Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

ARPAV

Piano Investimenti 2020-2022 - Preventivo 2020 Assestamento 2

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
diversi	diversi		**1**	Fondi sicurezza	29.854,82			29.854,82	ordinario	Autofinanziamento
dap tv	481000		**1/b**	Fondi sicurezza - distruggi documenti	145,18			145,18	ordinario	Autofinanziamento
dap pd	461000		**2/a**	Fondi sicurezza - rilevatori multigas	2.000,00			2.000,00	ordinario	Autofinanziamento
dap pd	461000		**2/b**	Fondi sicurezza - rilevatori multi gas PID	4.000,00			4.000,00	ordinario	Autofinanziamento
drl	401000		**2/c**	Fondi sicurezza - carrelli da laboratorio	5.000,00			5.000,00	ordinario	Autofinanziamento
dg	011091		**3**	Attrezzature/beni diversi	10.945,20			10.945,20	ordinario	Autofinanziamento
stel	105000		**5**	Interventi finalizzati all'ottenimento CPI e alla messa a norma in ambito di Sicurezza immobile di Mestre (quota parte 5-66)	0,00	181.973,50		181.973,50	ordinario	Autofinanziamento
stel	105000		**6**	Interventi finalizzati all'ottenimento CPI e alla messa a norma in ambito di Sicurezza immobile di Verona (quota parte 6-67)	182.887,90			182.887,90	ordinario	Autofinanziamento
stel	105000		**7**	DRST Teolo Interventi di adeguamento e miglioramento dell'immobile (quota parte 7-8-30-68-69)	30.000,00			30.000,00	ordinario	Autofinanziamento
stel	105000		**8**	Manutenzione infissi esterni Centro Meteo di Teolo (quota parte 7-8-30-68-69)	30.000,00			30.000,00	ordinario	Autofinanziamento
stel	105000	*S-40*	**217**	DRL VR - Risanamento locale sostanze radiattive	30.000,00			30.000,00	ordinario	Autofinanziamento
siet	106000		**9**	Aggiornamento LIMS per DRL (quota parte 9-72)	0,00	35.000,00	35.000,00	70.000,00	ordinario	Autofinanziamento
siet	106000		**10**	Progettazione, sviluppo e/o manutenzione applicazioni software (aggiornamento tecnologico e adeguamento gestionale del portale istituzionale)	0,00	150.000,00	400.000,00	550.000,00	ordinario	Autofinanziamento

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
siet	106000		**130**	Materiale HW vario	18.174,00			18.174,00	ordinario	Autofinanziamento
siet	106000		**198**	Avvio Progetto Sistema Documentale per l'Agenzia	20.000,00	60.000,00	60.000,00	140.000,00	ordinario	Autofinanziamento
siet	106000		**199/a**	Licenza d'uso sw a tempo determinato per la sicurezza digitale dei sistemi e pc dell'Agenzia	17.500,00	17.500,00	0,00	35.000,00	ordinario	Autofinanziamento
siet	106000		**200**	Licenze microsoft (dicembre 2020 - dicembre 2022)	40.000,00			40.000,00	ordinario	Autofinanziamento
siet	106000		**201**	Licenze software per la reportistica aziendale	20.000,00	15.000,00		35.000,00	ordinario	Autofinanziamento
siet	106000	-	**244**	Adeguamento espansione della capacità di archiviazione del sistema EMC Data Domain presente presso il Data Center di via Bixio	21.960,00			21.960,00	ordinario	Autofinanziamento
siet	106000	-	**245**	Server da adibire a File server per la gestione dei dati condivisi dal Dipartimento di Venezia e da sezione laboratori di Venezia.	7.320,00			7.320,00	ordinario	Autofinanziamento
drst	301000		**195**	Ammodernamento tecnologico rete stazioni meteo/agrometeo (con progr. 79-100-101-195)	0,00	73.697,47	203.000,00	276.697,47	ordinario	Autofinanziamento
drst	301000	*S-62*	**214**	Sostituzione di n. 2 decespugliatori	1.600,00			1.600,00	ordinario	Autofinanziamento
drl	401000		**11**	n. 1 ICP OES (Spettrometro di emissione al plasma)	60.671,00			60.671,00	ordinario	Autofinanziamento
drl	401000		**12**	n. 1 bilancia	0,00	30.000,00		30.000,00	ordinario	Autofinanziamento
drl	401000		**13**	n. 2 microscopi stereoscopici con telecamera	0,00	30.000,00		30.000,00	ordinario	Autofinanziamento
drl	401000		**14**	n. 2 microscopi ottici (per sedi Tv e Pd)	0,00	40.000,00		40.000,00	ordinario	Autofinanziamento
dap bl	451000		**15**	n. 1 stufa	1.976,40			1.976,40	ordinario	Autofinanziamento

