

Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
DG	100 100 900	1	Attrezzature/beni diversi	24.989,00			24.989,00	Rettifica contributo 2023	
UAF	120 400 100	1/a	Sensoristica e attrezzature varie per rete monitoraggio brillanza cielo notturno	3.000,00			3.000,00	Rettifica contributo 2023	
SPP	100 101 400	2	Fondi sicurezza - strumentazione per effettuazione del fit test sui DPI di 3ª categoria delle vie respiratorie (con progr. 4/b e 2)	15.000,00			15.000,00	Rettifica contributo 2023	
DICT	200 200 100	3	Realizzazione della rete digitale tra ARPAV e il SRPS (Sistema Regionale Prevenzione e Salute) - SIRAV (con progr. 3-11-90-119)	162.000,00			162.000,00	Rettifica contributo 2023	
DST	130 100 100	311	Aggiornamento tecnologico radar Valeggio sul Mincio e installazione nuovo sito (con progr. 85-112-112/a-260-311)	22.000,00			22.000,00	Rettifica contributo 2023	
UVDPA	110 500 100	312	Progetto di efficientamento energetico Sedi varie (con progr. 110-110/a-312)	51.000,00			51.000,00	Rettifica contributo 2023	
UVDPA	110 500 100	313	Nuova caldaia in via Rezzonico Padova	13.000,00			13.000,00	Rettifica contributo 2023	
UVDPA	110 500 100	314	Condizionatori laboratorio Verona	17.000,00			17.000,00	Rettifica contributo 2023	
DICT	200 200 100	318	Condizionatori per centraline rete monitoraggio	22.011,00			22.011,00	Rettifica contributo 2023	
			<b>A - Totale - Rettifica contributo 2023</b>	<b>330.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>330.000,00</b>		
DG	100 100 900	4	Attrezzature/beni diversi	963,23			963,23	Rettifica contributo 2022	
SPP	100 101 400	4/a	Fondi sicurezza - n. 56 armadi spogliatoi per il personale che opera sul territorio DPTV	18.000,00			18.000,00	Rettifica contributo 2022	
SPP	100 101 400	4/b	Fondi sicurezza - strumentazione per effettuazione del fit test sui DPI di 3ª categoria delle vie respiratorie (con progr. 4/b e 2)	3.500,00			3.500,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	4/c	rasaerba	690,00			690,00	Rettifica contributo 2022	
DPVR	150 100 100	4/d	Sonda multiparametrica YSI per la Pronta Disponibilità	8.000,00			8.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPVR	150 100 100	4/e	Autocampionatore portatile refrigerato	5.650,00			5.650,00	Rettifica contributo 2022	
DST	130 100 100	4/f	Stazione idrometrica	22.000,00			22.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPVI	151 100 100	4/g	Canister in acciaio da 3 e 6 litri	7.500,00			7.500,00	Rettifica contributo 2022	
DICT	200 200 100	5	Applicativi in ottica cloud e PMO	32.696,00			32.696,00	Rettifica contributo 2022	
DST	130 100 100	6	Manutenzione preventiva e correttiva dei tre radar meteorologici - Set di ricambio per radar (con progr. 6-114)	9.249,82			9.249,82	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	7	Lavori nei siti: Via Pinelli, Montebello, Vr Borgo Milano, Vicenza San Felice e ZERMEGHEDO (con progr. 7-124)	35.000,00			35.000,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	8/a	Sedie per Ufficio ATG	48.511,20			48.511,20	Rettifica contributo 2022	
DICT	200 200 100	226	Applicativo Controllo di Gestione e Applicativo Ciclo performance	100.000,00			100.000,00	Rettifica contributo 2022	
DICT	200 200 100	227	Strumentazione per videoconferenze (VDC) e hardware vario (con progr. 127-209-227)	70.000,00			70.000,00	Rettifica contributo 2022	
DICT	200 200 100	228	Licenze per estensione sw Q4 2	1.500,00			1.500,00	Rettifica contributo 2022	

Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
DICT	200 200 100	229	Adeguamento tecnologico sistema SIMAGE	18.300,00			18.300,00	Rettifica contributo 2022	
DICT	200 200 100	230	Hardware vario	140.000,00			140.000,00	Rettifica contributo 2022	
DL	115 100 100	231	Macinino professionale per biota venezia + 1 spettrofotometro per aria 1	30.000,00			30.000,00	Rettifica contributo 2022	
DL	115 100 100	232	Sistema multi-cartuccia per determinazione quantitativa e rapida delle endotossine batteriche per Dialisi	34.980,00			34.980,00	Rettifica contributo 2022	
DL	115 100 100	233	stufe n. 5	21.000,00			21.000,00	Rettifica contributo 2022	
DL	115 100 100	234	luminometro per ecotossicologia	33.550,00			33.550,00	Rettifica contributo 2022	
DL	115 100 100	235	Modulo per analisi azoto su solidi (accessorio per analizzatore già in uso)	12.000,00			12.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPBL	145 100 100	236	campionatori a flusso costante con regolazione manuale del flusso per campionamento emissioni N°4	10.000,00			10.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPBL	145 100 100	237	Campionatore a basso flusso	4.000,00			4.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPBL	145 100 100	238	Linea riscaldata da 2,5 m a servizio di analizzatore MRU MGA Prime	3.000,00			3.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPPD	146 100 100	239	Dispositivo di raffreddamento a circuito chiuso per campionamento emissioni	3.500,00			3.500,00	Rettifica contributo 2022	
DPPD	146 100 100	240	Campionatori EASY GAS con accessori N. 2	10.000,00			10.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPPD	146 100 100	241	Analizzatore portatile conforme alla norma en 12619:2013: Emissioni e en 25140:2010 + accessori	30.000,00			30.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPTV	148 100 100	242	Sonda riscaldata da 0,5 mt completa di box riscaldato tubi di prelievo e accessori compatibili con attrezzatura già in uso	8.000,00			8.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPTV	148 100 100	243	linea riscaldata da 2,5 m a servizio di analizzatore MRU MGA Prime	3.000,00			3.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPVE	149 100 100	244	N.2 Campionatori personali a flusso costante Gilian Glair 5	2.000,00			2.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPVE	149 100 100	245	N°2 Campionatori a flusso costante con regolazione manuale del flusso per campionamento emissioni M/2 PLUS TCR TECORA	5.000,00			5.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPVE	149 100 100	246	N.2 Campionatore a basso flusso Easy Gas TCR Tecora	10.000,00			10.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPVE	149 100 100	247	Divisore SGD-710C (2-5 l/min)	12.000,00			12.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPVI	151 100 100	248	freatimetro con cavo da 50 m DPVI - n. 1	500,00			500,00	Rettifica contributo 2022	
DPVI	151 100 100	249	Pompe per campionamenti acque sotterranee DPVI n. 1	3.000,00			3.000,00	Rettifica contributo 2022	
DPVR	150 100 100	251	Manometro e riduttore multifunzione per gas tecnici	3.500,00			3.500,00	Rettifica contributo 2022	
DPVR	150 100 100	255	Campionatore aria alto flusso LIFETEK 100XPR (5 - 70 lt/min) compatibile con sistema isocinetico in dotazione (Mega System ISOCHECK-TSB)	5.800,00			5.800,00	Rettifica contributo 2022	
DPVR	150 100 100	256	Campionatore aria medio flusso LIFETEK 55XPR (1 - 50 lt/min) compatibile con sistema isocinetico in dotazione (Mega System ISOCHECK-TSB)	4.900,00			4.900,00	Rettifica contributo 2022	
DPVR	150 100 100	257	canister da 3 l n. 2 e n. 2 canister da 6 l	4.600,00			4.600,00	Rettifica contributo 2022	
DPVR	150 100 100	258	sonda per la misura dell'azoto ammoniacale in acqua N. 1	1.000,00			1.000,00	Rettifica contributo 2022	

Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
DPVR	150 100 100	<b>259</b>	CANISTER PER CAMPIONAMENTO MEDIO PER RESTRITTORI CON MANOMETROE N. 2 RESTRITTORI TEMPORIZZABILI N 2	5.000,00			5.000,00	Rettifica contributo 2022	
DST	130 100 100	<b>260</b>	Aggiornamento tecnologico radar Valeggio sul Mincio e installazione nuovo sito (con progr. 85-112-112/a-260-311)	28.000,00			28.000,00	Rettifica contributo 2022	
UAF	120 400 100	<b>261</b>	Catena fonometrica	20.500,00			20.500,00	Rettifica contributo 2022	
UAF	120 400 100	<b>262</b>	Upgrade (n. 9) connettività fonometri a rete dati - DUO	60.000,00			60.000,00	Rettifica contributo 2022	
UAF	120 400 100	<b>263</b>	DRONE categoria C0 (< 249 g)	1.500,00			1.500,00	Rettifica contributo 2022	
UAF	120 400 100	<b>264</b>	Valigie per trasporto strumentazione di misura rumore e vibrazioni	3.000,00			3.000,00	Rettifica contributo 2022	
UAF	120 400 100	<b>265</b>	DRONE Professionale (< 1,5 kg), dotato di sensori RGB e Camera Termica, RTK e accessori	12.500,00			12.500,00	Rettifica contributo 2022	
UAF	120 400 100	<b>266</b>	DRONE Professionale (< 4 kg) dotato di sensori RGB Alta Risoluzione e LIDAR, RTK e accessori	45.000,00			45.000,00	Rettifica contributo 2022	
UBAB	125 110 100	<b>267</b>	contatori digitali a 15 tasti n. 6	4.000,00			4.000,00	Rettifica contributo 2022	
UBAB	125 110 100	<b>268</b>	Telecamera subacquea n 1	6.150,00			6.150,00	Rettifica contributo 2022	
UBAB	125 110 100	<b>270</b>	Orologi per campionatori n. 16	7.400,00			7.400,00	Rettifica contributo 2022	
UBAB	125 110 100	<b>271</b>	Sonde multiparametriche da campo con sensore O2 ottico (per misura ph, conducibilità, O2, temperatura) completa di accessori n. 2	19.000,00			19.000,00	Rettifica contributo 2022	
UBAB	125 110 100	<b>272</b>	Stereomicroscopio completo di sistema di digital imaging, pc, monitor n. 2	58.000,00			58.000,00	Rettifica contributo 2022	
UBAB	125 110 100	<b>273</b>	Piastre riscaldanti n. 3	2.451,00			2.451,00	Rettifica contributo 2022	
UBAB	125 110 100	<b>274</b>	Centrifuga refrigerata con oblò per verifica numero di giri n. 1	2.300,00			2.300,00	Rettifica contributo 2022	
UBAB	125 110 100	<b>275</b>	Cassette accessori per campionatori n. 8	7.000,00			7.000,00	Rettifica contributo 2022	
UBAB	125 110 100	<b>276</b>	Stereomicroscopio n. 1	30.000,00			30.000,00	Rettifica contributo 2022	
DICT	200 200 100	<b>315</b>	HW reti di monitoraggio progetto OPAS (con progr. 208-315-316)	55.000,00			55.000,00	Rettifica contributo 2022	
UMA	125 402 100	<b>278</b>	Campionatori PM10 da esterno N. 3	25.000,00			25.000,00	Rettifica contributo 2022	
UMA	125 402 100	<b>279</b>	BTEX N. 3 1	60.000,00			60.000,00	Rettifica contributo 2022	
UMAI	125 310 100	<b>280</b>	carotatore a siringa (es. Uwitec corer) completo di accessori n. 1	11.500,00			11.500,00	Rettifica contributo 2022	
UMAI	125 310 100	<b>281</b>	Centralina con invio dati per mezzo del cloud (per svassi) ex HACH n. 1	5.200,00			5.200,00	Rettifica contributo 2022	
UMAI	125 310 100	<b>282</b>	Motore elettrico per Natante pneumatico classe sicurezza C+ n. 1 batteria waterproof per alimentazione motore elettrico natante n. 1	3.700,00			3.700,00	Rettifica contributo 2022	
UMAI	125 310 100	<b>283</b>	Bottiglia Niskin da 5 litri per campionamento laghi in profondità n. 1	2.300,00			2.300,00	Rettifica contributo 2022	
UMAI	125 310 100	<b>284</b>	Sistemi di trasporto imbarcazione su tetto autoveicolo Modello NKL e 21-JA9141 kit per Kayak completo di 2 barre Rhino Rack Vortex Silver (o equivalente) N. 2	5.000,00			5.000,00	Rettifica contributo 2022	

Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
UMAI	125 310 100	285	Imbarcazioni Marine N. 2 mod 12M (o equivalente) completo di coppia ruote alaggio e motore elettrico E - Propulsion mod 1.0 Spirit Plus (o equivalente) con batteria integrata e caricabatteria	16.000,00			16.000,00	Rettifica contributo 2022	
UMAI	125 310 100	286	Campionatori per campione integrato laghi (zona eufotica) tipo Hydro-Bios Integrating Water Sampler IWS III 2.5 I N. 2	22.000,00			22.000,00	Rettifica contributo 2022	
UMA	125 402 100	287	n. 1 BTEX	41.968,00			41.968,00	Rettifica contributo 2022	
UQS	125 120 100	288	Infiltrometro senza sistema acquisizione N. 1	9.500,00			9.500,00	Rettifica contributo 2022	
URIVI	120 300 100	289	Strumenti di misura	17.000,00			17.000,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	225	Arredi e sedie ufficio (ATG)	50.000,00			50.000,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	290	Manutenzione infissi esterni Centro Meteo di Teolo (con progr. 24-25-45-96-104-105-290)	23.172,60			23.172,60	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	291	Armadio da ufficio n. 1	600,00			600,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	292	Bancone da laboratorio con cassettera e mensola n. 1	2.300,00			2.300,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	293	Sedie ergonomiche n. 6	2.300,00			2.300,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	294	Tavolo per sala riunioni Biblioteca	3.500,00			3.500,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	295	Sgabelli per tavolo ristoro n. 10	3.000,00			3.000,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	296	Interventi finalizzati all'ottenimento CPI e alla messa a norma in ambito di Sicurezza immobile di Mestre (con progr. 10-103-296)	546.000,00			546.000,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	297	Condominio Centro Direzionale Portinari sede ARPAV di via Dominutti, 8 Verona - sostituzione gruppo frigo (impianto refrigerante) (con progr. 9/h+297)	12.790,89			12.790,89	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	298	Sede di Padova via Ospedale: sostituzione condizionatore presso locale CED	4.000,00			4.000,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	299	Sede DRL Mestre-VE: sostituzione condizionatore presso stanza 29L	4.450,00			4.450,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	300	Sede di Rovigo viale della Pace: sostituzione condizionatore presso stanza "SA36 Frigoriferi"	4.500,00			4.500,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	301	Allestimento mezzi per attività di controllo e monitoraggio (con progr. 26-301)	8.527,26			8.527,26	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	302	Sede di Vicenza: nuova installazione n.2 condizionatori rispettivamente presso locale ced e locale sala quadri	9.000,00			9.000,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	303	Sede di Treviso: installazione nuova osmosi inversa per impianto di aerazione	20.000,00			20.000,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	304	Automezzi	120.000,00			120.000,00	Rettifica contributo 2022	
UVDPA	110 500 100	305	Manutenzione straordinaria immobili	300.000,00			300.000,00	Rettifica contributo 2022	
			<b>B - Totale - Rettifica contributo 2022</b>	<b>2.477.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.477.000,00</b>		
DG	100 100 900	9	Attrezzature/beni diversi	3.924,77			3.924,77	Rettifica contributo 2021	
DL	115 100 100	9/a	Autoclave verticale 75 litri	20.724,14			20.724,14	Rettifica contributo 2021	

Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
UVDPA	110 500 100	<b>9/b</b>	Fornitura di un furgone a Km zero	40.000,00			40.000,00	Rettifica contributo 2021	
DPRO	147 100 100	<b>9/c</b>	Campionatore remotizzato OdorPrep	2.450,00			2.450,00	Rettifica contributo 2021	
DL	115 100 100	<b>9/d</b>	Installazione di una linea di gas per microscopio elettronico a scansione	7.840,00			7.840,00	Rettifica contributo 2021	
UAF	120 400 100	<b>9/e</b>	Luxmetro con accessori	2.000,00			2.000,00	Rettifica contributo 2021	
UAF	120 400 100	<b>9/f</b>	n. 4 fototrappole	2.000,00			2.000,00	Rettifica contributo 2021	
DPPD	146 100 100	<b>9/g</b>	N. 4 Campionatori ad elemosiniere con asta telescopica allungabile fino a 3,8/4 m. con portabottiglia basculante regolabile e base appoggio bottiglia	1.000,00			1.000,00	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	<b>9/h</b>	Condominio Centro Direzionale Portinari sede ARPAV di via Dominutti, 8 Verona - sostituzione gruppo frigo (impianto refrigerante) (con progr. 9/h+297)	8.527,26			8.527,26	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	<b>9/i</b>	Interventi in via ospedale 24 Pd (con progr. 9/i+39/v)	27.850,47			27.850,47	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	<b>10</b>	Interventi finalizzati all'ottenimento CPI e alla messa a norma in ambito di Sicurezza immobile di Mestre (con progr. 10-103-296)	37.112,50			37.112,50	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	<b>10/a</b>	n. 11 autocarri, attualmente in contratto di noleggio a lungo termine senza conducente (con progr. 40+10/a)	112.861,00			112.861,00	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	<b>10/b</b>	n. 3 autocarri, in contratto di noleggio a lungo termine senza conducente	33.500,01			33.500,01	Rettifica contributo 2021	
DICT	200 200 100	<b>11</b>	Realizzazione della rete digitale tra ARPAV e il SRPS (Sistema Regionale Prevenzione e Salute) - SIRAV (con progr. 3-11-90-119)	318.000,00			318.000,00	Rettifica contributo 2021	
DST	130 100 100	<b>13</b>	rinnovo licenze ESRI per WebGis Valanghe	10.000,00			10.000,00	Rettifica contributo 2021	
DL	115 100 100	<b>17</b>	n. 1 GC triplo quadrupolo	162.999,58			162.999,58	Rettifica contributo 2021	
DL	115 100 100	<b>18</b>	Condizionatore per stanza ecotossicologia	17.917,00			17.917,00	Rettifica contributo 2021	
DL	115 100 100	<b>19</b>	Camera climatica con fotoperiodo o incubatore refrigerato	15.000,00			15.000,00	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	<b>20</b>	Arredi da laboratorio con lavandini in acciaio compresi sgabelli da laboratorio (con progr. 20-88)	21.401,86			21.401,86	Rettifica contributo 2021	
DL	115 100 100	<b>20/a</b>	Lavavetreria	22.798,14			22.798,14	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	<b>22</b>	SEDI VE, TV, VI - Aggiornamento sistema di supervisione esistente Desigo per il controllo dei soli impianti tecnologici	160.000,00			160.000,00	Rettifica contributo 2021	
UQATRI	125 300 100	<b>23</b>	Adeguamento Sonde multiparametrica (progr. 23-106-107)	37.000,00			37.000,00	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	<b>24</b>	Manutenzione infissi esterni Centro Meteo di Teolo (con progr. 24-25-45-96-104-105-290)	6.827,40			6.827,40	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	<b>24/a</b>	Adeguamento, per il superamento delle barriere architettoniche, dei servizi igienici della sede ARPAV Centro Meteo Teolo	23.172,60			23.172,60	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	<b>25</b>	Manutenzione infissi esterni Centro Meteo di Teolo (con progr. 24-25-45-96-104-105-290)	30.000,00			30.000,00	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	<b>26</b>	Allestimento mezzi per attività di controllo e monitoraggio (con progr. 26-301)	3.056,74			3.056,74	Rettifica contributo 2021	
DL	115 100 100	<b>27</b>	n. 1 bilancia	18.000,00			18.000,00	Rettifica contributo 2021	

Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
DL	115 100 100	28	n. 1 microscopio elettronico SEM	208.620,00			208.620,00	Rettifica contributo 2021	
UMAML	125 320 100	29	Strumentazione lab Biologia ROVIGO (2 stereo microscopi, 2 microscopi ottici, 2 fotocamere microscopio, accessori vari)	95.000,00			95.000,00	Rettifica contributo 2021	
UMAML	125 320 100	30	Attrezzature per lab. Biologia Rovigo (2 cappe pensili in opera, 2 banconi laboratorio, accessori)	20.000,00			20.000,00	Rettifica contributo 2021	
UMAML	125 320 100	31	Attrezzatura varia campionamenti mare	4.000,00			4.000,00	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	32	n. 2 furgoni attrezzati da utilizzare per le attività di misurazione delle portate liquide e torbide, anche in concomitanza di eventi di piena fluviale	156.000,00			156.000,00	Rettifica contributo 2021	
DPBL	145 100 100	33	30m di linea di prelievo gas/fumi riscaldata (diam. 4x6mm o 6x8mm), completa di regolatore di temperatura	4.517,90			4.517,90	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	34	n. 1 furgone attrezzati da utilizzare per le attività sul territorio	78.000,00			78.000,00	Rettifica contributo 2021	
DICT	200 200 100	35/a	Rinnovo licenza teamviewer	5.879,39			5.879,39	Rettifica contributo 2021	
DICT	200 200 100	35/b	Licenze gestione delibere e determine (con progr. 35/b-39/e-93/c-98/d-101/c-117/a)	14.120,00			14.120,00	Rettifica contributo 2021	
DICT	200 200 100	36	Licenze Office	67.303,00			67.303,00	Rettifica contributo 2021	
DICT	200 200 100	310	Manutenzione evolutiva sito Arpa veneto	6.000,00			6.000,00	Rettifica contributo 2021	
DICT	200 200 100	198	Upgrade tecnologico del Portale Terre e Rocce	4.758,00			4.758,00	Rettifica contributo 2021	
DL	115 100 100	205	Oscillatore orbitale per ecotossicologia (alghe)	3.625,99			3.625,99	Rettifica contributo 2021	
UVDPA	110 500 100	204	n. 50 sedie ignifughe idonee per laboratorio	10.000,00			10.000,00	Rettifica contributo 2021	
			<b>C - Totale - Rettifica contributo 2021</b>	<b>1.823.787,75</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.823.787,75</b>		
DG	100 100 900	39	Attrezzature/beni diversi	4.248,99			4.248,99	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	39/a	LC MS MS (con progr. 131+39/a)	30.000,00			30.000,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	39/b	Autoclave laboratorio VR	30.000,00			30.000,00	Rettifica contributo 2020	
DPVR	150 100 100	39/c	Manometro digitale multifunzione MFplus (MRU) compatibile con centralina dell'analizzatore e relativi tubi di pitot (S - serie MRU) in dotazione.	3.500,00			3.500,00	Rettifica contributo 2020	
DPVR	150 100 100	39/d	Igrometro digitale da camino per la misurazione diretta dell'umidità all'interno dei condotti	2.300,00			2.300,00	Rettifica contributo 2020	
DICT	200 200 100	39/e	Licenze gestione delibere e determine (con progr. 35/b-39/e-93/c-98/d-101/c-117/a)	27.109,62			27.109,62	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	39/f	n. 2 Vortex	976,00			976,00	Rettifica contributo 2020	
DPTV	148 100 100	39/h	transpallet 2500 kg	480,00			480,00	Rettifica contributo 2020	
UBAB	125 110 100	39/i	Fibre ottiche per microscopio	349,47			349,47	Rettifica contributo 2020	
UBAB	125 110 100	39/j	n. 2 macchine fotografiche complete di custodia e scheda di memoria da 16 giga	850,00			850,00	Rettifica contributo 2020	
UBAB	125 110 100	39/k	n. 2 macchine fotografiche digitali	1.152,63			1.152,63	Rettifica contributo 2020	

Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
UBAB	125 110 100	39/l	n. 2 macchine fotografiche	1.197,35			1.197,35	Rettifica contributo 2020	
UMAI	125 310 100	39/m	n. 1 pompa di gonfiaggio natante pneumatico e batteria di alimentazione	230,00			230,00	Rettifica contributo 2020	
UMAI	125 310 100	39/n	n. 1 Binocolo 10*42 per lettura aste idrometriche da sponda	250,00			250,00	Rettifica contributo 2020	
UMAI	125 310 100	39/o	n. 1 Metal detector	550,00			550,00	Rettifica contributo 2020	
UMAI	125 310 100	39/p	n. 1 Scandaglio inox 316 da 150 m	550,00			550,00	Rettifica contributo 2020	
UMAI	125 310 100	39/q	n. 2 Termometro Balneazione (es. Hanna Instruments HI 935002)	600,00			600,00	Rettifica contributo 2020	
UMAI	125 310 100	39/r	n. 1 Correntometro/anemometro (ex. Flowacht -Scubla)	700,00			700,00	Rettifica contributo 2020	
DPVR	150 100 100	39/s	DPVR - n.4 Elemosinieri per campionamento acque superficiali	600,00			600,00	Rettifica contributo 2020	
UAF	120 400 100	39/t	n. 1 logger per radiometri	1.500,00			1.500,00	Rettifica contributo 2020	
UAF	120 400 100	39/u	n. 2 fotocamere portatili con zoom ottico	1.500,00			1.500,00	Rettifica contributo 2020	
UVDPA	110 500 100	39/v	Interventi in via ospedale 24 Pd (con progr. 9/i+39/v)	13.059,67			13.059,67	Rettifica contributo 2020	
DPVR	150 100 100	39/w	FID portatile per analisi on-site della concentrazione di CO <sub>2</sub> in emissione al camino in conformità alla norma EN 12619 – Analisi automatica del metano/NMHC – Screening Ambientali (misurazione biogas scarica) completo di sonda e linea (da 3 e 5 m) riscaldata puntali di campionamento (da 30 e 70 cm) (con progr. 39/w, 101/i, 117/g)	1.383,12			1.383,12	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	39/x	n. 1 Frigo	2.708,44			2.708,44	Rettifica contributo 2020	
UVDPA	110 500 100	40	Riscatto autocarri (con progr. 40+10/a)	45.000,00			45.000,00	Rettifica contributo 2020	
UVDPA	110 500 100	41/a	Fornitura e posa di n. 12 centraline wallbox per ricarica auto elettriche presso varie sedi Arpav	44.934,53			44.934,53	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	42	n.1 Metalizzatore oro per ricerca amianto	47.580,00			47.580,00	Rettifica contributo 2020	
DICT	200 200 100	43	Aggiornamento LIMS per DL (con progr. 43-49-87)	34.917,00			34.917,00	Rettifica contributo 2020	
UBAB	125 110 100	44	Software OMNIDIA	457,50			457,50	Rettifica contributo 2020	
UVDPA	110 500 100	45	Manutenzione infissi esterni Centro Meteo di Teolo (con progr. 24-25-45-96-104-105-290)	46.000,00			46.000,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	47	n. 1 autocampionatore per sistema ECOC nel particolato	67.832,00			67.832,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	48	n. 1 Sistema di spettrometria gamma HpGe ad alta risoluzione con raffreddamento elettrico e azoto liquido	85.092,00			85.092,00	Rettifica contributo 2020	
DICT	200 200 100	49	Aggiornamento LIMS per DL (con progr. 43-49-87)	20.000,00			20.000,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	51	n. 1 bilancia tecnica	4.200,00			4.200,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	52	n. 1 Spettrofotometro UV Vis + autocampionatore	20.000,00			20.000,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	54	n. 1 strumento da banco (conduttimetro/ossimetro)	4.000,00			4.000,00	Rettifica contributo 2020	



Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
DL	115 100 100	55	n. 3 turbidimetri	7.000,00			7.000,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	56	n. 1 generatore di NO2	15.000,00			15.000,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	57	n. 1 sistema automatico di evaporazione tipo Turbovap	25.000,00			25.000,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	59	n. 1 mulino con accessori	24.400,00			24.400,00	Rettifica contributo 2020	
URIVI	120 300 100	60	Strumenti di misura	18.000,00	11.000,00		29.000,00	Rettifica contributo 2020	
UAF	120 400 100	61	Fonometro per misure in interno con accessori	26.400,00			26.400,00	Rettifica contributo 2020	
UAF	120 400 100	62	Calibratore acustico	1.500,00			1.500,00	Rettifica contributo 2020	
UAF	120 400 100	63	Calibratore acustico	1.500,00			1.500,00	Rettifica contributo 2020	
UAF	120 400 100	64	n. 2 centraline fonometriche per esterno	36.000,00			36.000,00	Rettifica contributo 2020	
UAF	120 400 100	65	n. 5 centraline cem PMM 8059 (senza sonda) con batteria Li.	17.995,00			17.995,00	Rettifica contributo 2020	
UAF	120 400 100	66	n. 2 upgrade software Lettori PMM8053 e PMM8053A per passare a 8053B	1.200,00			1.200,00	Rettifica contributo 2020	
UAF	120 400 100	67	Fonometro per interni	18.000,00			18.000,00	Rettifica contributo 2020	
UQS	125 120 100	68	N 1 Sonda PORTATILE DA CAMPO A NEUTRONI _CRNS	20.740,00			20.740,00	Rettifica contributo 2020	
UMAML	125 320 100	69	Sonda Multiparametrica Tipo Sbe 19Plus V2	70.000,00			70.000,00	Rettifica contributo 2020	
UQATRI	125 300 100	70	n. 1 Sonda Multiparametrica profilante per i controlli (Dlgs 152/06) lago di Garda	40.000,00			40.000,00	Rettifica contributo 2020	
DST	130 100 100	71/a	Beni diversi per UI	2.205,16			2.205,16	Rettifica contributo 2020	
DST	130 100 100	72	Parti ricambio per i radar meteorologici	35.000,00			35.000,00	Rettifica contributo 2020	
DPBL	145 100 100	74	Sonda a doppia camera di diluizione, riscaldata, in titanio con doppi tubi di lunghezze diverse e singolo tubo da 1500 mm per escludere interferenze dell'umidità in camp. di sov e ossidi di combustione	4.524,69			4.524,69	Rettifica contributo 2020	
DPTV	148 100 100	75	Sonda multiparametrica con sensori: temperatura, conducibilità/salinità, ossigeno disciolto, pH, potenziale redox completa di borsa trasporto e cella di flusso	8.000,00			8.000,00	Rettifica contributo 2020	
UQATRI	125 300 100	76	n. 1+1 Sonda multiparametrica con sensori: temperatura, conducibilità/salinità, ossigeno disciolto, pH, completa di borsa trasporto	17.000,00			17.000,00	Rettifica contributo 2020	
DPVE	149 100 100	77	n. 2 Centraline rilocabili multiparametro per monitoraggio ambientale in continuo di inquinanti atmosferici	8.869,40			8.869,40	Rettifica contributo 2020	
DPVI	151 100 100	78	Sonda per prelievi isocinetici da 1 metro	3.423,93			3.423,93	Rettifica contributo 2020	
DPVI	151 100 100	79	n. 2 pompe campionamento aria a basso flusso	5.000,00			5.000,00	Rettifica contributo 2020	
DICT	200 200 100	80	Adeguamento reti wi-fi su sedi	4.964,84			4.964,84	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	83	n. 1 diluitore per gas	46.360,00			46.360,00	Rettifica contributo 2020	



Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
UAF	120 400 100	84	n. 3 sonde PMM per 8059 fino a 40 GHz	17.605,80			17.605,80	Rettifica contributo 2020	
DST	130 100 100	85	Aggiornamento tecnologico radar Valeggio sul Mincio e installazione nuovo sito (con progr. 85-112-112/a-260-311)	25.000,00			25.000,00	Rettifica contributo 2020	
UVDPA	110 500 100	86	Autovettura/pulmino per UONVSV	42.500,00			42.500,00	Rettifica contributo 2020	
UQS	125 120 100	194	Stazioni di monitoraggio per il bilancio idropedologico (vari strumenti)	13.969,00			13.969,00	Rettifica contributo 2020	
DICT	200 200 100	208	HW reti di monitoraggio progetto OPAS (con progr. 208-315-316)	109.800,00			109.800,00	Rettifica contributo 2020	
DICT	200 200 100	209	Allestimento sale videoconferenza per le sedi di ARPAV (una sala per ogni sede provinciale) (con progr. 127-209-227)	85.000,00			85.000,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	210	n. 6 Sistema produzione acqua ultrapura	180.000,00			180.000,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	211	n. 2 cappe chimiche aspiranti a filtrazione (con di tavolo di supporto)	38.000,00			38.000,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	214	n.1 spettrofotometro UV VIS	18.000,00			18.000,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	215	n. 3 Frigo termostato con possibilità di programmazione temperature	10.980,00			10.980,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	216	n. 2 Incubatori ad effetto refrigerante	8.000,00			8.000,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	217	n. 1 sistema di filtrazione per concentrazione virus	6.100,00			6.100,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	218	rampa da filtrazione per microbiologia (n.6 posti in acciaio per adattatori legionella)	6.000,00			6.000,00	Rettifica contributo 2020	
DL	115 100 100	219	Cooling Block incubatore per test in fase solida - ecotossicologia	6.000,00			6.000,00	Rettifica contributo 2020	
			<b>D - Totale - Rettifica contributo 2020</b>	<b>1.570.846,14</b>	<b>11.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.581.846,14</b>		
DICT	200 200 100	87	Aggiornamento LIMS per DL (con progr. 43-49-87)	0,00	34.917,00	34.917,00	69.834,00	Rettifica contributo 2024/2025	
UVDPA	110 500 100	88	Arredi da laboratorio con lavandini in acciaio compresi sgabelli da laboratorio (con progr. 20-88)	0,00	100.000,00		100.000,00	Rettifica contributo 2024/2025	
DICT	200 200 100	89	Avvio Progetto Sistema Documentale per l'Agenzia	0,00	100.000,00		100.000,00	Rettifica contributo 2024/2025	
DICT	200 200 100	90	Realizzazione della rete digitale tra ARPAV e il SRPS (Sistema Regionale Prevenzione e Salute) - SIRAV (con progr. 3-11-90-119)	0,00	600.000,00	600.000,00	1.200.000,00	Rettifica contributo 2024/2025	
			<b>E - Totale - Rettifica contributo 2024/2025</b>	<b>0,00</b>	<b>834.917,00</b>	<b>634.917,00</b>	<b>1.469.834,00</b>		
DG	100 100 100	91	Dotazione strumentazioni professionali e mezzi operativi informatici	20.000,00			20.000,00	Fondo Incentivi Funzioni Tecniche 2021	2021ft
			<b>F - Totale - Incentivi Funzioni Tecniche 2021</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>		
DG	100 100 100	92	Dotazione strumentazioni professionali e mezzi operativi informatici	82.814,16			82.814,16	Fondo Incentivi Funzioni Tecniche 2022	2022ft
			<b>G - Totale - Incentivi Funzioni Tecniche 2022</b>	<b>82.814,16</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>82.814,16</b>		
DG	100 100 900	93	Attrezzature/beni diversi	1.222,00			1.222,00	utilizzo risultato 2016	

Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
UVDPA	110 500 100	93/a	Avvitatore a batteria	198,49			198,49	utilizzo risultato 2016	
UMAI	125 310 100	93/b	Scaletta richiudibile a 2-3 gradini antisdrucchiolo	247,66			247,66	utilizzo risultato 2016	
DICT	200 200 100	93/c	Licenze gestione delibere e determine (con progr. 35/b-39/e-93/c-98/d-101/c-117/a)	651,80			651,80	utilizzo risultato 2016	
UVDPA	110 500 100	95	Lavori per locazione IZP - Dst BI Via Tomea (con progr. 95-100-102)	31.008,06			31.008,06	utilizzo risultato 2016	
UVDPA	110 500 100	96	Manutenzione infissi esterni Centro Meteo di Teolo (con progr. 24-25-45-96-104-105-290)	5.000,00			5.000,00	utilizzo risultato 2016	
DST	130 100 100	97	Attrezzature strumentali per sala riunioni servizio meteorologico (con progr. 97-97/a-111) - arredi per sala riunioni	8.669,60			8.669,60	utilizzo risultato 2016	
DST	130 100 100	97/a	Arredi per la sala riunioni del Servizio Meteorologico - Fornitura porta antipanico (con progr. 97-97/a-111)	2.074,00			2.074,00	utilizzo risultato 2016	
			<b>H - Totale - Utilizzo risultato 2016</b>	<b>49.071,61</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>49.071,61</b>		
DG	100 100 900	98	Attrezzature/beni diversi	2,90			2,90	utilizzo risultato 2017	
DPVI	151 100 100	98/a	Sedie per sala mensa	1.897,10			1.897,10	utilizzo risultato 2017	
DPVR	150 100 100	98/b	n. 2 restrittori di flusso per canister con manometro per campionamento medio di COV	2.461,74			2.461,74	utilizzo risultato 2017	
DPVR	150 100 100	98/c	n. 1 SONDA AZOTO a completamento dello STRUMENTO PORTATILE già IN DOTAZIONE YSI a xylem brand U.O.FP	1.138,26			1.138,26	utilizzo risultato 2017	
DICT	200 200 100	98/d	Licenze gestione delibere e determine (con progr. 35/b-39/e-93/c-98/d-101/c-117/a)	695,65			695,65	utilizzo risultato 2017	
DPVR	150 100 100	99	n. 2 pompe MP1	16.500,00			16.500,00	utilizzo risultato 2017	
UVDPA	110 500 100	100	Lavori per locazione IZP - Dst BI Via Tomea (con progr. 95-100-102)	72.861,43			72.861,43	utilizzo risultato 2017	
			<b>I - Totale - Utilizzo risultato 2017</b>	<b>95.557,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>95.557,08</b>		
DG	100 100 900	101	Attrezzature/beni diversi	0,10			0,10	utilizzo risultato 2018	
DPVE	149 100 100	101/a	SMARTFID analizzatore portatile per COT	28.889,60			28.889,60	utilizzo risultato 2018	
DQA	125 100 100	101/b	Barca per monitoraggio laghi	6.650,00			6.650,00	utilizzo risultato 2018	
DICT	200 200 100	101/c	Licenze gestione delibere e determine (con progr. 35/b-39/e-93/c-98/d-101/c-117/a)	76,38			76,38	utilizzo risultato 2018	
DPBL	145 100 100	101/d	n. 8 Inverter 12V 220V	600,00			600,00	utilizzo risultato 2018	
DPPD	146 100 100	101/e	Carrello avvolgitubo da giardino in metallo con 4 ruote pneumatiche comprensivo di gomma lunghezza 50 m.	200,00			200,00	utilizzo risultato 2018	
DPPD	146 100 100	101/f	Transpallet manuale	542,90			542,90	utilizzo risultato 2018	
DPPD	146 100 100	101/g	Plastificatrice professionale A3 80-250 micron	352,58			352,58	utilizzo risultato 2018	
DL	115 100 100	101/h	n. 1 Congelatore	4.540,00			4.540,00	utilizzo risultato 2018	
DPVR	150 100 100	101/i	FID portatile per analisi on-site della concentrazione di CO2 in emissione al camino in conformità alla norma EN 12619 – Analisi automatica del metano/NMHC – Screening Ambientali (misurazione biogas discarica) completo di sonda e linea (da 3 e 5 m) riscaldata puntali di campionamento (da 30 e 70 cm) (con progr. 39/w, 101/i, 117/g)	18.666,42			18.666,42	utilizzo risultato 2018	

Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
DPPD	146 100 100	306	compressore per l'Ufficio Supporto Territoriale del DPPD	304,42			304,42	utilizzo risultato 2018	
UVDPA	110 500 100	102	Lavori per locazione IZP - Dst BI Via Tomea (con progr. 95-100-102)	150.777,79			150.777,79	utilizzo risultato 2018	
UVDPA	110 500 100	103	Interventi finalizzati all'ottenimento CPI e alla messa a norma in ambito di Sicurezza immobile di Mestre (con progr. 10-103-296)	43.067,40			43.067,40	utilizzo risultato 2018	
UVDPA	110 500 100	103/a	n. 9 autovetture, attualmente in contratto di noleggio a lungo termine senza conducente	136.377,00			136.377,00	utilizzo risultato 2018	
UVDPA	110 500 100	104	Manutenzione infissi esterni Centro Meteo di Teolo (con progr. 24-25-45-96-104-105-290)	30.000,00			30.000,00	utilizzo risultato 2018	
UVDPA	110 500 100	105	Manutenzione infissi esterni Centro Meteo di Teolo (con progr. 24-25-45-96-104-105-290)	20.000,00			20.000,00	utilizzo risultato 2018	
UQATRI	125 300 100	106	n. 5 Sonda multiparametrica (rif. indicativo HACH HQ40d o YSI ProDSS o Xylem Multi 3630), pH, conducibilità, OD ottico, redox, temperatura (con progr. 23-106-107)	25.000,00			25.000,00	utilizzo risultato 2018	
UQATRI	125 300 100	107	n. 2 Sonda multiparametrica con cavo lungo (es YSI EX01 o InSitu- AQUA TROLL 500) pH, Cond, LDO, Cavo 15 metri, sensore profondità trasmissione bluetooth (con progr. 23-106-107)	24.000,00			24.000,00	utilizzo risultato 2018	
DST	130 100 100	108	Aggiornamento tecnologico reti di monitoraggio idro-nivo-meteorologiche - misura di portata, teleferiche Pedescala - Segusino - Ponte della Lasta, messa in sicurezza e altri interventi sulle reti (Pizzac, Cordon, ecc.)	112.867,20	150.000,00		262.867,20	utilizzo risultato 2018	
DST	130 100 100	109	Aggiornamento tecnologico reti di monitoraggio idro-nivo-meteorologiche - Fornitura n. 3 portatili da campo	12.760,00			12.760,00	utilizzo risultato 2018	
UVDPA	110 500 100	110	Progetto di efficientamento energetico Sedi varie (con progr. 110-110/a-312)	2.507,71			2.507,71	utilizzo risultato 2018	
DST	130 100 100	111	Attrezzature strumentali per sala riunioni servizio meteorologico (con progr. 97-97/a-111) - arredi per sala riunioni	30.000,00			30.000,00	utilizzo risultato 2018	
DST	130 100 100	112	Aggiornamento tecnologico radar Valeggio sul Mincio e installazione nuovo sito (con progr. 85-112-112/a-260-311)	69.976,22			69.976,22	utilizzo risultato 2018	
DST	130 100 100	112/a	Aggiornamento tecnologico radar Valeggio sul Mincio e installazione nuovo sito (con progr. 85-112-112/a-260-311)	4.694,56			4.694,56	utilizzo risultato 2018	
DST	130 100 100	113	Completamento sala riunioni Servizio Meteorologico	55.000,00			55.000,00	utilizzo risultato 2018	
DST	130 100 100	114	Manutenzione preventiva e correttiva dei tre radar meteorologici - Set di ricambio per radar (con progr. 6-114)	79.637,18			79.637,18	utilizzo risultato 2018	
DICT	200 200 100	115	Progettazione, sviluppo e/o manutenzione applicazioni software	7.076,00			7.076,00	utilizzo risultato 2018	
DST	130 100 100	197	Rinnovo licenze e migliorie WEB GIS Valanghe	12.566,00			12.566,00	utilizzo risultato 2018	
UVDPA	110 500 100	110/a	Progetto di efficientamento energetico Sedi varie (con progr. 110-110/a-312)	122.850,29			122.850,29	utilizzo risultato 2018	
DL	115 100 100	212	altri rivelatori - HPLC con detector fluorescenza analisi IPA	30.000,00			30.000,00	utilizzo risultato 2018	
DL	115 100 100	213	n. 1 sistema a turbovap	25.000,00			25.000,00	utilizzo risultato 2018	
DL	115 100 100	220	n. 1 conduttimetro da banco	4.880,00			4.880,00	utilizzo risultato 2018	
			<b>J - Totale - Utilizzo risultato 2018</b>	<b>1.059.859,75</b>	<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.209.859,75</b>		
DG	100 100 900	117	Attrezzature/beni diversi	5.782,00			5.782,00	utilizzo risultato 2019	
DICT	200 200 100	117/a	Licenze gestione delibere e determine (con progr. 35/b-39/e-93/c-98/d-101/c-117/a)	46,55			46,55	utilizzo risultato 2019	
DPBL	145 100 100	117/b	n. 2 elemosinieri per campionamento acque	400,00			400,00	utilizzo risultato 2019	

Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
DPVR	150 100 100	117c	Rastrelliera per biciclette	1.800,00			1.800,00	utilizzo risultato 2019	
UAF	120 400 100	117d	Telecamera GoPro o similare	500,00			500,00	utilizzo risultato 2019	
UMAML	125 320 100	117e	Ripristino e installazione delle stazioni di misura (BOE) nelle lagune del delta del Po	9.326,00			9.326,00	utilizzo risultato 2019	
UMAML	125 320 100	117f	Ripristino e installazione delle stazioni di misura (BOE) nelle lagune del delta del Po	32.642,00			32.642,00	utilizzo risultato 2019	
DPVR	150 100 100	117g	FID portatile per analisi on-site della concentrazione di CO1 in emissione ai camini in conformità alla norma EN 12619 – Analisi automatica del metano/NMHC – Screening Ambientali (misurazione biogas scarica) completo di sonda e linea (da 3 e 5 m) riscaldata puntali di campionamento (da 30 e 70 cm) (con progr. 39/w, 101/i, 117/g)	8.750,46			8.750,46	utilizzo risultato 2019	
UMA	125 402 100	117h	scala a due scalini	250,00			250,00	utilizzo risultato 2019	
UVDPA	110 500 100	118	Riscatto autocarri	4.000,00			4.000,00	utilizzo risultato 2019	
DICT	200 200 100	119	Realizzazione della rete digitale tra ARPAV e il SRPS (Sistema Regionale Prevenzione e Salute) - SIRAV (con progr. 3-11-90-119)	170.000,00			170.000,00	utilizzo risultato 2019	
UBSE	400 150 100	120	Pompa Peristaltica con batteria interna	3.000,00			3.000,00	utilizzo risultato 2019	
UBSE	400 150 100	121	Elettropompa sommersa (90 m di prevalenza)	9.000,00			9.000,00	utilizzo risultato 2019	
UAF	120 400 100	122	Calibratore acustico	3.000,00			3.000,00	utilizzo risultato 2019	
DICT	200 200 100	316	HW reti di monitoraggio progetto OPAS (con progr. 208-315-316)	15.000,00			15.000,00	utilizzo risultato 2019	
UVDPA	110 500 100	124	Lavori nei siti: Via Pinelli, Montebello, Vr Borgo Milano, Vicenza San Felice e ZERMEGHEDO (con progr. 7-124)	100.000,00			100.000,00	utilizzo risultato 2019	
DST	130 100 100	125	Scanner per digitalizzazione diapositive	1.000,00			1.000,00	utilizzo risultato 2019	
DPBL	145 100 100	126	Sonda per diossine, riscaldata mediante unità riscaldante, completa di box anch'esso riscaldato per alloggiamento portafiltra/ditale, lunga (2m), con anima in vetro, completa di gruppo frigorifero e condensatore.	12.276,24			12.276,24	utilizzo risultato 2019	
DICT	200 200 100	127	Strumentazione per videoconferenze (VDC) e hardware vario (con progr. 127-209-227)	15.000,00			15.000,00	utilizzo risultato 2019	
DICT	200 200 100	128	Stampanti portatili per le strutture dell'Agenzia che operano a campo	15.000,00			15.000,00	utilizzo risultato 2019	
			<b>K - Totale - Utilizzo risultato 2019</b>	<b>406.773,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>406.773,25</b>		
DG	100 100 900	223	Attrezzature/beni diversi	228.158,48			228.158,48	PNC 2022	
DL	115 100 100	129	ICP MS	200.000,00			200.000,00	PNC 2022	
DL	115 100 100	130	Analizzatore HG per solidi	100.000,00			100.000,00	PNC 2022	
DL	115 100 100	131	LC MS MS (con progr. 131+39/a)	480.321,83			480.321,83	PNC 2022	
DL	115 100 100	132	Granulometro	80.268,34			80.268,34	PNC 2022	
DL	115 100 100	133	GC-MS	115.141,39			115.141,39	PNC 2022	
DST	130 100 100	134	Stazioni di misura di livello e velocità superficiale, con manutenzione per 4 anni	102.995,39			102.995,39	PNC 2022	
DST	130 100 100	135	Disdrometri per analisi delle caratteristiche delle precipitazioni, da integrare nella rete a terra esistente	124.625,24			124.625,24	PNC 2022	

Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
DST	130 100 100	<b>136</b>	Piattaforma modellistica idrologico-idraulica	233.700,00			233.700,00	PNC 2022	
DST	130 100 100	<b>136/a</b>	Piattaforma modellistica idrologico-idraulica: n.2 licenze software Xmlspy	4.100,00			4.100,00	PNC 2022	
DST	130 100 100	<b>136/b</b>	Piattaforma modellistica idrologico-idraulica: n.3 notebook e accessori	12.200,00			12.200,00	PNC 2022	
DST	130 100 100	<b>137</b>	Stazioni pluviometriche in zona di innesco di colate detritiche e frane, con manutenzione per 4 anni	168.044,84			168.044,84	PNC 2022	
DST	130 100 100	<b>137/a</b>	Sistema con interfaccia web dedicata per stazioni pluvio colate e frane	21.081,56			21.081,56	PNC 2022	
DST	130 100 100	<b>138</b>	Sensori per la misura dello SWE da integrare nella rete a terra esistente	381.071,04			381.071,04	PNC 2022	
DST	130 100 100	<b>138/a</b>	Stazioni nivometeorologiche per l'alto bacino del Piave, ciascuna dotata anche di sensore SWE	130.850,44			130.850,44	PNC 2022	
DST	130 100 100	<b>139</b>	Stazioni di monitoraggio dei livelli idrometrici, con manutenzione per 4 anni	121.090,68			121.090,68	PNC 2022	
UBAB	125 110 100	<b>140</b>	Microscopio elettronico da banco	156.000,00			156.000,00	PNC 2022	
UBAB	125 110 100	<b>141</b>	Stereomicroscopi	105.000,00			105.000,00	PNC 2022	
UBAB	125 110 100	<b>142</b>	Microscopi ottici	90.000,00			90.000,00	PNC 2022	
UBAB	125 110 100	<b>143</b>	Attrezzatura completa per biologia molecolare (Thermalcycler celle per elettroforesi, centrifuga per eppendorf, micropipette)	53.000,00			53.000,00	PNC 2022	
UBAB	125 110 100	<b>144</b>	Microscopi ottici	86.001,00			86.001,00	PNC 2022	
UMAI	125 310 100	<b>145</b>	Sonde freaticometriche	115.000,00			115.000,00	PNC 2022	
UMAI	125 310 100	<b>145/a</b>	Data logger livello, temperatura e conducibilità	80.000,00			80.000,00	PNC 2022	
UMAML	125 320 100	<b>146</b>	Imbarcazioni monitoraggio mare e lago di Garda	1.021.238,22			1.021.238,22	PNC 2022	
UMAML	125 320 100	<b>146/a</b>	Tender per imbarcazione mare con motore elettrico	10.261,78			10.261,78	PNC 2022	
UQS	125 120 100	<b>147</b>	Centraline agro-idro-meteo comprensive di n 10 sonde capacitive per il monitoraggio dell'umidità del suolo con installazione	40.000,00			40.000,00	PNC 2022	
UQS	125 120 100	<b>148</b>	Spettrometro portatile per la misura in campo di parametri pedologici	92.723,76			92.723,76	PNC 2022	
UVDPA	110 500 100	<b>149</b>	Ristrutturazione immobile denominato "Barchessa" da adibire a "Centro Regionale Ambiente, salute e clima"	680.232,00			680.232,00	PNC 2022	
DICT	200 200 100	<b>150</b>	Adeguamento infrastruttura ICT del Centro Meteo	370.601,93			370.601,93	PNC 2022	
DL	115 100 100	<b>199</b>	UPLC Q TOF (analizzatore per tracce inquinanti e untarget)	480.000,00			480.000,00	PNC 2022	
DL	115 100 100	<b>200</b>	Mineralizzatore a microonde acque e biota	110.000,00			110.000,00	PNC 2022	
DL	115 100 100	<b>201</b>	Cromatografi ionici con derivatizzazione post colonna e detector UV-vis (per Cr VI)	240.025,08			240.025,08	PNC 2022	
DL	115 100 100	<b>202</b>	GC-MS PT purge and trap per volatili nelle acque	120.000,00			120.000,00	PNC 2022	
DICT	200 200 100	<b>224</b>	Adeguamento dorsale radio UHF per monitoraggio innesco colate detritiche	170.000,00			170.000,00	PNC 2022	
			<b>L - Totale - PNC 2022</b>	<b>6.523.733,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.523.733,00</b>		
DQA	125 100 100	<b>151</b>	n. 16 Ossidi di azoto	410.462,00			410.462,00	PNC 2021	
DQA	125 100 100	<b>152</b>	n. 5 Ossidi di azoto/ammoniaca	204.370,00			204.370,00	PNC 2021	

Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
DQA	125 100 100	153	n. 15 Ozono	267.638,00			267.638,00	PNC 2021	
DQA	125 100 100	154	n. 3 Idrogeno solforato	79.551,00			79.551,00	PNC 2021	
DQA	125 100 100	155	n. 2 BTEX	128.100,00			128.100,00	PNC 2021	
DQA	125 100 100	156	n. 16 Analizzatori PM (10 o 2.5)	795.245,00			795.245,00	PNC 2021	
DQA	125 100 100	157	n. 2 mezzi mobili	218.990,00			218.990,00	PNC 2021	
DQA	125 100 100	158	Mezzo mobile	124.928,00			124.928,00	PNC 2021	
DQA	125 100 100	159	Analizzatore VOC	130.174,00			130.174,00	PNC 2021	
DQA	125 100 100	160	Idrogeno solforato	26.108,00			26.108,00	PNC 2021	
DQA	125 100 100	161	Campionatore fiale	31.720,00			31.720,00	PNC 2021	
DQA	125 100 100	162	Analizzatore PM	39.650,00			39.650,00	PNC 2021	
DL	115 100 100	163	XRF da banco per l'analisi dei metalli	129.869,00			129.869,00	PNC 2021	
DL	115 100 100	166	Analizzatore EC/OC	90.755,80			90.755,80	PNC 2021	
DL	115 100 100	170	Sistema di spettrometria gamma HpGe ad alta risoluzione con raffreddamento elettrico e azoto liquido	85.221,00			85.221,00	PNC 2021	
DST	130 100 100	171	Nuovo strumento di elaborazione dati (applicativo software) per analisi spazializzate georiferite	48.678,00			48.678,00	PNC 2021	
DST	130 100 100	172	Realizzazione dell'infrastruttura con fornitura di una piattaforma WEB	18.300,00			18.300,00	PNC 2021	
			<b>M - Totale - PNC 2021</b>	<b>2.829.759,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.829.759,80</b>	.	
DST	130 100 100	173	Rinnovo componentistica stazioni rilevamento agro-idro-meteorologica (con progr. 173-174)	196.552,53			196.552,53	vincolato 1251	Realizzazione del programma di potenziamento delle reti di monitoraggio meteo-idro-pluviometrico
DST	130 100 100	174	Sviluppo e aggiornamento delle reti idro-meteo-pluvio e dei radar meteorologici (con progr. 173-174)	429.750,00			429.750,00		
UQA	125 400 100	222	Licenze Azure Microsoft	41.113,51			41.113,51	vincolato 1252	PREPAIR

Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
UMAML	125 320 100	175	Attrezzatura monitoraggio e campionamento lag Venezia	1.264,71			1.264,71	vincolato 1275	MOVECO IV
UMAML	125 320 100	195	Freezer congelatore per UQML magazzino acque di transizione	273,20			273,20		
UECCR	400 140 100	196	n. 2 visori realtà aumentata	1.800,00			1.800,00	vincolato 1305	MARLESS "MARine Litter cross-border awareNESS and innovation actions"
UMC	130 300 100	176	Attrezzature varie per monitoraggio climatico	102.004,72			102.004,72	vincolato 1308	ADRIACLIM
UMAML	125 320 100	177	Strumentazione varia	9.487,64			9.487,64	vincolato 1314	Promostat II
DST	130 100 100	178	Installazione di 7 misuratori di portata	200.000,00	0,00		200.000,00	vincolato 1315	POA BIN Bilancio Idrologico Nazionale
UMAI	125 310 100	179	Realizzazione di nuovi piezometri	321.574,24			321.574,24	vincolato 1319	CONT PFAS
UMAI	125 310 100	319	P.C. ad alte prestazioni	27.000,00			27.000,00		
UMAML	125 320 100	180	Attrezzature varie per attività del progetto	33.800,00			33.800,00	vincolato 1321	Mo.V.Eco. V
UMAML	125 320 100	206	n. 7 stampanti da campo per etichette, da destinarsi alle attività di monitoraggio in laguna di Venezia	18.000,00			18.000,00		
UQATRI	125 300 100	181	Strumentazione da campo	13.000,00			13.000,00	vincolato 1322	BSL6
UQS	125 120 100	182	Attrezzature varie per monitoraggio suoli	15.000,00			15.000,00	vincolato 1323	Sviluppo di una metodologia condivisa di validazione degli esiti analitici della rete europea di monitoraggio LUCAS
DST	130 100 100	183	Progettazione e installazione n. 3 stazioni di monitoraggio dei livelli fiume Tartaro Canalbianco Po di Levante	73.932,00			73.932,00	vincolato 1324	Monitoraggio idrometrico Tartaro Canalbianco Po
UQA	125 400 100	184	Attrezzature per monitoraggio della qualità dell'aria nel territorio denominato IT0524 Zona Pedemontana	44.000,00	54.000,00		98.000,00	vincolato 1328	Progetto Pedemontana
UMA	125 402 100	185	Attrezzature varie per monitoraggio qualità dell'aria	130.000,00	50.000,00	50.000,00	230.000,00	vincolato 1329	Progetto Giada
UAF	120 400 100	186	Software per attività su radom	3.000,00	3.000,00		6.000,00	vincolato 1332	Radonorm
DL	115 100 100	187	Attrezzature varie per laboratorio	10.200,00			10.200,00		
DL	115 100 100	188	n.1 microcentrifuga da banco - lab. VR virologia	372,10			372,10		
DL	115 100 100	189	n.1 estrattore di RNA - lab. VR virologia	8.052,00			8.052,00		
DL	115 100 100	190	n.1 congelatore verticale -80°C - lab. VR virologia	11.712,00			11.712,00	vincolato 1337	SARS CoV-2
DL	115 100 100	191	n.1 centrifuga refrigerata con rotori - lab. VR virologia	12.000,00			12.000,00		
DL	115 100 100	308	sequenziatore	73.200,00			73.200,00		
DL	115 100 100	309	termociclatore	36.600,00			36.600,00		



Piano Investimenti 2023-2025 - Preventivo 2023 - Assestamento Settembre 2023

Struttura	COS	progr. 2023	Descrizione investimento	Previsione investimento 2023	Previsione investimento 2024	Previsione investimento 2025	Investimento complessivo 2023-2025	Modalità di finanziamento	Note su modalità finanziamento
UAF	120 400 100	192	attrezzature varie per monitoraggio CEM	107.400,00			107.400,00	vincolato 1338	"Progetti di ricerca CEM"
UAF	120 400 100	193	Strumentazione informatica varia	38.000,00			38.000,00		
DQA	125 100 100	307	Strumentazione informatica per attività connesse al progetto	64.050,00			64.050,00	vincolato 1340	PNC - Aria outdoor e salute
DL	115 100 100	207	Attrezzature varie per laboratorio – rischio chimico "cromatografo ionico"	70.000,00			70.000,00	vincolato 1341	PNC – Sorveglianza Chemicals
DL	115 100 100	317	Detector DAD per HPLC	10.000,00			10.000,00	vincolato 1357	Attività di analisi sui funghi raccolti nel territorio per la ricerca della radioattività ambientale, metalli pesanti e valutazione MOCA
<b>N - Totale - Vincolato</b>				<b>2.103.138,65</b>	<b>107.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>2.260.138,65</b>		

<b>Totale complessivo</b>	<b>19.372.341,19</b>	<b>1.102.917,00</b>	<b>684.917,00</b>	<b>21.160.175,19</b>
<b>A - Totale - Rettifica contributo 2023</b>	330.000,00	0,00	0,00	330.000,00
<b>B - Totale - Rettifica contributo 2022</b>	2.477.000,00	0,00	0,00	2.477.000,00
<b>C - Totale - Rettifica contributo 2021</b>	1.823.787,75	0,00	0,00	1.823.787,75
<b>D - Totale - Rettifica contributo 2020</b>	1.570.846,14	11.000,00	0,00	1.581.846,14
<b>E - Totale - Rettifica contributo 2024/2025</b>	0,00	834.917,00	634.917,00	1.469.834,00
<b>F - Totale - Fondo Incentivi Funzioni Tecniche 2021</b>	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
<b>G - Totale - Fondo Incentivi Funzioni Tecniche 2022</b>	82.814,16	0,00	0,00	82.814,16
<b>H - Totale - Utilizzo risultato 2016</b>	49.071,61	0,00	0,00	49.071,61
<b>I - Totale - Utilizzo risultato 2017</b>	95.557,08	0,00	0,00	95.557,08
<b>J - Totale - Utilizzo risultato 2018</b>	1.059.859,75	150.000,00	0,00	1.209.859,75
<b>K - Totale - Utilizzo risultato 2019</b>	406.773,25	0,00	0,00	406.773,25
<b>L - Totale - PNC 2022</b>	6.523.733,00	0,00	0,00	6.523.733,00
<b>M - Totale - PNC 2021</b>	2.829.759,80	0,00	0,00	2.829.759,80
<b>N - Totale - Vincolato</b>	2.103.138,65	107.000,00	50.000,00	2.260.138,65
<b>Totale complessivo</b>	<b>19.372.341,19</b>	<b>1.102.917,00</b>	<b>684.917,00</b>	<b>21.160.175,19</b>