

NOTA INTEGRATIVA **AL BILANCIO CHIUSO AL 31/12/2021**

PREMESSA

I documenti che costituiscono e corredano il Bilancio di esercizio sono redatti conformemente alle prescrizioni contenute nell'art. 3 comma 3 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i.. Pertanto, il Conto Economico assume lo Schema di cui all'Allegato 6 del DPCM 22/09/2014, mentre lo Stato Patrimoniale e la Nota Integrativa rispettano quanto previsto agli artt. 2423 e seguenti del Codice Civile così come anche indicato nel Regolamento Generale vigente di Arpae, approvato con deliberazione di Giunta Regionale n. 124/2010.

CRITERI DI FORMAZIONE

La presente Nota Integrativa, redatta ai sensi dell'articolo 2427 del Codice Civile, costituisce, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2423 C.C, parte integrante del Bilancio di esercizio.

Per la formazione del Bilancio d'esercizio si sono tenute altresì in debita considerazione le indicazioni fornite dalla prevalente dottrina in materia di Bilancio di esercizio, anche con riferimento ai principi contabili elaborati dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e dei Ragionieri così come modificati dall'O.I.C. (Organismo italiano di contabilità), ove compatibili con la natura giuridica dell'Ente e con i propri Regolamenti interni.

CRITERI DI VALUTAZIONE E DI RAPPRESENTAZIONE DELLE POSTE CONTABILI

I criteri utilizzati nella valutazione degli elementi economico patrimoniali per la formazione del Bilancio d'esercizio al 31/12/21 non si discostano da quelli utilizzati nell'esercizio precedente, così come stabilito al punto 6) dell'art. 2423 bis del C.C.; nell'eventualità di variazioni a tali criteri se ne darà specifica menzione nell'ambito delle singole poste di bilancio interessate, esplicitando in tale sede gli effetti economico-patrimoniali delle modifiche ai criteri valutativi adottati.

Nell'eventualità in cui non sia stato rispettato tale criterio di costanza di applicazione in ambito valutativo, se ne farà specifica menzione in corrispondenza dei singoli elementi patrimoniali.

Nell'eventualità in cui sia stata rispettata la costanza in ambito valutativo ma modificata la rappresentazione delle singole poste contabili rispetto all'esercizio precedente, se ne farà specifica menzione in corrispondenza delle poste contabili oggetto di diversa rappresentazione.

La valutazione delle voci di Bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza nella prospettiva della continuazione dell'attività.

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

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

La continuità di applicazione dei criteri di valutazione nel tempo rappresenta elemento necessario ai fini della comparabilità dei Bilanci dell'Azienda nei vari esercizi.

Le problematiche connesse al "Covid-19" non hanno in alcun modo influenzato i criteri di redazione e di valutazione della poste costituenti il presente Bilancio d'esercizio; si sono pertanto effettuate le valutazioni con i medesimi criteri dell'esercizio precedente nella prospettiva di continuazione dell'attività.

CRITERI DI VALUTAZIONE ADOTTATI NELLA FORMAZIONE DEL BILANCIO

IMMOBILIZZAZIONI

Le immobilizzazioni sono state iscritte secondo i criteri stabiliti all'art.2426 C.C. ai punti 1), 2), 3), 4), 5).

Le immobilizzazioni acquisite nel corso dell'esercizio sono quindi state iscritte al costo di acquisto, comprensivo di tutti i costi accessori direttamente imputabili, al netto degli sconti commerciali esposti in fattura.

Tutte le immobilizzazioni sono iscritte al netto dei relativi fondi di ammortamento. Le quote di ammortamento imputate a conto economico sono state calcolate attesi l'utilizzo, la destinazione e la durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle aliquote stabilite dal DM. 31/12/1998 e secondo le modalità previste dal DPR 917/86.

Per quanto concerne i terreni, non si è proceduto, secondo quanto previsto dalla dottrina economico-aziendale, ad assoggettarli ad ammortamento.

Immateriali I criteri valutativi adottati rispecchiano quelli di cui all'art. 2426 del C.C. ai punti 1), 2), 5).

Per una migliore trasparenza si evidenziano di seguito le aliquote applicate ai beni immateriali oggetto di ammortamento nel corso dell'esercizio, peraltro non variate rispetto all'esercizio precedente:

diritti di brevetto e util. Opere d'ingegno	20%
migliorie beni di terzi -fabbricati	determinata in funzione della durata residua del contratto sottostante l'acquisizione del bene e, in assenza della stessa, 20%.
migliorie beni di terzi -attrezzature	20%
formazione pluriennale	20%
pubblicazioni bandi	20%
realizzazione sito internet	20%
trasporti e facchinaggi pluriennali	20%
costi pluriennali ex art 113 dlgs 50/2016	20%

Si precisa che l'Organo di controllo ha nel corso degli esercizi precedenti dato parere favorevole alla capitalizzazione dei costi pluriennali immateriali e l'Azienda ha concordato con i medesimi le aliquote di ammortamento sopra evidenziate. Nel corso dell'anno non sono state acquisite immobilizzazioni immateriali che necessitano del parere dell'Organo di revisione contabile.

Per un dettaglio delle singole movimentazioni contabili, si rinvia alla sezione specificamente dedicata alle Immobilizzazioni Immateriali.

Materiali Per quanto concerne i beni immobili e mobili acquisiti nel corso degli esercizi successivi al passaggio al sistema di contabilità economica, il criterio di valutazione adottato è stato quello del costo, incrementato di eventuali oneri accessori ad essi direttamente imputabili.

Per quanto concerne i beni immobili presenti in sede di passaggio al sistema di contabilità economica, il criterio di valorizzazione adottato è stato quello di seguito indicato:

- Terreni istituzionali, sono stati valorizzati rivalutando, secondo i coefficienti di legge, il reddito dominicale. I valori contabilizzati sono pertanto gli stessi utilizzati ai fini degli adempimenti fiscali.
- I fabbricati strumentali, sono stati valorizzati al valore catastale tramite specifiche ricognizioni. I valori contabilizzati sono pertanto gli stessi utilizzati ai fini degli adempimenti fiscali, incrementatisi nel corso degli esercizi per effetto delle migliorie, ammodernamenti, ampliamenti ad essi apportate.
- Il valore di eventuali lasciti e donazioni viene determinato in sede di conferimento o di donazione, iscrivendo in contropartita u ricavo straordinario, assoggettandoli poi alle ordinarie procedure di ammortamento.

Per una migliore trasparenza si evidenziano di seguito le aliquote applicate, peraltro non variate rispetto all'esercizio precedente:

fabbricati	3%
mobili e attrezzature d'ufficio	12%
macchine elettriche ed elettroniche	20%
hardware	20%
attrezzatura varia	25%
attrezzatura di laboratorio e di misura	12,5%
impianto allarme riprese foto cine tv	20%

autovetture – motoveicoli e simili	25%
autoveicoli da trasp.- carrelli elev.-autoveicoli pesanti	20%

Finanziarie Le Immobilizzazioni finanziarie, stante la loro natura, sono iscritte al costo storico di acquisizione, non rendendosi applicabile quanto previsto all'articolo 2426 p.to 4) del C.C.

Crediti Conformemente a quanto stabilito all'art. 2426, p.to 8) del C.C, i crediti sono esposti al valore di presunto realizzo. Sono contabilizzati al valore nominale (al netto di ribassi, abbuoni e sconti evidenziati direttamente in fattura) ed esposti in bilancio decurtando le svalutazioni specifiche (fondo svalutazione crediti) ove sussistano dati oggettivi che ne permettano la determinazione. L'Agenzia ha reputato di svalutare per l'anno 2021 in maniera specifica quelle categorie di crediti che presentano dati di oggettiva inesigibilità.

Debiti Sono rilevati al loro valore nominale, modificato in occasione di resi o di rettifiche di fatturazione.

Ratei e risconti Sono stati determinati nel rispetto del principio di competenza economica, sulla base dell'effettiva competenza temporale.

Rimanenze di magazzino Le rimanenze di materie prime, ausiliarie e prodotti finiti, distinte in reagenti, vetreria e materiali vari, sono state rilevate dalle procedure di magazzino, valorizzandole al costo medio ponderato per movimento (continuo).

Fondi per rischi e oneri Sono stati stanziati per coprire debiti di natura determinata, di esistenza certa o probabile, dei quali alla chiusura dell'esercizio risultano non determinabili o la data di sopravvenienza o il relativo importo, così come peraltro stabilito dal 3° comma dell'art. 2424 bis del C.C.

E' importante ricordare come gli stanziamenti in essere al 31/12/2021 abbiano la natura:

- di fondi spese future, ovvero rappresentativi di uscite future certe nell'esistenza, incerte nell'ammontare e nel periodo di verifica, che misurano costi presunti di competenza dell'esercizio in chiusura;
- di fondi rischi, che comunque non rappresentano stanziamenti in bilancio a fronte di rischi generici, bensì determinati in applicazione del principio di prudenza.

Ai fini della loro valutazione si è pertanto posta particolare attenzione alle variabili che contraddistinguono i debiti "certi" da quelle che contraddistinguono i "fondi per rischi ed oneri", affermando che l'iscrizione di questi ultimi è avvenuta solo se alla data di redazione del bilancio vi sia stata l'oggettiva possibilità di effettuare una valorizzazione del costo futuro e fossero al contempo disponibili informazioni che facessero ritenere probabile il verificarsi dell'evento cui è connesso il costo futuro.

