

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Deliberazione del Direttore Generale	n. DEL-2022-84 del 17/06/2022
Oggetto	Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Integrazione del Piano degli Investimenti 2022-24 e revisione del Budget Investimenti 2022 a seguito della D.D.G. n. 54/2022 e della D.D.G. n. 72/2022.
Proposta	n. PDEL-2022-72 del 19/05/2022
Struttura proponente	Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico
Dirigente proponente	Bacchi Reggiani Giuseppe
Responsabile del procedimento	Bacchi Reggiani Giuseppe

Questo giorno 17 (diciassette) giugno 2022 (duemilaventidue), presso la sede di Via Po n. 5, in Bologna, il Direttore Generale, Dott. Giuseppe Bortone, delibera quanto segue.

Oggetto: Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Integrazione del Piano degli Investimenti 2022-24 e revisione del Budget Investimenti 2022 a seguito della D.D.G. n. 54/2022 e della D.D.G. n. 72/2022.

VISTI:

- la Legge Regionale 19 aprile 1995, n. 44, di seguito denominata “legge istitutiva”, come modificata dalla Legge Regionale 30 Luglio 1999, n. 18 e dall’art. 40 della L.R. 27 dicembre 2017, n. 25 recante “Disposizioni collegate alla legge regionale di stabilità per il 2018”;
- il Regolamento Generale di Arpae Emilia-Romagna approvato con Deliberazione della Giunta regionale n. 124/2010;
- la L.R. n. 13/2015 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”;
- la L.R. n. 13/2016 “Disposizioni collegate alla legge di assestamento e seconda variazione generale al bilancio di previsione della Regione Emilia-Romagna 2016-2018”;
- la L.R. n. 25/2017 “Disposizioni collegate alla legge regionale di stabilità per il 2018 (Capo III sezione IX, Modifica alla disciplina di Arpae; in particolare si veda l’art. 40 Modifiche all’articolo 15 della legge regionale n. 44 del 1995)”;
- la D.D.G. n. 130/2021 che definisce l’assetto organizzativo generale dell’Agenzia regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna (Arpae) e i successivi atti di approvazione dell’assetto organizzativo analitico e della microorganizzazione di ogni Direzione/Area Territoriale/Struttura Tematica;
- la D.G.R. n. 2291/2021 con la quale è stato approvato l’assetto organizzativo generale dell’Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
- il Regolamento per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020;
- la D.D.G. n. 54/2022, avente ad oggetto: “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio di esercizio 2021”;
- la D.D.G. n. 136/2021, avente ad oggetto: “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2022-2024, del Piano Investimenti 2022-2024, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2022, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l’esercizio 2022”;

- la D.D.G. n. 137/2021 avente ad oggetto: “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno 2022 ai centri di responsabilità dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia Romagna”;
- la D.D.G. n. 72/2022, avente ad oggetto: “Direzione Generale. Approvazione Accordo Operativo ex art. 15 della L. n. 241/1990 con l’Istituto Superiore di Sanità per la realizzazione dei subinvestimenti del Programma “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima” - Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC). Linea di investimento: “Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale e locale, migliorando le infrastrutture, le capacità umane e tecnologiche e la ricerca applicata”;
- la Procedura interna n. P71003/ER denominata “Definizione del Piano degli Investimenti” entrata in vigore il 20 maggio 2019;

PREMESSO:

- che, secondo quanto previsto dalla L.R. n. 13/2015, nelle more della revisione della Legge Regionale istitutiva di Arpa n. 44/95, per l’adozione degli atti di programmazione economica di Arpae si applica la L.R. n. 44/95 e il Regolamento Generale vigente;
- che con la Deliberazione del Direttore Generale n. 54 del 29/04/2022 è stato approvato il Bilancio di esercizio 2021, che presenta un utile di esercizio pari a € 4.881.894,27;
- che nella Relazione del Direttore Generale, allegato A) della sopra citata D.D.G. n. 54/2022, è stata indicata la destinazione di quota dell’utile di esercizio al finanziamento di investimenti per la salvaguardia del patrimonio tecnologico e immobiliare di Arpae e per le esigenze legate alla riorganizzazione dell’Agenzia;
- che nel Bilancio di esercizio approvato con la citata D.D.G. n. 54/2022 risultano allocati negli “utili portati a nuovo” da esercizi precedenti dello Stato Patrimoniale € 11.680.114,15;
- che complessivamente risultano, comprendendo l’utile di esercizio 2021, utili a Bilancio 2021 per € 16.562.008,42, di cui € 8.342.008,42 utilizzabili per investimenti nei limiti e con le destinazioni approvate con le deliberazioni Arpae di destinazione degli utili di esercizio, al netto dell’importo dei proventi delle sanzioni ex L. n. 68/2015, per i quali si resta in attesa dei chiarimenti normativi e giurisprudenziali che confermino la destinazione all’Agenzia dei corrispondenti ricavi contabilizzati;
- che per quanto riguarda gli investimenti oggetto di specifico finanziamento, la D.D.G. n.

