/02/2022	03/01/2022	04/03/2022	06/07/2022	28/07/2022		135,00	146	19.710,00	
	2022	000081/S	31/01/2022	658,80	24/02/2022	04/02/2022	05/04/2022	06/07/2022	28/07/2022		540,00	114	61.560,00	
	2022	000082/S	31/01/2022	52,70	24/02/2022	04/02/2022	05/04/2022	06/07/2022	28/07/2022		43,20	114	4.924,80	
	2022	000083/S	31/01/2022	52,70	24/02/2022	04/02/2022	05/04/2022	06/07/2022	28/07/2022		43,20	114	4.924,80	
	2022	000225/S	28/02/2022	625,86	03/03/2022	02/03/2022	02/05/2022	06/07/2022	28/07/2022		513,00	87	44.631,00	
	2022	000226/S	28/02/2022	52,70	03/03/2022	02/03/2022	02/05/2022	06/07/2022	28/07/2022		43,20	88	3.801,60	
	2022	000227/S	28/02/2022	230,58	03/03/2022	02/03/2022	02/05/2022	06/07/2022	28/07/2022		189,00	88	16.632,00	
	2022	000228/S	28/02/2022	26,35	14/03/2022	11/03/2022	10/05/2022	06/07/2022	28/07/2022		21,60	79	1.706,40	
	2022	000229/S	28/02/2022	230,58	03/03/2022	02/03/2022	02/05/2022	06/07/2022	28/07/2022		189,00	88	16.632,00	
	2022	000719/S	31/03/2022	52,70	11/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	06/07/2022	28/07/2022		43,20	53	2.289,60	
	2022	000726/S	31/03/2022	889,38	11/04/2022	06/04/2022	06/06/2022	06/07/2022	28/07/2022		729,00	53	38.637,00	
	2022	000170/FE	29/04/2022	65,88	02/05/2022	29/04/2022	28/06/2022	28/06/2022	28/07/2022		54,00	30	1.620,00	
	2022	000171/FE	29/04/2022	65,88	02/05/2022	29/04/2022	28/06/2022	06/07/2022	28/07/2022		54,00	30	1.620,00	
	2022	000173/FE	29/04/2022	671,98	02/05/2022	29/04/2022	28/06/2022	06/07/2022	28/07/2022		550,80	30	16.524,00	
	2022	000205/FE	06/05/2022	105,41	10/05/2022	06/05/2022	05/07/2022	06/07/2022	28/07/2022		86,40	23	1.987,20	
	2022	000229/FE	31/05/2022	625,86	31/05/2022	31/05/2022	01/08/2022	06/07/2022	28/07/2022		513,00	-2	1.026,00	
	2022	000238/FE	31/05/2022	65,88	06/06/2022	31/05/2022	01/08/2022	06/07/2022	28/07/2022		54,00	-2	108,00	
	2022	000260/FE	31/05/2022	230,58	03/06/2022	02/06/2022	01/08/2022	06/07/2022	28/07/2022		189,00	-4	756,00	
	2022	000308/FE	29/06/2022	65,88	30/06/2022	29/06/2022	29/08/2022	06/07/2022	28/07/2022		54,00	-31	1.674,00	
	2022	000328/FE	29/06/2022	691,74	30/06/2022	29/06/2022	29/08/2022	06/07/2022	28/07/2022		567,00	-31	17.577,00	
992471 KAIROS ENGINEERING S.R.L.	2022	FPA 6/22	01/04/2022	7.765,06	05/04/2022	02/04/2022	01/06/2022	18/05/2022	27/06/2022		6.364,80	26	165.484,80	
992472 AERCLIMA IMPIANTI SRL	2021	12/PA	22/11/2021	14.884,00	31/12/2021	22/11/2021	21/01/2022	14/01/2022	25/01/2022		12.200,00	4	48.800,00	
992474 Conforti S.p.A.	2021	0000060113	29/10/2021	312,32	31/12/2021	04/11/2021	03/01/2022	08/03/2022	09/05/2022		256,00	126	32.256,00	



Istituto Zooprofilattico Sperimentale
del Lazio e della Toscana *M. Aleandri*

UNITÀ OPERATIVA
ECONOMICO FINANZIARIA

BILANCIO DI ESERCIZIO 2022
SIOPE



Ente Codice	000081212000000
Ente Descrizione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA (GESTIONE UNICA)
Categoria	Strutture sanitarie
Sotto Categoria	ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI
Periodo	ANNUALE 2022
Prospetto	INCASSI
Tipo Report	Semplice
Data ultimo aggiornamento	18-mag-2023
Data stampa	24-mag-2023
Importi in EURO	