Si ribadisce pertanto che la valutazione di detti fondi ha rispettato i generali criteri di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività, così come stabilito all'art. 2423 bis 1° comma del C.C..

Fondo imposte Il fondo imposte accoglie accantonamenti di natura tributaria relativi a situazioni nelle quali esistano condizioni di incertezza tali da non prefigurare l'esistenza di veri e propri debiti nei confronti dell'amministrazione finanziaria.

Per lo specifico contenuto di tutti i fondi si rinvia all'apposita sezione della nota integrativa.

Riconoscimento I costi e i ricavi connessi all'acquisto e alla vendita di prodotti ed alla prestazioni di servizi sono riconosciuti rispettivamente, sia al momento del trasferimento della proprietà dei beni – che si identifica con la consegna o la spedizione - che con l'ultimazione della prestazione del servizio.

Costi e ricavi I costi ed i ricavi di natura finanziaria vengono riconosciuti in base alla loro maturazione, in applicazione del principio di competenza temporale.

I proventi, ed in particolare i trasferimenti dalla Regione, vengono riconosciuti sulla base dell'atto regionale di assegnazione.

Per i costi, oltre al principio della competenza, è stato osservato anche quello della correlazione costo/ricavo.

I costi ed i ricavi derivanti da contratti di appalto aventi durata pluriennale, sono stati rilevati sulla base degli stati di avanzamento completati al 31/12/21.

CONTI D'ORDINE

Rappresentano gli impegni dell'Azienda nei confronti di terzi e sono indicati al valore contrattuale/costo storico di acquisizione. Sono costituiti da:

- canoni leasing/noleggio ancora da pagare alla data di redazione del presente bilancio (sino alla naturale scadenza contrattuale);
- beni di terzi utilizzati dall'Arpa nell'ambito del progetto sviluppato dal servizio Idro Metereologico per lo sviluppo del sistema modellistico FEWSPO in collaborazione con AIPO;
- beni immobili di terzi in uso gratuito ad Arpa.

Si precisa che nel corso dell'anno 2021 l'Agenzia ha approvato con propria Deliberazione n. 136 (Allegato A) gli schemi di Bilancio che non prevedevano più fra i conti d'ordine l'indicazione delle fidejussioni. Si ritiene comunque opportuno ai fini di una maggiore trasparenza evidenziare che l'Agenzia ha in essere fidejussioni (bancarie e/o assicurative) richieste a terzi per la partecipazione a gare di fornitura e nell'ambito di procedimenti di autorizzazione ambientale (fidejussioni attive).

DATI SULL'OCCUPAZIONE

Ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 15, si precisa che nel corso dell'esercizio, l'organico medio Aziendale, distinto rispettivamente in Personale dipendente a tempo indeterminato e a tempo determinato (calcolato come numero dipendenti per mesi di attività/12), ha subito la seguente evoluzione:

PERSONALE DIPENDENTE IN SERVIZIO A TEMPO INDETERMINATO	ESERCIZIO 2020	ESERCIZIO 2021	VARIAZIONI
Personale medico	1,67	1	-0,7
Personale ruolo sanitario	357,75	333,695	-24,1
Personale ruolo professionale	1	1	0,0
Personale ruolo tecnico	583,58	610,26	26,7
Personale ruolo amministrativo	232,67	233,32	0,7
Personale altro (ex IDROSER, ex SIVALCO, Regioni e Autonomie Locali, assunto ai sensi ex art. 24 L.R. 41/92, giornalisti)	36,75	21,98	-14,8
TOTALE	1.213,42	1.201,26	-12,2

PERSONALE DIPENDENTE IN SERVIZIO A TEMPO DETERMINATO	ESERCIZIO 2020	ESERCIZIO 2021	VARIAZIONI
Personale medico	0	0	0,0
Personale ruolo sanitario	0	0	0,0
Personale ruolo professionale	1	1	0,0
Personale ruolo tecnico	4,5	3,8	-0,7
Personale ruolo amministrativo	6,08	5	-1,1
Personale altro (Regioni e Autonomie Locali, assunto ai sensi ex art. 24 L.R. 41/92)	5	0	-5,0
TOTALE	16,58	9,8	-6,78

ATTIVITA'

A) Immobilizzazioni

1. Immobilizzazioni immateriali

Valore al 31/12/2020	10.230.683,37
Valore al 31/12/2021	9.441.548,54
Variazione	-789.134,83

Ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 3, si precisa che Arpae non ha iscritto costi di impianto, ampliamento, ricerca e sviluppo e pubblicità pluriennale.

Diritti di brevetto e di utilizzazione delle opere di ingegno

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	2.082.319,90
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-1.499.000,77
Valore al 31/12/2020	583.319,13
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	326.724,74
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	0,00
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-318.530,97
(+) Giroconti positivi (da lavori in corso)	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	0,00
Valore al 31/12/2021	591.512,90

Le acquisizioni dell'esercizio sono rappresentate unicamente da costi sostenuti per l'acquisizione di software.

Di seguito si dettaglia analiticamente il contenuto della voce “Altre Immobilizzazioni Immateriali”:

Costi per migliorie apportate a fabbricati non di proprietà (beni di terzi)

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	17.256.371,34
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-8.026.681,90
Valore al 31/12/2020	9.229.689,44
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	43.181,23
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	0,00
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-707.449,50
(+) Giroconti positivi (riclassificazione)	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	0,00
Valore al 31/12/2021	8.565.421,17

Per quanto concerne la voce acquisizione si precisa che la stessa è stata alimentata nel corso dell'esercizio da costi di manutenzione incrementativa sostenuti relativamente agli immobili ad utilizzo istituzionale non di proprietà dell'Agenzia. Mancando quindi il bene principale di riferimento su cui capitalizzare detti costi a valenza ultra annuale, si è deciso di capitalizzarli ad apposito conto di immobilizzazioni immateriali assoggettandolo alle procedure di ammortamento, secondo le aliquote esplicitate nella sezione iniziale della presente Nota Integrativa.

Costi per migliorie apportate su attrezzature di terzi

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	756.124,40
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-350.198,12
Valore al 31/12/2020	405.926,28
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	0,00
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	0,00
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-135.308,76
(+) Giroconti positivi (da Lavori in corso)	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	0,00
Valore al 31/12/2021	270.617,52

Formazione pluriennale

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	31.720,00
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-31.720,00
Valore al 31/12/2020	0,00
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	0,00
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	0,00
(-) Ammortamenti dell'esercizio	0,00
(+) Giroconti positivi (da lavori i corso)	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	0,00
Valore al 31/12/2021	0,00

Trasporti e facchinaggi pluriennali

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	44.968,76
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-33.220,24
Valore al 31/12/2020	11.748,52
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	0,00
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	0,00
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-8.359,35
(+) Giroconti positivi (riclassificazione)	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	0,00
Valore al 31/12/2021	3.389,17

Costi pluriennali ex art. 113 dlgs 50/2016

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	0,00
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	0,00
Valore al 31/12/2020	0,00
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	7.327,40
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	0,00
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-2.651,95
(+) Giroconti positivi (riclassificazione)	5.932,33
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	0,00
Valore al 31/12/2021	10.607,78

Trattasi degli incentivi per funzioni tecniche obbligatoriamente dovuti al personale dipendente ai sensi dell'Articolo 113 del D. Lgs 50/2016, relativamente all'acquisizione di beni ammortizzabili, determinati nella misura pari all'80% del 2% dell'intera incentivazione dovuta.

In tale nuovo conto sono stati quindi contabilizzati i costi per incentivazioni, sia di competenza dell'anno che di competenza di esercizi pregressi, precedentemente contabilizzati nell'ambito dei

lavori in corso e, nel 2021, all'atto della Determinazione delle modalità di rilevazione degli stessi, sono stati opportunamente girocontati.

2. Immobilizzazioni materiali

Valore al 31/12/2020	38.818.624,38
Valore al 31/12/2021	39.896.735,33
Variazione	1.078.110,95

Terreni

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	225.862,85
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	0,00
Valore al 31/12/2020	225.862,85
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	0,00
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	0,00
(-) Ammortamenti dell'esercizio	0,00
(+) Giroconti positivi (da lavori in corso)	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	0,00
Valore al 31/12/2021	225.862,85

Fabbricati istituzionali

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	23.563.241,86
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-8.786.725,05
Valore al 31/12/2020	14.776.516,81
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	1.028.210,35
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	0,00
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-722.320,43
(+) Giroconti positivi	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	0,00
Valore al 31/12/2021	15.082.406,73

Gli incrementi si riferiscono unicamente a manutenzioni incrementative effettuate nel corso dell'esercizio.

Di seguito si dettagliano i movimenti intervenuti nell'ambito dei beni pluriennali mobili. Nel corso dell'anno ogni articolazione aziendale ha provveduto a dismettere i beni non più in uso, dandone conto attraverso proprie "Determine". Nelle tabelle che seguono si evidenziano pertanto dette "dismissioni". Se tali beni non erano integralmente ammortizzati, il valore contabile residuo ha generato minusvalenza ordinaria. Parallelamente si è proceduto alla correlativa cancellazione dal registro cespiti.