72/2022 citata prende atto del finanziamento di € 3.555.437,00 derivante dall'Accordo Operativo sottoscritto da Arpae con l'Istituto Superiore di Sanità nell'ambito dei finanziamenti previsti dal Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC), secondo un piano di interventi indicati in allegato 2 dell'Accordo Operativo stesso e relativi ad investimenti da realizzare nel 2022 e nel 2023;

CONSIDERATO:

- che a seguito dei finanziamenti per investimenti che si rendono disponibili in base alla D.D.G. n. 54/2022 citata, si rende possibile rideterminare le risorse a disposizione dell'Agenzia per gli investimenti legati alle attività conferite dalle L.R. n. 13/2015 e n. 13/2016, agli interventi finanziati e alla salvaguardia del patrimonio immobiliare e tecnologico dell'Agenzia, aggiornando e integrando il Piano triennale degli Investimenti 2022-24 già approvato con D.D.G. n. 136/2021 e il budget investimenti 2022 approvato con D.D.G. n. 137/2021;
- che i criteri di destinazione dell'utile di esercizio 2021 e la ripartizione approvata con D.D.G. n. 54/2022 hanno ottenuto il parere favorevole del Comitato Interistituzionale e del Collegio dei Revisori di Arpae;
- che l'utile conseguito nell'esercizio 2021, pari a € 4.881.894,27, per una quota di € 3.290.000,00 può essere destinato, come indicato nella Relazione del Direttore Generale allegato A) della D.D.G. n. 54/2022, ai seguenti utilizzi, ferma restando una flessibilità fra le diverse voci in funzione della gestione delle emergenze che dovessero manifestarsi:
 - per € 800.000,00 a interventi già previsti a Budget Investimenti 2022 approvato con D.D.G. n. 137/2021 per l'ammodernamento del patrimonio tecnologico e immobiliare dell'Agenzia;
 - per € 590.000,00 all'ulteriore acquisizione di dotazioni informatiche e strumenti per il potenziamento delle attività gestionali e di vigilanza, controllo, analisi e monitoraggio, da acquisire nell'ambito del Piano Investimenti 2022-24;
 - per € 140.000,00 per integrare il piano di sostituzione e ammodernamento degli automezzi a maggiore obsolescenza utilizzati per l'attività istituzionale dell'Agenzia, acquistando automezzi ecocompatibili per le attività di vigilanza, controllo e monitoraggio nell'esercizio 2022;
 - per € 1.760.000,00 a interventi urgenti per le sedi di Arpae, con particolare riferimento ai lavori di adeguamento delle sedi di Parma e Forlì e agli arredi e dotazioni della nuova sede di Ravenna, per interventi da realizzare nell'ambito del Piano Investimenti 2022-24;