Importo nel periodo Importo a tutto il
periodo

		3.526.138,47	3.526.138,47
ENTRATE DERIVANTI DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI			
1400	Entrate per prestazioni sanitarie e sociosanitarie a rilevanza sanitaria ad altre Amministrazioni pubbliche	2.076.200,13	2.076.200,13
1500	Entrate per prestazioni sanitarie erogate a soggetti privati	1.448.514,06	1.448.514,06
1700	Entrate per prestazioni non sanitarie	1.424,28	1.424,28
CONTRIBUTI E TRASFERIMENTI CORRENTI		39.619.851,25	39.619.851,25
2101	Contributi e trasferimenti correnti da Stato	8.565.213,19	8.565.213,19
2102	Contributi e trasferimenti correnti da Regione e Prov. Autonoma per quota fondo sanitario regionale indistinto	28.623.396,35	28.623.396,35
2104	Contributi e trasferimenti correnti da Regione e Prov. Autonoma extra fondo sanitario vincolato	34.041,06	34.041,06
2105	Altri contributi e trasferimenti correnti da Regione e Prov. Autonoma	538.678,48	538.678,48
2199	Contributi e trasferimenti correnti da altre Amministrazioni pubbliche	68.405,23	68.405,23
2201	Contributi e trasferimenti correnti da Imprese	142.756,95	142.756,95
2203	Contributi e trasferimenti correnti da Famiglie	3.063,26	3.063,26
2301	Contributi e trasferimenti correnti da Unione Europea	1.644.296,73	1.644.296,73
ALTRE ENTRATE CORRENTI		809.043,62	809.043,62
3102	Rimborsi spese per personale comandato	549.756,20	549.756,20
3104	Restituzione fondi economali	79,12	79,12
3105	Riscossioni IVA	166.829,79	166.829,79
3106	Altri concorsi, recuperi e rimborsi	88.704,35	88.704,35
3202	Interessi attivi	1,04	1,04
3204	Altri proventi	3.673,12	3.673,12
CONTRIBUTI E TRASFERIMENTI IN C/CAPITALE		14.000,00	14.000,00
5203	Contributi e trasferimenti in c/capitale da Istituzioni sociali senza fine di lucro	14.000,00	14.000,00
OPERAZIONI FINANZIARIE		28.609,84	28.609,84
6400	Depositi cauzionali	14.576,00	14.576,00
6911	Ritenute previdenziali e assistenziali al personale	14.033,84	14.033,84
INCASSI DA REGOLARIZZARE		0,00	0,00
9999	Altri incassi da regolarizzare (riscossioni codificate dal cassiere)	0,00	0,00
TOTALE INCASSI		43.997.643,18	43.997.643,18

Ente Codice	000081212000000
Ente Descrizione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA (GESTIONE UNICA)
Categoria	Strutture sanitarie
Sotto Categoria	ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI
Periodo	ANNUALE 2022
Prospetto	PAGAMENTI
Tipo Report	Semplice
Data ultimo aggiornamento	18-mag-2023
Data stampa	24-mag-2023
Importi in EURO	

Importo nel periodo Importo a tutto il
periodo

PERSONALE		22.289.093,07	22.289.093,07
1103	Competenze a favore del personale a tempo indeterminato, al netto degli arretrati attribuiti	14.420.148,36	14.420.148,36
1104	Arretrati di anni precedenti al personale a tempo indeterminato	16.533,98	16.533,98
1105	Competenze a favore del personale a tempo determinato, al netto degli arretrati attribuiti	84.941,23	84.941,23
1203	Altre ritenute al personale per conto di terzi	256.044,17	256.044,17
1204	Ritenute previdenziali e assistenziali al personale a tempo indeterminato	7.438.174,39	7.438.174,39
1205	Ritenute erariali a carico del personale a tempo indeterminato	10.411,20	10.411,20
1501	Trattamento di missione e rimborsi spese viaggi	3.290,85	3.290,85
1503	Rimborsi spese per personale comandato	19.966,51	19.966,51
1599	Altri oneri per il personale	39.582,38	39.582,38

ACQUISTO DI BENI		3.739.420,60	3.739.420,60
2110	Materiali e prodotti per uso veterinario	7.903,44	7.903,44
2113	Prodotti chimici	3.256.052,75	3.256.052,75
2198	Altri acquisti di beni sanitari	3.732,10	3.732,10
2202	Materiali di guardaroba, di pulizia e di convivenza in genere	10.390,89	10.390,89
2203	Combustibili, carburanti e lubrificanti	302.064,56	302.064,56
2204	Supporti informatici e cancelleria	13.920,01	13.920,01
2205	Pubblicazioni, giornali e riviste	104.975,66	104.975,66
2298	Altri beni non sanitari	40.118,69	40.118,69
2299	Acquisto di beni non sanitari derivante da sopravvenienze	262,50	262,50