Impianto e macchinari (allarme ripr. Foto cine tv)

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	81.152,69
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-73.022,07
Valore al 31/12/2020	8.130,62
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	4.760,76
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	-486,00
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-4.410,85
(+) Giroconti positivi (riclassificazione)	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	486,00
Valore al 31/12/2021	8.480,53

Mobili e attrezzature d'ufficio

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	2.215.558,27
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-1.865.281,25
Valore al 31/12/2020	350.277,02
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	8.482,61
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	-7.492,31
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-65.644,77
(+) Giroconti positivi (da F.do amm.to hardware)	0,00
(-) Giroconti negativi (recuperi anni precedenti)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	7.469,93
Valore al 31/12/2021	293.092,48

Macchine elettriche ed elettroniche

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	276.297,66
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-250.584,61
Valore al 31/12/2020	25.713,05
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	1.183,40
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	-3.737,41
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-15.243,49
(+) Giroconti positivi (riclassificazione)	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	3.737,41
Valore al 31/12/2021	11.652,96

Hardware

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	3.494.642,19
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-3.092.752,47
Valore al 31/12/2020	401.889,72
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	166.625,40
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	-100.252,08
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-184.094,80
(+) Giroconti positivi (vedi nota in calce)	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	100.252,08
Valore al 31/12/2021	384.420,32

Attrezzatura varia

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	5.382.011,99
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-5.055.088,22
Valore al 31/12/2020	326.923,77
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	341.987,43
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	-111.735,82
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-180.217,18
(+) Giroconti positivi (da Lavori in corso)	0,00
(-) Giroconti negativi (vendita)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	111.735,82
Valore al 31/12/2021	488.694,02

Attrezzatura di laboratorio e di misura

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	22.011.715,43
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-19.591.079,29
Valore al 31/12/2020	2.420.636,14
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	223.170,08
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	-594.762,59
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-572.397,99
(+) Giroconti positivi (recuperi anni precedenti)	0,00
(-) Giroconti negativi (recuperi anni precedenti)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	594.734,46
Valore al 31/12/2021	2.071.380,10

Autovetture – motoveicoli e simili

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	2.877.754,90
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-2.409.065,68
Valore al 31/12/2020	468.689,22
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	506.026,77
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	-114.575,23
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-258.328,48
(+) Giroconti positivi	0,00
(-) Giroconti negativi	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	114.575,23
Valore al 31/12/2021	716.387,51

Autoveicoli da trasporto–carrelli elevatori–autoveicoli pesanti

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	3.459,75
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-3.459,75
Valore al 31/12/2020	0,00
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	0,00
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	0,00
(-) Ammortamenti dell'esercizio	0,00
(+) Giroconti positivi (riclassificazione)	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	0,00
Valore al 31/12/2021	0,00

Imbarcazioni

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	844.961,16
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-840.249,00
Valore al 31/12/2020	4.712,16
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	0,00
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	0,00
(-) Ammortamenti dell'esercizio	-3.141,44
(+) Giroconti positivi (da lavori in corso)	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per dismissioni	0,00
Valore al 31/12/2021	1.570,72

Impiantistica varia

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	23.745,11
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	-23.745,11
Valore al 31/12/2020	0,00
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	0,00
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni/dismissioni dell'esercizio	0,00
(-) Ammortamenti dell'esercizio	0,00
(+) Giroconti positivi (riclassificazione)	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	0,00
(+) Rettifica fondo ammortamento per cessione	0,00
Valore al 31/12/2021	0,00

Immobilizzazioni in corso e acconti (lavori in corso fabbricati)

Descrizione	Importo in Euro
Costo storico	19.809.273,02
(+) Rivalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Svalutazione esercizi precedenti	0,00
(-) Ammortamenti esercizi precedenti	0,00
Valore al 31/12/2020	19.809.273,02
(+) Rivalutazione dell'esercizio	0,00
(-) Svalutazione dell'esercizio	0,00
(+) Acquisizioni dell'esercizio	809.446,42
(+) Interessi capitalizzati nell'esercizio	0,00
(-) Cessioni dell'esercizio	0,00
(-) Ammortamenti dell'esercizio	0,00
(+) Giroconti positivi (riclassificazione)	0,00
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)	-5.932,33
(+) Rettifica fondo ammortamento per cessione	0,00
Valore al 31/12/2021	20.612.787,11

Detto conto è stato incrementato per effetto di costi che l'Agenzia ha sostenuto nell'esercizio relativi a ristrutturazioni e/o costruzioni di beni immobili di proprietà, relativamente a lavori di durata e a valenza ultra annuale, che al termine dell'esercizio non erano stati ultimati e/o collaudati e non sono conseguentemente entrati a far parte del processo produttivo aziendale (non sono stati

quindi assoggettati ad ammortamento). Sarà cura dell'Agenzia girocontare detti importi all'atto della conclusione/collaudato dei lavori agli immobili di riferimento: solo da questo momento entreranno nelle ordinarie procedure di ammortamento.

I giroconti negativi si riferiscono a quanto già analiticamente evidenziato a commento dei ***Costi pluriennali ex art. 113 dlgs 50/2016***

Ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 3 bis, si precisa che Arpae non ha operato nel corso del 2021 riduzione di valore alle immobilizzazioni materiali e immateriali.

3. Immobilizzazioni finanziarie

Valore al 31/12/2020	3.941,18
Valore al 31/12/2021	3.941,18
Variazione	0,00

Le immobilizzazioni finanziarie sono costituite da:

- Quota di partecipazione in AssoArpa – Associazione tra Agenzie Regionali- per €. 2.941,18;
- Quota di partecipazione in Lepida Scpa, per €. 1.000,00.

Ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 5 c.c., si precisa che Arpae non ha acquisito nel corso dell'esercizio nessuna nuova partecipazione.

B) Attivo circolante**I. Scorte**

Valore al 31/12/2020	147.971,00
Valore al 31/12/2021	127.404,50
Variazione	-20.566,50

Il criterio di valutazione adottato è quello del costo medio ponderato continuo come già esplicitato nella parte iniziale del presente documento.

Scorte

Descrizione	Importo in Euro
Scorte reagenti al 31/12/2020	36.978,00
Scorte vetreria al 31/12/2020	24.357,00
Scorte materiali vari al 31/12/2020	86.636,00
Valore totale scorte al 31/12/2020	147.971,00
(±) Variazione scorte reagenti	-1.233,50
(±) Variazione scorte vetreria	-4.751,00
(±) Variazione scorte materiali vari	-14.582,00
Scorte reagenti al 31/12/2021	35.744,50
Scorte vetreria al 31/12/2021	19.606,00
Scorte materiali vari al 31/12/2021	72.054,00
Valore totale scorte al 31/12/2021	127.404,50

II. *Crediti*

Valore al 31/12/2020	18.081.987,92
Valore al 31/12/2021	17.906.168,97
Variazione	-175.818,95

I crediti dell'attivo circolante, hanno subito, nel corso dell'anno, la seguente evoluzione:

Descrizione	Regione	Erario	Altri pubblici	Privati	Impr. Colleg.	Altri crediti	Totale
Valore di realizzo al 31/12/2020	9.419.377,54	6.064,90	3.166.104,61	5.507.657,60	0,00	4.341.223,26	22.440.427,91
(-) Fondo svalutazione crediti al 31/12/2020	0,00	0,00	1.076.406,35	3.282.033,64		0,00	4.358.439,99
Valore di realizzo netto al 31/12/2020	9.419.377,54	6.064,90	2.089.698,26	2.225.623,96	0,00	4.341.223,26	18.081.987,92
(+) Incrementi dell'esercizio	74.995.094,58	291.286,17	11.575.482,48	13.967.611,83		7.755.472,46	108.584.947,52
(-) Decrementi dell'esercizio	75.381.756,91	297.301,27	11.764.224,78	13.420.338,89		7.339.695,52	108.203.317,37
(+) Utilizzo del fondo							-
(-) Accantonamento al fondo svalutazione crediti			352.257,28	205.191,82			557.449,10
(+) Giroconti positivi (riclassificazione)							-
(-) Giroconti negativi (riclassificazione)							-
Valore di realizzo netto al 31/12/2021	9.032.715,21	49,80	1.548.698,68	2.567.705,08	0,00	4.757.000,20	17.906.168,97

Per quanto concerne l'accantonamento al fondo svalutazione crediti, si rinvia alla specifica sezione del conto economico.

Ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 6, si precisa che Arpae non ha Crediti di durata contrattuale residua superiore ai 5 anni.