- che la citata Relazione al Bilancio 2021 allegata alla D.D.G. n. 54/22 prevede che la ripartizione degli interventi sopra riportata sia modulata con riferimento alle priorità dettate dall'attività istituzionale e con flessibilità fra le diverse voci in funzione della gestione delle emergenze che dovessero manifestarsi;
- che in relazione alle esigenze sopravvenute, relativamente ad interventi urgenti su alcune sedi, allestimento di cappe per i laboratori, necessità di acquisizione di licenze software per applicativi in uso a Centri Tematici Regionali e al Servizio Gestione Demanio Idrico, modellistica Cem e altri applicativi, la ripartizione delle risorse derivanti dall'utile 2021 avverrà quindi secondo i seguenti utilizzi nel triennio 2022-24:
 - per € 1.043.000,00 all'ulteriore acquisizione di dotazioni informatiche e strumenti per il potenziamento delle attività gestionali e di vigilanza, controllo, analisi e monitoraggio, da acquisire nell'ambito del Piano Investimenti 2022-24;
 - per € 140.000,00 per integrare il piano di sostituzione e ammodernamento degli automezzi a maggiore obsolescenza utilizzati per l'attività istituzionale dell'Agenzia, acquistando automezzi ecocompatibili per le attività di vigilanza, controllo e monitoraggio nell'esercizio 2022;
 - per € 2.107.000,00 a interventi urgenti per le sedi di Arpae, con particolare riferimento ai lavori di adeguamento delle sedi di Parma e Forlì e agli arredi e dotazioni della nuova sede di Ravenna, per interventi da realizzare nell'ambito del Piano Investimenti 2022-24;
- che la quota dell'utile 2021 per investimenti relativi all'esercizio 2022 risulta pari a € 1.962.000,00 mentre quella relativa agli esercizi 2023 e 2024, pari a € 1.328.000,00, sarà destinata ad interventi ricompresi nel Piano Investimenti 2022-24 allegato al presente atto e compresa nell'ambito dei successivi atti di programmazione degli interventi in sede di approvazione del Budget Investimenti 2023 e del piano investimenti 2023-25;
- che la restante quota parte dell'utile di esercizio 2021 non utilizzata nell'ambito del Piano Investimenti 2022-24, pari a € 1.591.894,27, sarà mantenuta in Utili portati a nuovo del Patrimonio Netto secondo quanto indicato nella Relazione allegato B) alla D.D.G. n. 54/2022;
- che la quota di investimenti specifici prevista dall'Accordo Operativo formalizzato con l'Istituto Superiore di Sanità derivante dal PNC, pari a € 3,555 mln, è ricompresa nell'ambito del Piano Investimenti 2022-24 in allegato 1) al presente atto, per € 1.846.503,00 nell'annualità 2022 e nel Budget Investimenti 2022, e per € 1.708.497,00 nell'annualità 2023; e che per quanto riguarda il dettaglio degli interventi finanziati

previsti, si rimanda alla D.D.G. n. 72/2022 e all'allegato 3) al presente atto, fatta salva l'eventuale approvazione di ulteriori atti di finanziamento di investimenti, che potranno ulteriormente integrare il Piano 2022-24 e il Budget investimenti 2022;

PRESO ATTO:

- che, pertanto, per garantire lo svolgimento di attività istituzionali dell'Agenzia, si rende necessario integrare il Piano Investimenti 2022-2024 e il Budget investimenti 2022 secondo gli importi riportati in allegato 1) e 2) al presente atto, che ne costituiscono parte integrante e sostanziale;
- che in allegato 3) è riportato il dettaglio degli interventi finanziati nell'ambito del PNC con riferimento agli esercizi 2022 e 2023 e al cronoprogramma condiviso nell'ambito dell'Accordo Operativo con l'Istituto Superiore di Sanità e riportato nella D.D.G. n. 72/2022;

SU PROPOSTA:

- del Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, Responsabile del Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico della Direzione Amministrativa;

DATO ATTO:

- del parere di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, dal medesimo Responsabile del Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

ACQUISITO:

- il parere favorevole del Direttore Amministrativo, Dott.ssa Lia Manaresi, e del Direttore Tecnico, Dott. Eriberto de' Munari, espresso ai sensi dell'art. 9, comma 5, della legge istitutiva di Arpa;

DATO ATTO:

- che il responsabile del procedimento è il Responsabile Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, ai sensi della L. n. 241 del 7/08/1990;

DELIBERA

1. che l'utile conseguito nell'esercizio 2021, pari a € 4.881.894,27, per una quota di € 3.290.000,00, come indicato nella Relazione del Direttore Generale allegato A) della D.D.G. n. 54/2022 e delle priorità derivanti dall'attività istituzionale, sarà destinato ai seguenti utilizzi:
 - per € 1.043.000,00 all'ulteriore acquisizione di dotazioni informatiche e strumenti per