ACQUISTI DI SERVIZI		5.486.948,72	5.486.948,72
3136	Consulenze, collaborazioni, interinale e altre prestazioni di lavoro sanitarie e sociosanitarie da privati	100.753,52	100.753,52
3138	Altri acquisti di servizi e prestazioni sanitarie da altre Amministrazioni pubbliche	3.001,26	3.001,26
3198	Altri acquisti di servizi e prestazioni sanitarie da altri soggetti	49.394,59	49.394,59
3203	Consulenze, collaborazioni, interinale e altre prestazioni di lavoro non sanitarie da privati	182.691,40	182.691,40
3204	Servizi ausiliari e spese di pulizia	479.906,91	479.906,91
3205	Buoni pasto e mensa per il personale dipendente	124.685,25	124.685,25
3208	Utenze e canoni per telefonia e reti di trasmissione	136.849,65	136.849,65
3209	Utenze e canoni per energia elettrica	725.577,41	725.577,41
3210	Utenze e canoni per altri servizi	77.117,84	77.117,84
3211	Assicurazioni	92.138,00	92.138,00
3213	Corsi di formazione esternalizzata	22.524,21	22.524,21
3218	Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	210.364,25	210.364,25
3219	Spese legali	158.973,10	158.973,10
3220	Smaltimento rifiuti	217.166,19	217.166,19
3221	Manutenzione e riparazione agli impianti e macchinari	1.746.013,43	1.746.013,43
3299	Altre spese per servizi non sanitari	1.159.791,71	1.159.791,71

CONTRIBUTI E TRASFERIMENTI		118.382,03	118.382,03
4198	Contributi e trasferimenti ad altre Amministrazioni Pubbliche	118.382,03	118.382,03

ALTRE SPESE CORRENTI		5.136.722,64	5.136.722,64
5103	Altri concorsi, recuperi e rimborsi a soggetti privati	97.337,28	97.337,28
5201	Noleggi	136.110,45	136.110,45
5202	Locazioni	12.708,44	12.708,44
5205	Licenze software	141.333,55	141.333,55
5304	Interessi passivi per anticipazioni di cassa	2,61	2,61

Importo nel periodo **Importo a tutto il periodo**

5308	Altri oneri finanziari	26.054,66	26.054,66
5401	IRAP	1.782.325,74	1.782.325,74
5404	IVA	2.477.616,23	2.477.616,23
5499	Altri tributi	54.554,63	54.554,63
5501	Costituzione di fondi per il servizio economato in contanti	74.270,75	74.270,75
5502	Acquisti di beni e servizi con i fondi economali	5.399,24	5.399,24
5503	Indennita', rimborso spese ed oneri sociali per gli organi direttivi e Collegio sindacale	313.600,21	313.600,21
5598	Altri oneri della gestione corrente	5.512,03	5.512,03
5599	Altre spese correnti derivanti da sopravvenienze	9.896,82	9.896,82

INVESTIMENTI FISSI**2.291.251,10****2.291.251,10**

6102	Fabbricati	575.232,59	575.232,59
6103	Impianti e macchinari	623.709,80	623.709,80
6104	Attrezzature sanitarie e scientifiche	944.415,58	944.415,58
6105	Mobili e arredi	47.855,99	47.855,99
6199	Altri beni materiali	26.009,60	26.009,60
6200	Immobilizzazioni immateriali	74.027,54	74.027,54

OPERAZIONI FINANZIARIE**4.846.770,30****4.846.770,30**

7300	Depositi per spese contrattuali	1.840,00	1.840,00
7400	Depositi cauzionali	24.155,97	24.155,97
7910	Ritenute erariali	4.820.774,33	4.820.774,33

PAGAMENTI DA REGOLARIZZARE**0,00****0,00**

9999	ALTRI PAGAMENTI DA REGOLARIZZARE (pagamenti codificati dal cassiere)	0,00	0,00
------	--	------	------

TOTALE PAGAMENTI**43.908.588,46****43.908.588,46**

Ente Codice	000081212000000
Ente Descrizione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA (GESTIONE UNICA)
Categoria	Strutture sanitarie
Sotto Categoria	ISTITUTI ZOOPROFILATTICI SPERIMENTALI
Periodo	ANNUALE 2022
Prospetto	INDICATORI ENTI
Tipo Report	Semplice
Data ultimo aggiornamento	18-mag-2023
Data stampa	24-mag-2023
Importi in EURO	

Valore nel periodo Valore a tutto il periodo

Indicatori per composizione

Indicatori Spese

Spese Totali

	Spese Correnti / Spese Totali	0,84	0,84
	Spesa Corrente Primaria / Spese Totali	0,84	0,84
	Spese Conto Capitale / Spese Totali	0,05	0,05

Spese Correnti

	Spesa per il Personale / Spese Correnti	0,61	0,61
	Trasferimenti Correnti / Spese Correnti	0,00	0,00
	Consumi Intermedi / Spese Correnti	0,85	0,85

Indicatori Entrate

	Dipendenza da Trasferimenti	0,90	0,90
--	-----------------------------	------	------