I crediti verso Regione sono così costituiti:

Descrizione	31/12/2020	31/12/2021	Variazioni
Crediti per trasferimenti in conto capitale	571.629,31	241.113,60	-330.515,71
Crediti per trasferimenti c/esercizio	6.874.742,48	6.530.340,57	-344.401,91
Crediti per progetti specifici	1.870.093,88	1.939.278,20	69.184,32
Crediti per ripiano sopravvenienze	0,00	0,00	0,00
Altri crediti verso Regione	102.911,87	321.982,84	219.070,97
Totale	9.419.377,54	9.032.715,21	-386.662,33

Crediti verso erario:

Descrizione	31/12/2020	31/12/2021	Variazioni
Credito IVA	4.153,76	0,00	-4.153,76
Iva acquisti differita	1.686,54	0,00	-1.686,54
Crediti riten. Subite condomini	136,60	17,80	-118,80
Crediti riten. Subite benefici ristrutturazioni	88,00	32,00	-56,00
Totale	6.064,90	49,80	-6.015,10

Gli altri crediti sono così costituiti:

Descrizione	31/12/2020	31/12/2021	Variazioni
Depositi cauzionali dati a terzi	5.607,36	5.607,36	0,00
Anticipi trasferite dipendenti	5.705,81	1.580,00	-4.125,81
Crediti diversi del personale	7.793,51	8.338,74	545,23
Crediti diversi ritenute facolt. del personale	435,12	25.335,29	24.900,17
Acconti vari	61.325,95	66.354,63	5.028,68
Fatture da emettere clienti pubblici 2017	24.766,85	23.232,77	-1.534,08
Fatture da emettere clienti privati 2017	33.832,10	0,00	-33.832,10
Fatture da emettere clienti pubblici 2018	54.499,22	44.093,87	-10.405,35
Fatture da emettere clienti privati 2018	9.799,00	0,00	-9.799,00
Fatture da emettere clienti pubblici 2019	273.080,85	83.240,14	-189.840,71
Fatture da emettere clienti privati 2019	18.300,00	18.300,00	0,00
Fatture da emettere clienti pubblici 2020	3.258.699,34	429.126,87	-2.829.572,47
Fatture da emettere clienti privati 2020	534.593,20	0,00	-534.593,20
Fatture da emettere clienti pubblici 2021		3.498.225,94	3.498.225,94
Fatture da emettere clienti privati 2021		526.434,17	526.434,17
Note di accredito da ricevere (anno 2015)	22,81	0,00	-22,81
Note di accredito da ricevere (anno 2017)	15,49	0,00	-15,49
Note di accredito da ricevere (anno 2018)	15,49	0,00	-15,49
Note di accredito da ricevere (anno 2019)	406,66	406,66	0,00
Note di accredito da ricevere (anno 2020)	52.324,50	1.305,03	-51.019,47
Note di accredito da ricevere (anno 2021)		25.418,73	25.418,73
Totale	4.341.223,26	4.757.000,20	415.776,94

III. Attività finanziarie

Valore al 31/12/2020	0,00
Valore al 31/12/2021	0,00
Variazione	0,00

IV. *Disponibilità liquide*

Valore al 31/12/2020	29.800.600,43
Valore al 31/12/2021	37.042.794,29
Variazione	7.242.193,86

Descrizione	31/12/2020	31/12/2021	Variazione
Tesoreria	29.696.147,11	36.974.718,94	7.278.571,83
Cassa assegni	0,00	0,00	0,00
C/C/Econ. - Sede centr.	15.941,90	14.649,57	-1.292,33
C/C/Econ. - Area Metropolitana BO	3.032,12	2.074,83	-957,29
C/C/Econ. - Area Centro FE	5.372,54	7.022,70	1.650,16
C/C/Econ. - Sez. Prov. FC	10.421,11	0,00	-10.421,11
C/C/Econ. - Area Est RA	17.534,82	13.279,04	-4.255,78
C/C/Econ. - Area Ovest RE	10.068,33	2.064,06	-8.004,27
C/C/Econ. - SIM	3.474,88	1.398,19	-2.076,69
C/C Econ - Daphne	12.244,67	10.581,22	-1.663,45
C/C/Econ. - Cassa direzione	4.131,54	3.874,89	-256,65
C/C/Econ. - Direzione tecnica	6.933,66	10.603,35	3.669,69
C/C Incassi AIA	1.250,58	1.227,50	-23,08
C/C Incassi autorizzazione e certificazioni	3.107,58	0,00	-3.107,58
C/C Incassi sanzioni	10.039,59	400,00	-9.639,59
C/C/P - Ordinario n.100	350,00	350,00	0,00
C/C/P - Straordinario n.1838	550,00	550,00	0,00
Totale	29.800.600,43	37.042.794,29	7.242.193,86

C) Ratei e risconti**RATEI ATTIVI**

Valore al 31/12/2020	0,00
Valore al 31/12/2021	0,00
Variazione	0,00

RISCONTI ATTIVI

Valore al 31/12/2020	438.622,57
Valore al 31/12/2021	443.417,98
Variazione	4.795,41

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo. Non sussistono, al 31/12/2021 ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

La composizione delle voci è così dettagliata:

Risconti attivi

Descrizione	Importo
Manutenzioni	161.235,01
Assicurazioni	61.973,04
Servizi appaltati esternamente	66.726,93
Servizi vari	64.755,57
Noleggi	204,96
Affitti	82.969,53
Imposte tasse e contributi	4.870,79
Abbonamenti e acq. giornali e riviste	682,15
Totale generale	443.417,98

D) Conti d'ordine

Descrizione	31/12/2020	31/12/2021	Variazione
Canoni di noleggio a scadere	197.559,78	923.407,30	725.847,52
Beni di terzi in deposito	397.571,26	397.571,26	-
Beni immobili di terzi in uso	16.359.239,40	16.359.239,40	-
Totale	16.954.370,44	17.680.217,96	725.847,52

Come già esplicitato nella parte iniziale della presente nota integrativa, in tale categoria sono ricomprese:

- ✓ canoni noleggio ancora da pagare alla data del 31/12/2021;
- ✓ beni di terzi utilizzati dall'Arpa nell'ambito del progetto sviluppato dal servizio Idro Metereologico per lo sviluppo del sistema modellistico FEWSPO in collaborazione con AIPO;
- ✓ beni immobili di terzi in uso ad Arpa, o tramite contratti di comodato o in uso in quanto in corso il trasferimento della proprietà ad Arpa.

Infine si precisa che ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 22, non sussistono contratti di leasing.

PASSIVITÀ**A) Patrimonio netto**

Valore al 31/12/2020	64.842.017,90
Valore al 31/12/2021	67.527.255,60
Variazione	2.685.237,70

Descrizione	31/12/2020	Incrementi	Decrementi	31/12/2021
Fondo di dotazione	5.792.259,75	0,00	0,00	5.792.259,75
Variazione fondo di dotazione	-132.083,33	0,00	0,00	-132.083,33
Contributi in conto capitale da R.E.R. beni immobili all'1/1/01	1.767.547,11	0,00	135.244,60	1.632.302,51
Contributi in conto capitale da R.E.R. beni immobili (anno 2003)	790.050,40	0,00	49.897,92	740.152,48
Contributi in conto capitale per ristruttur. Sez. PC (anno 2003)	911.838,81	0,00	48.416,22	863.422,59
Contributi in conto capitale da R.E.R. beni immobili (anno 2004)	106.884,59	0,00	6.349,58	100.535,01
Contributi in conto capitale da R.E.R. beni immobili trasf. Sede sezione prov. Bologna(anno 2013)	2.390.504,55	0,00	92.535,66	2.297.968,89
Contributi in conto capitale da R.E.R. beni immobili trasf. Sede sezione prov. Reggio Emilia(anno 2015)	2.622.531,70	0,00	96.171,08	2.526.360,62
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2005)	114.891,76	0,00	1.439,04	113.452,72
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2006)	3.790,01	0,00	70,99	3.719,02
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2007)	38.566,45	0,00	1.522,01	37.044,44
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2008)	108.855,16	0,00	5.298,42	103.556,74
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2009)	174,77	0,00	174,77	0,00
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2010)	19.996,42	0,00	622,05	19.374,37
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2011)	1.379,98	0,00	1.379,98	0,00
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2012)	624,29	0,00	624,29	0,00
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2013)	12.082,91	0,00	6.446,45	5.636,46
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2014)	679.419,63	0,00	85.071,37	594.348,26
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2015)	223.986,75	0,00	60.050,51	163.936,24
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2016)	265.600,71	0,00	103.500,96	162.099,75
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2017)	1.286.362,89	0,00	448.435,02	837.927,87
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2018)	992.453,91	0,00	277.599,42	714.854,49
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2019)	1.818.477,01	0,00	405.162,16	1.413.314,85
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2020)	1.144.086,36	0,00	240.971,19	903.115,17
Contributi in conto capitale da R.E.R. (anno 2021)	0,00	2.663.612,50	222.874,23	2.440.738,27
C/C/C Ristrutturazione sezione Prov. Ferrara	7.450.585,83	0,00	497.182,63	6.953.403,20
Finanziamento nuova sede sezione Prov. Ravenna	20.910.000,00	376.006,38	0,00	21.286.006,38
Finanziamento adattamento sedi sezioni Prov. Parma e Forlì	1.500.000,00	0,00	340.115,34	1.159.884,66
Contributi in conto capitale da dismissioni	244.920,40	0,00	13.004,63	231.915,77
Utili portati a nuovo	9.463.632,22	4.312.596,86	2.096.114,93	11.680.114,15
Utile esercizio anno 2020	4.312.596,86	0,00	4.312.596,86	0,00
Utile esercizio anno 2021	0,00	4.881.894,27	0,00	4.881.894,27
Totale	64.842.017,90	12.234.110,01	9.548.872,31	67.527.255,60

Variazione Fondo di dotazione

Nel corso dell'esercizio non vi sono variazioni al fondo di dotazione.