- il potenziamento delle attività gestionali e di vigilanza, controllo, analisi e monitoraggio, da acquisire nell'ambito del Piano Investimenti 2022-24;
- per € 140.000,00 per integrare il piano di sostituzione e ammodernamento degli automezzi a maggiore obsolescenza utilizzati per l'attività istituzionale dell'Agenzia, acquistando automezzi ecocompatibili per le attività di vigilanza, controllo e monitoraggio nell'esercizio 2022;
 - per € 2.107.000,00 a interventi urgenti per le sedi di Arpa, con particolare riferimento ai lavori di adeguamento delle sedi di Parma e Forlì e agli arredi e dotazioni della nuova sede di Ravenna, per interventi da realizzare nell'ambito del Piano Investimenti 2022-24;
2. che al netto delle risorse mantenute in utili portati a nuovo, la quota dell'utile di esercizio 2021 destinata a finanziare ulteriori investimenti nell'esercizio 2022 per attrezzature, dotazioni informatiche, automezzi e immobili risulta pari a € 1.962.000,00 ed è compresa nel Piano Investimenti 2022-24 in allegato 1) e nel Budget Investimenti 2022 in allegato 2) al presente atto;
 3. che la quota dell'utile 2021 per investimenti relativi all'esercizio 2023 e 2024, pari a € 1.328.000,00 sarà destinata ad interventi ricompresi nel Piano Investimenti 2022-24 in allegato 1) al presente atto e sarà compresa nell'ambito dei successivi atti di programmazione degli interventi in sede di approvazione del Budget Investimenti 2023 e del piano investimenti 2023-25;
 4. che la restante quota parte dell'utile di esercizio 2021 non utilizzata nell'ambito del Piano Investimenti 2022-24, pari a € 1.591.894,27 sarà mantenuta in Utili portati a nuovo del Patrimonio Netto secondo quanto indicato nella Relazione allegato B) alla D.D.G. n. 54/2022;
 5. che la quota di investimenti specifici prevista dall'Accordo Operativo formalizzato con l'Istituto Superiore di Sanità derivante dal PNC, pari a € 3,555 mln, è ricompresa nell'ambito del Piano Investimenti 2022-24 in allegato 1) al presente atto, per € 1.846.503,00 nell'annualità 2022 e nel Budget Investimenti 2022, e per € 1.708.497,00 nell'annualità 2023;
 6. che la quota di investimenti finanziati da specifici contributi in conto capitale per il 2022 e 2023 è rideterminata in € 4.564.513,00 ed è riportata nel Piano Investimenti 2022-24 in allegato 1), fatta salva l'eventuale approvazione di ulteriori atti di finanziamento di investimenti, che potranno ulteriormente integrare il Piano 2022-24 e il Budget investimenti 2022;

7. di approvare, in base a quanto richiamato ai punti 1-6, la riprevidone del Piano Investimenti 2022-2024, secondo gli importi indicati in allegato 1), parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
8. di approvare l'integrazione al Budget Investimenti 2022, secondo gli importi indicati in allegato 2), parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
9. di prendere atto che la tipologia di interventi finanziati dalle risorse derivanti dalla D.D.G. n. 72/2022 riportata in allegato 3), parte integrante del presente atto, è compresa nel Piano Investimenti 2022-24 allegato 1) e nel Budget Investimenti 2022 allegato 2) ed è coerente a quanto definito nell'Accordo Operativo sottoscritto tra l'Istituto Superiore di Sanità e Arpae;
10. di dare atto che, per quanto non modificato con il presente provvedimento, ed, in particolare, i criteri di utilizzo del budget investimenti 2022 assegnato ai centri di responsabilità, rimane confermato quanto definito nella D.D.G. n. 137/2021 e D.D.G. n. 72/2022 e relativi allegati;
11. di dare atto che il budget investimenti 2022, come rideterminato nell'allegato 2), parte integrante e sostanziale della presente deliberazione, costituisce la nuova dotazione di spesa nell'ambito della quale i Dirigenti titolari di tali Centri di Costo e di Risultato potranno esercitare i poteri loro attribuiti in materia di adozione di atti a rilevanza esterna dal Regolamento Arpae per gli atti di gestione dell'Agenzia relativi all'esercizio 2022;
12. di stabilire che, qualora la spesa effettiva per gli investimenti 2022 autorizzata dal presente atto risultasse inferiore a quanto previsto a Budget 2022 in allegato 2), la differenza non utilizzata potrà considerarsi aggiuntiva alla dotazione di spesa prevista dal Piano Investimenti 2022-2024 sugli esercizi 2023 e 2024, e la relativa previsione sarà inserita negli atti di programmazione degli investimenti 2023-2025.

PARERE: FAVOREVOLE

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(F.to Dott.ssa Lia Manaresi)

IL DIRETTORE TECNICO

(F.to Dott. Eriberto de' Munari)

IL DIRETTORE GENERALE

(F.to Dott. Giuseppe Bortone)

PIANO INVESTIMENTI 2022 – 2024 riprevisone DDG 84 del 17 giugno 2022 all 1

		<i>Esercizio 2022</i>	<i>Esercizio 2023</i>	<i>Esercizio 2024</i>	Totale
A	IMMOBILI				
	1 <i>Completamento lavori nuova sede Ravenna</i>	€ 1.619.074			€ 1.619.074
	<i>acquisto dell'area di sedime della nuova sede di Ravenna</i>	€ 205.500			€ 205.500
	2-3 <i>Altri Interventi manutenzione straordinaria su sedi</i>	€ 2.707.378	€ 1.254.000	€ 2.694.000	€ 6.655.378
	Totale A	€ 4.531.952	€ 1.254.000	€ 2.694.000	€ 8.479.952
B	BENI MOBILI DUREVOLI				
b.1;b.2	2-3 <i>Strumenti ed attrezzature tecniche - Mobili ed arredi</i>	€ 2.101.534	€ 250.000	€ 250.000	€ 2.601.534
b.3	2-3 <i>Automezzi</i>	€ 298.187	€ 100.000	€ 50.000	€ 448.187
b.4	2-3 <i>Hardware e Software</i>	€ 450.590	€ 480.000	€ 100.000	€ 1.030.590
	Totale B	€ 2.850.311	€ 830.000	€ 400.000	€ 4.080.311
	TOTALE INVESTIMENTI A+B	€ 7.382.263	€ 2.084.000	€ 3.094.000	€ 12.560.263
C	SPESE ED ACQUISTI DERIVANTI DA FINANZIAMENTI A DESTINAZIONE SPECIFICA	€ 2.856.016	€ 1.708.497		€ 4.564.513
	1				Quota finanziata in parte dalla Regione con contributo in conto capitale e per la restante parte con risorse derivanti da utili degli esercizi precedenti.
	2-3				Quote finanziate con risorse dedicate derivanti da utili di gestione anni precedenti
	4				Investimenti di attrezzature finanziati con risorse provenienti da specifica destinazione di contributi in conto capitale già deliberati, fra cui da risorse PNC-PNRR per 3,55 mln €.

		APAO	APAC	APABO	APAE	AACO	AACC	AACBO	AACE	DIRAM	DIRGE	DIRTE			DAFH	SIMC	
ALLEGATO 2 DDG 84 2022 Riprevisone BUDGET INVESTIMENTI 2022		PC-PR-RE	MO-FE	BO	RA-FC-RN	PC-PR-RE	MO-FE	BO	RA-FC-RN	AP	SI	DIRTE	APS	LM	DAFH	SIMC	TOTALE BUDGET
a	immobili																
a.1	acquisto area sedime Sede di Ravenna									205.500							205.500
	totale a.1									205.500							205.500
a.2	realizzazione nuove sedi									1.619.074							1.619.074
	totale a.2									1.619.074							1.619.074
a.3	interventi di riqualificazione sedi esistenti e altre manutenzioni straordinarie									2.707.378							2.707.378
	totale a.3									2.707.378							2.707.378
	totale a	0	0	0	0	0	0	0	0	4.531.952	0	0	0	0	0	0	4.531.952
b	beni mobili durevoli																
b.1	strumenti ed attrezzature tecniche			30.000								416.442					446.442
b.1.1	strumenti di laboratorio													1.218.333			1.218.333
	totale b.1.1			30.000								416.442		1.218.333			1.664.775
b.1.2	attrezzature per servizio territoriale																0
	totale b.1.2																0
b.1.3	strumenti per reti di monitoraggio											27.070					27.070
	totale b.1.3											27.070					27.070
b.1.4	attrezzature per SIMC															26.829	26.829
	totale b.1.4															26.829	26.829
b.1.5	attrezzature per SOD														31.800		31.800
	totale b.1.5														31.800		31.800
b.1.6	altri strumenti e attrezzature											0	0	86.000			86.000
	totale b.1.6											0	0	86.000			86.000
	totale b.1	0	0	30.000	0	0	0	0	0	0	0	443.512	0	1.304.333	31.800	26.829	1.836.474
b.2	arredi									221.060							221.060
	totale b.2									221.060							221.060
b.3	mezzi di locomozione									298.187							298.187
	totale b.3									298.187							298.187
b.4	hardware e software										450.590						450.590
	totale b.4										450.590					0	450.590
	quota a disposizione	6.000	6.000	6.000	6.000	2.000	2.000	2.000	2.000	5.000		1.500		1.500	2.000	2.000	44.000
	totale b.2.3.4 e quote a disposizione	6.000	6.000	6.000	6.000	2.000	2.000	2.000	2.000	524.247	450.590	1.500	0	1.500	2.000	2.000	1.013.837
	totale B	6.000	6.000	36.000	6.000	2.000	2.000	2.000	2.000	524.247	450.590	445.012	0	1.305.833	33.800	28.829	2.850.311
c	formazione pluriennale																
																