Contributi in conto capitale

Nel corso dell'esercizio chiuso al 31/12/2021 le movimentazioni sopra esposte sono quelle di seguito indicate:

☐ Decrementi:

- in seguito all'utilizzo per la sterilizzazione degli ammortamenti inerenti le immobilizzazioni materiali e immateriali acquisite con detti contributi, la cui relativa contropartita contabile trova collocazione fra i costi capitalizzati del conto economico;
- per € 2.179,04 inerenti lo storno di contributi afferenti immobilizzazioni dismesse nel corso di esercizi precedenti, relativamente alle quali non si era proceduto alla rettifica degli stessi (sterilizzazione della minusvalenza). Nel dettaglio trattasi dei contributi in c/capitale anni 2009/2011/2012.

☐ Incrementi:

- dovuti alla destinazione dell'utile 2020, conformemente a quanto stabilito nelle Deliberazioni n. 44 de 30/04/2021 e n. 60 del 15/06/2021;
- in seguito alla assegnazione da parte della Regione di specifici finanziamenti in c/capitale.

B) ***Fondi per rischi e oneri***

Valore al 31/12/2020	9.568.657,60
Valore al 31/12/2021	13.281.638,30
Variazione	3.712.980,70

Descrizione	31/12/2020	Utilizzi	Accantonam.	31/12/2021
Fondo imposte e tasse	41.758,03	0,00	95.000,00	136.758,03
Fondo rischi su crediti	0,00	0,00	0,00	0,00
Altri Fondi	9.526.899,57	2.310.178,25	5.928.158,95	13.144.880,27
Totale	9.568.657,60	2.310.178,25	6.023.158,95	13.281.638,30

Relativamente al Fondo imposte e tasse si precisa che lo stesso contiene sia quote accantonate dall'Ente nel previgente sistema di contabilità finanziaria e mantenute prudenzialmente in essere (saldo all'1/1/2021), che incrementi dell'esercizio. Questi ultimi sono stati effettuati, pur in assenza di specifici contenziosi, in relazione alla deduzione dell'Inail dall'Irap per effetto di Sentenze in tal senso della Corte di Cassazione.

La voce "Altri fondi" risulta così composta:

Descrizione	31/12/2020	Utilizzi	Accantonam.	31/12/2021
Fondo ferie maturate non godute	19.704,30	519,38	0,00	19.184,92
Fondo spese legali	95.000,00	5.000,00	0,00	90.000,00
Fondo controversie legali	1.425.852,11	2.073,45	367.617,12	1.791.395,78
Fondo adeguam. retrib. personale in quiescenza	454.432,44	0,00	0,00	454.432,44
Fondo arretrati dipendenti anno 2016	8.803,14	8.803,14	0,00	0,00
Fondo arretrati dipendenti anno 2017	23.966,81	23.966,81	0,00	0,00
Fondo arretrati dipendenti anno 2018	1.250.616,94	52.830,32	0,00	1.197.786,62
Fondo arretrati dipendenti anno 2019	1.555.099,84	88.476,16	0,00	1.466.623,68
Fondo arretrati rimborso spese missioni anno 2019	14.525,09	0,00	0,00	14.525,09
Fondo arretrati direttori anno 2019	1.367,74	0,00	0,00	1.367,74
Fondo arretrati dipendenti anno 2020	4.318.908,27	2.085.310,36	34.606,21	2.268.204,12
Fondo arretrati direttori anno 2020	61.064,05	24.114,34	1.345,09	38.294,80
Fondo arretrati rimborso spese missioni anno 2020	4.950,84	4.950,84	0,00	0,00
Fondo arretrati borse di studio anno 2020	5.440,77	5.440,77	0,00	0,00
Fondo arretrati dipendenti anno 2021	0,00	0,00	5.510.018,43	5.510.018,43
Fondo arretrati rimborso spese missioni anno 2021	0,00	0,00	10.957,48	10.957,48
Fondo arretrati borse di studio anno 2021	0,00	0,00	3.614,62	3.614,62
Fondo per manutenzioni cicliche	287.167,23	8.692,68	0,00	278.474,55
Totale	9.526.899,57	2.310.178,25	5.928.158,95	13.144.880,27

La voce "altri fondi" ha subito movimenti causati sia da un loro utilizzo, sia da incrementi, dovuti ad accantonamenti, il tutto effettuato unicamente in applicazione del principio della competenza e della prudenza economica. Si precisa che in contropartita alla voce "Altri Fondi", relativamente a quelli riguardanti il personale dipendente e borsista, non si è utilizzato specifico conto di accantonamento bensì i relativi conti di costo del personale, al fine di rendere immediata tale

componente di costo nell'ambito del conto economico, mentre per quanto riguarda le controversie legali e il Fondo manutenzioni cicliche si è utilizzato specifico conto di accantonamento.

Nel corso dell'esercizio la Direzione Aziendale, conformemente a quanto già avviene per la valorizzazione delle Ferie maturate e non godute, ha deciso di adottare il medesimo principio valutativo anche per la determinazione del Recupero ore straordinario, non essendo le stesse, al pari delle ferie, monetizzabili, se non per ragioni eccezionali (ad es. decesso del dipendente). In ragione di tale modalità valutativa detto Fondo è stato calcolato considerando la media dei pagamenti effettuati nell'ultimo triennio.

D) Debiti

Valore al 31/12/2020	22.231.905,64
Valore al 31/12/2021	23.327.645,92
Variazione	1.095.740,28

I debiti sono valutati al loro valore nominale e la scadenza contrattuale/convenzionale degli stessi è così suddivisa:

Descrizione	Entro 12 mesi	da 12 mesi a 5 anni	Oltre 5 anni	Totale
Mutui	0,00			0,00
Tributari	1.533.053,17			1.533.053,17
Erariali	384.644,97			384.644,97
Istituti di Previdenza	2.234.724,64			2.234.724,64
Fornitori	3.491.710,39			3.491.710,39
Fatture da ricevere anno 2013	4.195,09			4.195,09
Fatture da ricevere anno 2015	4.268,11			4.268,11
Fatture da ricevere anno 2016	180.063,10			180.063,10
Fatture da ricevere anno 2017	274.343,42			274.343,42
Fatture da ricevere anno 2018	236.889,62			236.889,62
Fatture da ricevere anno 2019	403.381,70			403.381,70
Fatture da ricevere anno 2020	557.413,23			557.413,23
Fatture da ricevere anno 2021	4.684.630,62			4.684.630,62
Note di accredito da emettere anno 2020	8.007,95			8.007,95
Note di accredito da emettere anno 2021	1.354,00			1.354,00
Debiti verso amm.ri e sindaci	653,40			653,40
Acconti da clienti	906.445,20			906.445,20
Debiti per progetti istituzionali finanziati	309.910,65			309.910,65
Depositi cauzionali	7.876.897,91			7.876.897,91
Altri debiti	235.058,75			235.058,75
Totale	23.327.645,92	0,00	0,00	23.327.645,92

I "Debiti verso fornitori" sono iscritti al netto degli sconti commerciali; gli sconti cassa sono invece rilevati al momento del pagamento. Il valore nominale di tali debiti è stato rettificato, in occasione di resi o abbuoni o rettifiche di fatturazione, nella misura corrispondente all'ammontare definito con la controparte.

Ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 6, si precisa che Arpae non ha debiti di durata contrattuale residua superiore ai 5 anni e nessun debito è assistito da garanzia reale.

E) Ratei e risconti passivi**RATEI PASSIVI**

Valore al 31/12/2020	0,00
Valore al 31/12/2021	0,00
Variazione	0,00

RISCONTI PASSIVI

Valore al 31/12/2020	879.849,71
Valore al 31/12/2021	725.470,97
Variazione	-154.378,74

Tali conti misurano proventi e oneri comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo, la cui competenza è rispettivamente posticipata o anticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale: prescindono pertanto dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri.

Non sussistono al 31/12/2021 ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

Si fornisce di seguito il dettaglio relativo ai risconti passivi:

Risconti passivi

Descrizione	IMPORT
CE-COMMISSIONE EUROPEA-DIR.GEN.XII - quota parte secondo acconto su progetto "Improving the Smart Control of Air Pollution in Europe - iSCAPE - Migliorare il controllo dell'inquinamento atmosferico in Europa- HORIZON 2020" - SIPNC	16.255,97
D.A.EM. Spa - quota parte fattura n. 210900013 del 15/11/2021 relativo a canone di locazione distributori automatici dal 01/01/2022 al 31/08/2022 - RIMINI	933,34
COMUNE DI MODENA - quota parte fatt. n. 209160051 del 28/12/2020 relativa al progetto Bike to work Modena- DTAPS	1.378,23
REGIONE EMILIA ROMAGNA quota parte su saldo attività relativa al monitoraggio dell'indicatore ISECI per la classificazione delle acque - DTSID	41.743,70
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' - quota parte fatt. n. 209160021 del 27/04/2020 relativa a progetto Valutazione di impatto sanitario (VIS): formazione del personale sanitario afferente agli enti di controllo regionali e approfondimento delle linee guida ISS- DTAPS	235,42
C.N.R. - quota parte fatt. n. 209160043 del 30/11/2020 su progetto Uso di BIG data per la valutazione degli Effetti sanitari acuti e cronici dell'inquinamento atmosferico nella Popolazione Italiana (BIGEPI)- DTAPS	1.258,89
REGIONE EMILIA ROMAGNA - quota parte primo acconto su DGR n. 358 del 22/3/2021 CONTRIBUTO PROGETTO CONTRASTO DIFFUSIONE ZANZARA TIGRE - DTES	52.523,11
REGIONE EMILIA ROMAGNA quota parte su saldo relativo ad attività di supporto alla realizzazione degli adempimenti previsti dall'art. 34 del D.LGS. n. 152/2006 e ss.mm.ii. in relazione all'attuazione delle Strategie delle Regioni e delle Province autonome per lo Sviluppo Sostenibile-DTES	152.139,96
CE-COMMISSIONE EUROPEA-DIR.GEN.XII - quota parte primo acconto su progetto ADA che si propone di delineare misure specifiche per contrastare gli impatti dei cambiamenti climatici per il settore agricolo, a livello locale - SIPNC	13.944,59
AUTORITA DI BACINO DEL FIUME PO - quota parte fatt. n. 219110001 del 13/10/2021 relativa ad acconto 10% Convenzione FSC bilancio idrologico nazionale.- SIMC-IDRO	41.039,49
CE-COMMISSIONE EUROPEA-DIR.GEN.XII - quota parte su anticipo progetto "OPEn-air laboRatories for Nature baseD solUtions to Manage environmental risks" laboratori a cielo aperto per l'individuazione di soluzioni naturali per la gestione dei rischi ambientali - SIPNC	255.597,96
CE-COMMISSIONE EUROPEA-DIR.GEN.XII - quota parte per PROGRAMMA LIFE 2014-2020 -Azioni integrate sul territorio padano per migliorare la qualità dell'aria e adeguarsi alla direttiva 2008/50/EC e alla nuova strategia Clean Air for Europe - SIPNC	106.713,04
REGIONE EMILIA ROMAGNA - saldo progetto KESSLER "Adempimenti relativi alle applicazioni di tecniche di intelligenza artificiale per l'ottimizzazione della stima di precipitazione da radar e delle tecniche di nowcasting a supporto del monitoraggio a scopo di protezione civile" - DSSIM	27.762,17
REGIONE EMILIA ROMAGNA quota parte su saldo relativo ad attività di supporto alla realizzazione degli adempimenti previsti dall'art. 34 del D.LGS. n. 152/2006 e ss.mm.ii. in relazione all'attuazione delle Strategie delle Regioni e delle Province autonome per lo Sviluppo Sostenibile-DTES	13.945,10
	725.470,97

F) Conti d'ordine

Ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 9, si evidenzia quanto di seguito indicato:

Descrizione	31/12/2020	31/12/2021	Variazione
Canoni di noleggio a scadere	197.559,78	923.407,30	725.847,52
Beni di terzi in deposito	397.571,26	397.571,26	-
Beni immobili di terzi in uso	16.359.239,40	16.359.239,40	-
Totale	16.954.370,44	17.680.217,96	725.847,52

Si rinvia a quanto già analiticamente evidenziato nella apposita sezione dell'attivo.

Infine si precisa che ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 22, non sussistono contratti di leasing.

Conto economico

A) *Valore della produzione*

Valore al 31/12/2020	91.701.618,23
Valore al 31/12/2021	92.128.323,06
Variazione	426.704,83

Ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 10, si evidenziano di seguito i ricavi maggiormente significativi suddivisi per Aree geografiche di riferimento:

Ricavi e proventi per attività istituzionale

DESCRIZIONE	IMPORTO
Contributi dallo Stato	1.776.733,27
Quota FSR Emilia Romagna	52.684.000,00
Contributo annuale funzionamento da R.E.R.	13.815.000,00
Ricavi per progetti e attività commissionate da regione e per servizi resi a tariffa	4.465.960,69
Rimborsi per gestione reti di monitoraggio	2.547.320,00
Contributi da Regione	73.512.280,69
Contributi e rimborsi per attività ordinarie da enti locali	357.821,20
Ricavi per progetti e attività commissionate da altri enti pubblici e per servizi resi a tariffa	995.212,22
Rimborsi per gestione reti di monitoraggio	14.700,00
Contributi da altri enti pubblici	1.367.733,42
Contributi dall'Unione Europea	1.050.020,88
TOTALE CONTRIBUTI IN CONTO ESERCIZIO	77.706.768,26
PROVENTI FISCALI E PARAFISCALI	3.336.309,79
RICAVI PER CESSIONI DI PRODOTTI E PRESTAZIONE DI SERVIZI	6.268.016,05
TOTALE RICAVI E PROVENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALE	87.311.094,10

Altri ricavi e proventi

DESCRIZIONE	IMPORTO
Quota contributi in conto capitale imputati all'esercizio	2.811.325,10
Ricavi per progetti e attività commissionate da terzi e per servizi resi a tariffa	1.335.570,07
Sopravvenienze, insussistenze di passivo e plusvalenze da cessioni di immobilizzazioni tipiche	621.222,49
Rimborsi per gestione reti di monitoraggio	40.000,00
Altri ricavi (abbuoni, arrotondamenti, altre entrate)	9.111,30
Altri ricavi e proventi	2.005.903,86
TOTALE ALTRI RICAVI E PROVENTI	4.817.228,96

Si precisa in particolare che:

- L'utilizzo dei contributi in conto capitale, rappresenta la sterilizzazione delle quote di ammortamento attraverso l'utilizzo dei contributi in oggetto, e trova quale contropartita la diminuzione di detti contributi, come già analiticamente evidenziato nel prospetto del Patrimonio netto.

Le sopravvenienze attive e le insussistenze di passivo, di cui allo schema precedente sono state rilevate a seguito di fatti afferenti la gestione caratteristica di seguito indicati, non adeguatamente previsti nei rispettivi bilanci di competenza:

- ☐ Euro 195.380, si riferiscono al documento interno n. 218003229 del 23/06/2021 intestato ad ISPRA per attività di ispezione su matrici ambientali relative agli anni dal 2017 al 2020 – DIRTE
- ☐ Euro 31.337,91 HERA SPA si riferiscono allo stralcio di maggiori accantonamenti per costi di utenze relativi agli anni dal 2013 al 2015 - RAVENNA
- ☐ Euro 30.925,40 si riferiscono allo stralcio di maggiori accantonamenti per costi dell'anno 2020 relativi alla convenzione con la CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA.
- ☐ Euro 29.315,65 si riferiscono allo stralcio di maggiori accantonamenti per costi dell'anno 2020 relativi al personale della REGIONE EMILIA ROMAGNA comandato in ARPAE per progetto demanio idrico.
- ☐ Euro 24.871,35 dovuti allo stralcio di parte del Fondo arretrati dipendenti dell'anno 2020 relativi a progetti finanziati con fondi straordinari per accordi siglati nell'anno 2021 e quindi considerati negli accantonamenti stanziati in fase di chiusura del bilancio 2021.
- ☐ Euro 17.244,12 si riferiscono al rimborso del personale comandato di ARPAE (Cacciamani Carlo) presso la PROTEZIONE CIVILE NAZIONALE per il periodo dal 1/1/2020 al 31/5/2020.
- ☐ Euro 16.433,75 si riferiscono a maggiori ricavi relativi al progetto WATERPROTECT concluso nell'anno 2020 e liquidato da COMMISSIONE EUROPEA nel corso dell'anno 2021.
- ☐ Euro 15.941,74 si riferiscono ad un ricavo non rilevato di competenza anni precedenti relativo a contributo CIPE su controlli centrali nucleari a noi erogato dal COMUNE DI CAORSO.
- ☐ Euro 14.379,78 si riferiscono al rimborso del personale comandato di ARPAE (Rebucci Alberto) presso la PROVINCIA DI RAVENNA per gli anni 2018 e 2019.
- ☐ Euro 13.552,31 si riferiscono allo stralcio di maggiori accantonamenti per costi dell'anno 2020 relativi ai rimborsi da liquidare al personale di ARPAE per i servizi di avvocatura.

- ☐ Euro 12.920,00 si riferiscono allo stralcio di maggiori accantonamenti per costi dell'anno 2020 relativi a servizi forniti da CINTI ANTONIO LUIGI nell'ambito del progetto GECON - SIPNC
- ☐ Euro 12.200,00 si riferiscono allo stralcio di maggiori accantonamenti per costi dell'anno 2020 relativi a studi di monitoraggio presso la nuova sede di Ferrara forniti da UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA.
- ☐ Euro 11.500,00 si riferiscono al rimborso spese di lite Sentenza Tribunale Civile di Bologna n. 2287/2018 a carico di COLLA ROBERTO che non erano state accantonate dell'anno di competenza.
- ☐ Euro 10.246,20 CE-COMMISSIONE EUROPEA-DIR.GEN.XII si riferiscono ad un ricavo non rilevato di competenza anni precedenti relativo al progetto LIFE BIOREST - DLMRA
- ☐ Euro 10.090,00 si riferiscono ad un ricavo non rilevato di competenza anni precedenti relativo ad autorizzazione integrata ambientale per EMILIANA CONSERVE SOCIETA' AGRICOLA S.P.A. - SACPR
- ☐ Euro 9.210,82 si riferiscono all'eliminazione di registrazioni erroneamente effettuate negli anni precedenti che hanno comportato la duplicazioni di costi relativi a spese economiche.
- ☐ Euro 8.757,25 si riferiscono al rimborso spese legali non accantonate nell'anno di competenza, relative alla pratica Sinadoc 11222/2016 intestata a BERGONZONI ALESSANDRA - SACBO
- ☐ Euro 8.101,63 si riferiscono allo stralcio di maggiori accantonamenti per costi dell'anno 2020 relativi ai contributi per le attività delle guardie ecologiche volontarie della Regione Emilia Romagna
- ☐ Euro 7.394,3 si riferiscono a quota parte fattura n. 210700058 del 22/11/2021 per maggiori ricavi relativi alla convenzione con HERAMBIENTE SPA per analisi a campioni di matrici ambientali effettuate nell'anno 2020.
- ☐ Euro 5.359,00 si riferiscono allo stralcio di maggiori accantonamenti per costi dell'anno 2015 relativi a servizi di lavanderia della ditta INITIAL ITALIA SPA – BODIR.
- ☐ Euro 5.327,19 si riferiscono ad un maggior ricavo di competenza dell'anno 2020 relativo al progetto MODMET siglato con PROTEZIONE CIVILE NAZIONALE – DSSIM.
- ☐ Euro 5.147,45 si riferiscono al rimborso da parte di TPER SPA di quota parte abbonamenti, nell'ambito della convenzione per la mobilità sostenibile dell'anno 2020, non fruiti causa pandemia.
- ☐ Euro 4.505,80 sono relativi all'adeguamento fondo spese legali.
- ☐ Euro 4.440,00 si riferiscono ad un ricavo non rilevato di competenza dell'anno 2019, relativo ad una sanzione elevata a carico di IREN AMBIENTE S.P.A. - STRE
- ☐ Euro 116.640,84, complessivamente generati sia da minori contabilizzazioni di crediti riferiti ad esercizi precedenti per Euro 78.809,48, che da maggiori valutazioni di debiti riferiti ad esercizi precedenti per Euro 37.831,36, posizioni contabili tutte definite nel corso dell'esercizio 2021.

B) COSTI DELLA PRODUZIONE

Valore al 31/12/2020	87.373.949,90
Valore al 31/12/2021	87.211.774,30
Variazione	-162.175,60

Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci

Descrizione	Importo
Materiali di laboratorio	1.139.248,25
Materiale e piccola attrezzatura varia	206.001,99
Carburanti e lubrificanti	80.424,42
Vestiario	10.977,18
Beni su progetto di proprietà del committente	-
Totale	1.436.651,84

Costi per servizi

Descrizione	Importo
Riparazioni e altre manutenzioni non da canoni	329.369,34
Canoni di manutenzioni	4.928.855,33
Trasporti e postali	348.910,06
Assicurazioni	309.100,04
Utenze	1.489.696,90
Buoni pasto	626.463,87
Corsi di aggiornamento professionale	66.404,02
Costi per trasferte dipendenti	61.737,02
Servizi vari	1.300.154,61
Spese di rappresentanza	112,60
Totale Erogazione di servizi istituzionali	9.460.803,79
Servizi appaltati esternamente	6.001.542,52
Totale Acquisizione di servizi	6.001.542,52
Incarichi di ricerca, studio, consulenza, collaborazione	60.963,30
Borse di studio, tirocini	40.086,66
Comandi in entrata	1.543.192,12
Totale Consulenze, collaborazioni, altre prestazioni di lavoro	1.644.242,08
Totale Compensi ad organi di amministrazione e di controllo	45.912,35
TOTALE COSTI PER SERVIZI	17.152.500,74

Vista la significatività e la natura del costo si dettaglia di seguito il contenuto dei servizi appaltati esternamente:

Descrizione	Importo
Servizi di lavoro interinale	933.720,06
Servizi di vigilanza	314.318,38
Servizi di pulizia	675.990,97
Servizi lavaggio vetreria	394.518,51
Servizi smaltimento rifiuti	57.210,18
Servizi elaborazione dati	1.078.665,48
Servizi lavanderia	153.797,55
Servizi stampa arpa rivista	41.924,48
Servizi vari	2.346.098,44
Servizi per analisi esterne	5.298,47
Totale	6.001.542,52

Godimento beni di terzi

Descrizione	Importo
Noleggi	336.882,18
Affitti	917.437,02
Totale	1.254.319,20

Costi per il personale

La voce comprende l'intero costo per il Personale Dipendente ivi compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, e tutti gli accantonamenti così come evidenziati nell'ambito dei Fondi per rischi ed oneri della presente Nota Integrativa, il tutto nel rispetto delle norme contrattuali. I rimborsi relativi al Personale comandato presso altre Aziende sono stati rilevati fra i ricavi nel conto "Concorsi recuperi e rimborsi per attività tipiche".

Sono rappresentati all'interno del costo del personale ("altri") anche i costi relativi al medico competente ed alle visite fiscali.

Nell'anno 2021 i costi relativi agli incarichi di vertice di Direttore Generale, Direttore Tecnico e Direttore Amministrativo per complessivi euro 0,5 mln, in conformità alle indicazioni regionali di cui alla DGR n. 1349/2020 sono stati ricompresi nei costi del personale; tali costi fino al 31/12/2020 erano iscritti a bilancio sul conto "Compensi e rimborsi spesa Amministratori, Sindaci e Revisori"

Si dettaglia di seguito la composizione di detta categoria di costi:

Descrizione	Importo
Salari e stipendi	45.264.524,51
Oneri sociali	12.671.837,22
IRAP su stipendi	3.695.506,40
Altri oneri del personale	68.784,09
Totale	61.700.652,22

AMMORTAMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI E SVALUTAZIONI DEI CREDITI DELL'ATTIVO CIRCOLANTE

Per quanto concerne gli ammortamenti, si specifica che gli stessi sono stati calcolati sulla base di quanto già esplicitato nella sezione iniziale della presente nota integrativa.

Per quanto concerne la svalutazione crediti si precisa che la stessa è stata effettuata valutando analiticamente la massa creditizia. In particolare si è analizzata la potenziale inesigibilità nei confronti dei clienti privati, sorti nel periodo fino al 31/12/2020, adeguando il relativo Fondo. Si precisa che sono stati inoltre oggetto di svalutazione integrale quei crediti i cui debitori sono stati sottoposti a procedure concorsuali o, pur essendo stati iscritti a ruolo (dopo un primo sollecito risultato inefficace), risultano ancora in essere.

Nel corso dell'esercizio si è altresì proceduto ad analizzare anche i crediti nei confronti di debitori pubblici e, avendo analiticamente verificato la difficile esigibilità per talune posizioni, si è analogamente proceduto anche per quest'ultimi ad una svalutazione specifica degli stessi.

Descrizione	Importo
Ammortamento diritti utilizzazione opere dell'ingegno	318.530,97
Ammortamento migliorie su beni di terzi (fabbricati)	707.449,50
Ammortamento migliorie su beni di terzi (attrezzature)	135.308,76
Ammortamento trasporti e facchinaggi pluriennali	8.359,35
Ammortamento costi pluriennali ex art.113 dlgs 50/2016	2.651,95
AMMORTAMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	1.172.300,53
Ammortamento fabbricati	722.320,43
Ammortamento mobili e attrezzature d'ufficio	65.644,77
Ammortamento macchine elettriche ed elettroniche	15.243,49
Ammortamento hardware	184.094,80
Ammortamento attrezzatura varia	180.217,18
Ammortamento attrezzatura di laboratorio e di misura	572.397,99
Ammortamento impianto allarme ripr. foto cine tv	4.410,85
Ammortamento autovetture - motoveicoli e simili	258.328,48
Ammortamento imbarcazioni	3.141,44
AMMORTAMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	2.005.799,43
SVALUTAZIONE CREDITI	557.449,10
Totale	3.735.549,06

Accantonamenti

Descrizione	Importo
Accantonamento per controversie legali	367.617,12
ACCANTONAMENTI PER RISCHI ED ONERI	367.617,12
Accantonamenti per imposte	95.000,00
ALTRI ACCANTONAMENTI	95.000,00
Totale	462.617,12

Tali accantonamenti sono stati effettuati nel rispetto della competenza e della prudenza economica e si riferiscono a:

- vertenze in essere al 31/12/2021;
- accantonamenti di imposte prudenzialmente stanziati, secondo quanto già esposto nella sezione del relativo Fondo della presente NI.

Oneri diversi di gestione

Descrizione	Importo
Minusval. alienaz. beni strumentali (immob. tipiche)	50,51
Sopravvenienze e insussistenze	249.978,44
Imposte e tasse non sul reddito	166.972,84
Abbonamenti e acquisti giornali e riviste	56.321,92
Altri costi ed oneri div. di natura non finanz.	214.202,49
Contributi per collaborazione con enti pubblici	761.391,42
Totale	1.448.917,62

Le sopravvenienze/insussistenze passive di cui allo schema precedente sono state rilevate o in seguito ai fatti di gestione non adeguatamente previsti o non preventivabili nei rispettivi bilanci di competenza o a meri errori materiali. Di seguito il dettaglio analitico:

- ☐ Euro 33.712,10 generate dallo stralcio di maggiori contabilizzazioni di crediti (fatture da emettere) verso clienti privati per prestazioni relative a controlli su siti contaminati dell'anno 2017.
- ☐ Euro 19.244,29 dovuti ad una rettifica per il mancato accantonamento al 31/12/2020 di incentivi lavori pubblici liquidati nel corso dell'esercizio 2021 (con mensilità di giugno)
- ☐ Euro 18.972,63 + Euro 18.866,73 dovuti ad un maggiore rimborso relativo al costo di personale comandato c/o l'Agenzia dalla Provincia di Ravenna per le annualità 2018/2019
- ☐ Euro 11.782,52 COMMISSIONE EUROPEA dovuti allo storno di quota parte dell'importo accantonato nell'anno 2020 relativamente al progetto MISTRAL- SIMC
- ☐ Euro 9.262,27 dovuti ad un maggiore rimborso relativo al costo di personale comandato c/o l'Agenzia dalla Provincia di Piacenza per l'annualità 2020
- ☐ Euro 9.000,00 sono stati generati da maggiori contabilizzazioni di crediti nei confronti del Dipartimento di Epidemiologia effettuate negli esercizi 2009/10 e nel corso del 2021 tali crediti presunti sono stati stralciati.