c	totale c																
	totale a + b + c	6.000	6.000	36.000	6.000	2.000	2.000	2.000	2.000	5.056.199	450.590	445.012	0	1.305.833	33.800	28.829	7.382.263
d-	spese ed acquisti derivanti da finanziamenti a destinazione specifica																
	Progetto ISPRA POA DDG 19/2021															96.000	96.000
	finanziamento ARSTePC - ALLUV - D. G. R n. 951 del 18/06/2019															40.000	40.000
	Prtale Allerte Det, Prot Civ. n.3184/2020 e 4212/2018															60.000	60.000
	Progetti Nazionali Prot CIV DDG 1775/2019															132.000	132.000
	DDG 70,71,72 del 2.7.2020 Progetti Interreg ADRIA CLIM, CASCADE e STREAM															669.763	669.763
	PREPAIR DDG 20/2017															1.750	1.750
	Progetto BO DERECC DDG 27/2019															10.000	10.000
	Piano Nazionale Investimenti complementari (PNC-PNRR) DDG n 84/2022 Accordo Operativo ISS ARPAE	83.196	92.320	11.452	14.640						146.720	708.900	629.275	125.000		35.000	1.846.503
	totale d	83.196	92.320	11.452	14.640	0	0	0	0	0	146.720	708.900	629.275	125.000	0	1.044.513	2.856.016
	totale generale (a+b+c+d)	89.196	98.320	47.452	20.640	2.000	2.000	2.000	2.000	5.056.199	597.310	1.153.912	629.275	1.430.833	33.800	1.073.342	10.238.279

All. 3 DDG 84/2022 - elenco interventi finanziati in base all'Accordo Operativo I.S.S. - Arpae di cui alla DDG 72/22				
Codice PNRR/PNC	TITOLO SINTETICO INDICATIVO DEL PROGRAMMA/PROGETTO			Importi PNRR
1	Potenziamento Rete Qualità dell'Aria e ammodernamento Centro di taratura			€ 640.000
2	Potenziamento della gestione dei dati disponibili, utilizzando anche sistemi di intelligenza artificiale e machine learning			€ 200.000
3	Potenziamento Rete Monitoraggio Corpi Idrici			€ 290.000
4	Potenziamento attività di Monitoraggio acque			€ 90.000
5	Potenziamento stazioni meteorologia urbana			€ 50.000
6	Potenziamento sistemi acquisizione dati meteo-marini			€ 80.000
7	Potenziamento attività di controllo impianti emissivi e monitoraggio matrici ambientali			€ 740.000
8	Potenziamento attività di monitoraggio e previsione meteorologica e della radioattività ambientale			€ 445.000
9	Potenziamento attività di monitoraggio e analisi microplastiche			€ 370.000
10	Potenziamento attività di analisi tossicologica			€ 310.000
11	Potenziamento e adeguamento laboratorio tossicogenomica e metagenomica per Next Generation Risk Assessment			€ 340.000
			TOTALE	€ 3.555.000