- ☐ Euro 8.844,44 KYOCERA DOCUMENT SOLUTION ITALIA S.P.A. si riferiscono alle fatture n. 1010675567 del 24/03/2021, e sono relativi ad una minor valutazione dei costi di addebito copie eccedenti di competenza degli anni dal 2016 al 2021
- ☐ Euro 6.950,00 AGENZIA PROTEZIONE AMBIENTE E SERV. TECNICI sono stati generati dallo stralcio per una maggiore contabilizzazione di crediti effettuate nell'anno 2005 .
- ☐ Euro 6.294,00 ESATTORIA BOLOGNA sono relativi ad una minor valutazione dell'IRES di competenza dell'anno 2020.
- ☐ Euro 5.860,00 HERAMBIENTE S.P.A. generate da maggiore contabilizzazione di crediti (fatture da emettere) nell'anno 2018.
- ☐ Euro 5.567,54 EDISON ENERGIA SPA generati da una sottostima in esercizi precedenti della quota di ritenuta 0,5% da restituirsi a fine contratto per vecchie forniture di utenze;
- ☐ Euro 5.304,11 sono stati generati da maggiori contabilizzazioni di crediti nei confronti dell'Agenzia regionale per la sicurezza territorio e la protezione civile effettuate nell'esercizio 2018 e nel corso del 2021 tali crediti presunti sono stati stralciati.
- ☐ Euro 4.624,81 ALEA AMBIENTE S.P.A. sono relativi alle spese di gestione rifiuti urbani anno 2020 - RAVENNA
- ☐ Euro 4.416,37 dovuti ad un maggiore rimborso relativo al costo di personale comandato o Art-Er per l'annualità 2020
- ☐ Euro 47.704,56 generate da maggiori contabilizzazioni di crediti (fatture da emettere); dette valutazioni sono state effettuate in esercizi precedenti e nel corso del 2021 tali crediti presunti sono stati stralciati.
- ☐ Euro 33.572,07 sono generate da errate minori valutazioni di debiti per fatture da ricevere effettuate in esercizi precedenti che nel corso del 2021 sono state effettivamente contabilizzate.

C) Proventi e oneri finanziari

Valore al 31/12/2020	16.123,53
Valore al 31/12/2021	16.300,51
Variazione	176,98

Ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 12, si fornisce lo schema seguente:

Descrizione		Importo	
Oneri finanziari	Perdite su cambi		
	Oneri da partecipazione		
	Altri oneri finanziari	- 605,13	
Interessi passivi	Interessi passivi su mutui		
	Altri interessi passivi verso banche		
	Interessi passivi a fornitori		
	Interessi da factoring regionale		
	Altri interessi passivi		
Entrate varie	Proventi finanziari	Dividendi	
		Altri proventi da partecipazioni	
		Utili su cambi	
		Altri proventi finanziari	
	Interessi attivi	Interessi attivi su conti e depositi bancari	16.905,64
		Interessi attivi su titoli	
Totale		16.300,51	

Ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 11 si precisa che Arpae non ha proventi da partecipazione.

D) Rettifiche di valore di attività finanziarie

Valore al 31/12/2020	0,00
Valore al 31/12/2021	0,00
Variazione	0,00

E) Proventi e oneri straordinari

Valore al 31/12/2020	0,00
Valore al 31/12/2021	0,00
Variazione	0,00

Ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 13, si fornisce lo schema seguente:

Descrizione	Importo
Sopravvenienze e insussistenze	0
Donazioni di beni strumentali	0
Totale	0

Imposte sul reddito d'esercizio

Valore al 31/12/2020	31.195,00
Valore al 31/12/2021	50.955,00
Variazione	19.760,00

Ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 14, si precisa che Arpae, stante la propria natura di Ente Pubblico non economico, non gestisce la fiscalità differita e/o anticipata.

Descrizione imposta	Importo
IRES	50.955,00
Totale	50.955,00

Si precisa che l'Ires, contabilizzata per competenza ad aliquota del 24%, è da applicarsi sia al reddito eventualmente prodotto in relazione allo svolgimento dell'attività non istituzionale (commerciale) - relativamente alla quale se ne dà conto in specifica sezione della presente Nota Integrativa-, che sul valore catastale degli immobili posseduti a titolo istituzionale.

L'Irap, ad aliquota 8,5%, essendo determinata unicamente con il metodo retributivo è, per una migliore rappresentazione dei dati gestionali, inserita fra i costi del personale.

Altre informazioni

Ai sensi di quanto previsto all'Art. 2427 p.to 16, si evidenziano i costi, comprensivi degli oneri previdenziali e fiscali a carico Ente, riferiti ai membri del Collegio dei Revisori e al Nucleo di valutazione.

Descrizione	Importo
Collegio dei revisori	45.421,70
Nucleo di valutazione	490,65
Totale	45.912,35

Come già esplicitato in precedenza, i costi del personale nell'esercizio 2021 sono comprensivi dei costi relativi agli incarichi di vertice di Direttore Generale, Direttore Tecnico e Direttore Amministrativo, in conformità alle indicazioni regionali di cui alla DGR n. 1349/2020; tali costi fino al 31/12/2020 erano iscritti a bilancio sul conto "Compensi e rimborsi spesa Amministratori, Sindaci e Revisori"

NOTE AL CONTO ECONOMICO DELL'ATTIVITÀ COMMERCIALE SVOLTA NELL'ANNO 2021

Nel corso dell'anno 2021 ARPAE ha svolto oltre all'attività istituzionale, per la quale non sussiste l'obbligo di applicazione dell'IRES sugli eventuali utili di esercizio (così come disposto nel 2° comma lettera B. dell'art. 74 del D.P.R. 22/12/86 n. 917, T.U.I.R.), anche altre attività definibili come "commerciali".

I ricavi da attività "commerciali" possono essere dettagliati come segue:

Rimborsi per attività ordinarie da Enti Locali	40.000,00
Ricavi per progetti e attività commissionati da terzi	58.250,00
Ricavi per servizi resi a terzi su tariffa	1.277.320,07
Altre entrate	9.111,30
Sopravvenienze attive	3.435,00
TOTALE	1.388.116,37

a cui sono associati i seguenti costi:

Acquisto di beni	21.648,09
Costi per servizi	297.131,31
Godimento beni di terzi	18.900,62
Costi per il personale	897.904,90
Ammortamenti	47.888,98
Variazioni delle rimanenze	309,90
Oneri diversi di gestione	4.076,38
Interessi passivi e altri oneri finanziari, sopravvenienze passive	9,12
TOTALE	1.287.869,30

Il reddito prodotto da tali attività soggiace alle regole ordinarie di determinazione del reddito d'impresa così come stabilito agli artt. 143 e seguenti del T.U.I.R..

In particolare il D.Lgs. 460/97 ha modificato l'art. 144 del T.U.I.R. stabilendo che l'Ente non commerciale che svolge anche attività commerciali, deve tenere per queste ultime una contabilità separata, utile anche ad un'oggettiva detraibilità dei costi diretti ed indiretti.

L'Azienda ha quindi provveduto ad impostare detta "contabilità separata", che ha permesso, con opportune articolazioni, di individuare, seppur all'interno dell'unica contabilità aziendale, il risultato economico dell'attività commerciale. Ove non è stato possibile, data la promiscuità delle attività aziendali, rilevare costi diretti, si è proceduto applicando quanto sancito all'art. 144 comma 4 del T.U.I.R., ovvero attribuendo, anche contabilmente, quote di costi promiscui.

Il criterio adottato per l'attribuzione dei costi promiscui (rapporto tra ricavi commerciali e totale ricavi aziendali) ha generato una percentuale di detraibilità dei costi suddetti pari al 1,507%. In relazione a quanto indicato si è quindi redatto il "Conto Economico per l'attività commerciale", che ha evidenziato un utile d'esercizio per l'anno 2021 pari ad Euro **100.247,07**.

Si precisa infine che in sede di dichiarazione dei redditi (Modello Unico2022), oltre al reddito d'impresa, l'Azienda dichiarerà redditi derivanti dal possesso di terreni e fabbricati, i cui proventi, essendo assoggettati ad un sistema di tassazione autonomo (rispetto a quello del reddito d'impresa), non sono stati rilevati nell'ambito del sistema di "contabilità separata commerciale", così come sopra definito.

A completamento di quanto esposto sino ad ora, si precisa che per tutte le tipologie di reddito da inserire nel Modello Unico 2022, l'aliquota IRES applicata alla parte imponibile degli stessi è pari a quella ordinaria in vigore (24%).

Il presente bilancio, composto da stato patrimoniale, conto economico e nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

Il Direttore Generale
(Dott. Giuseppe Bortone)