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
dap tv	481000		**21**	Campionatore sequenziale per fiale	9.882,00			9.882,00	ordinario	Autofinanziamento
dap tv	481000	*S-318*	**215**	Rete Regionale Qualità Aria ARPAV – Modifiche al sistema di acquisizione dati di qualità dell'aria presso la stazione mobile per l'archiviazione in locale ad alta frequenza (5") delle misurazioni degli analizzatori automatici	4.000,00			4.000,00	ordinario	Autofinanziamento
scvaml	494000		**4**	Rov per attività marine	61.902,80			61.902,80	ordinario	Autofinanziamento
dap vi	511000		**22**	Linea completa per misura di portata comprendente due pitot, uno corto da 700 mm÷ 1000 mm e uno lungo da 2000 mm, collegamenti pneumatici, termocoppia, valigia di trasporto e accessorio per la misura dell'angolo di swirl	3.610,00			3.610,00	ordinario	Autofinanziamento
dap vi	511000		**23**	Accumulatore di idrogeno compatibile con analizzatore THC NHC corredato di riduttore per bombola di idrogeno per eseguire ricarica	3.977,20			3.977,20	ordinario	Autofinanziamento
dap vi	511000		**24**	Riduttore per bombola gas campione compatibile con analizzatore THC NHC	378,20			378,20	ordinario	Autofinanziamento
dap vi	511000		**25**	Riduttore di pressione a doppio stadio per bombola di idrogeno ip compatibile con analizzatore THC	378,20			378,20	ordinario	Autofinanziamento
dap vi	511000		**26**	Campionatori aria programmabili a flusso costante (n.2)	5.961,00			5.961,00	ordinario	Autofinanziamento
dap vi	511000		**27**	Chiller portatile	2.797,00			2.797,00	ordinario	Autofinanziamento
dap vi	511000	*S-239*	**216**	30m di linea di prelievo gas/fumi riscaldata (diam. 4x6mm o 6x8mm), completa di regolatore di temperatura	4.000,00			4.000,00	ordinario	Autofinanziamento
			.	A - Totale - ordinario/autofinanziamento	**630.920,90**	**633.170,97**	**698.000,00**	**1.962.091,87**		
dg	011091		**28**	Attrezzature/beni diversi	15,63			15,63	utilizzo risultato 2016	
stel	105000	-	**28/a**	Soffiatore per foglie	368,50			368,50	utilizzo risultato 2016	
stel	105000		**29**	Lavori per locazione IZP - Drst Bl Via Tomea (quota parte 29-38-65)	35.000,00			35.000,00	utilizzo risultato 2016	

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
stel	105000		**30**	Manutenzione infissi esterni Centro Meteo di Teolo (quota parte 7-8-30-68-69)	5.000,00			5.000,00	utilizzo risultato 2016	
stel	105000		**31**	Aggiornamento sistema di supervisione esistente Johnson per il controllo degli impianti tecnologici - Verona	29.461,29			29.461,29	utilizzo risultato 2016	
stel	105000		**208**	Setti fonoassorbenti presso torri evaporative a Treviso	11.602,20			11.602,20	utilizzo risultato 2016	
stel	105000	-	**218**	SRL VENEZIA - Fornitura ed installazione UPS a servizio attrezzature CLEAN ROOM	12.200,00			12.200,00	utilizzo risultato 2016	
stel	105000	-	**220**	DAP RO - Rifacimento e razionalizzazione della distribuzione canalizzazioni elettriche esterne	47.882,56			47.882,56	utilizzo risultato 2016	
stel	105000	*S-12*	**223**	DRST Teolo Opere di implementazione impianto elettrico Centro Meteo di Teolo	50.000,00			50.000,00	utilizzo risultato 2016	
siet	106000		**32**	Aggiornamento tecnologico Data Center"	62.458,02			62.458,02	utilizzo risultato 2016	
sci	203000		**33**	Notebook	2.940,00			2.940,00	utilizzo risultato 2016	
drst	301000		**34**	Radar mobile (quota parte progr. 34-42 e p.i. 2019/3)	31.403,00			31.403,00	utilizzo risultato 2016	
drst	301000		**35**	Attrezzature strumentali per sala riunioni servizio meteorologico	10.743,60			10.743,60	utilizzo risultato 2016	
drl	401000	-	**202**	Centrifuga refrigerata + Accessori	8.500,00			8.500,00	utilizzo risultato 2016	
drl	401000	-	**203**	Agitatore orbitale con velocità regolabile fino a 500 rpm	1.200,00			1.200,00	utilizzo risultato 2016	
drl	401000	-	**204**	Bagnetto con termostato in grado di raggiungere almeno i 60°C con coperchio	2.800,00			2.800,00	utilizzo risultato 2016	
drl	401000	-	**205**	Bagnetto con termostato in grado di raggiungere almeno i 0°C con coperchio	4.200,00			4.200,00	utilizzo risultato 2016	
drl	401000	-	**206**	Congelatore acciaio	3.300,00			3.300,00	utilizzo risultato 2016	

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
drl	401000	-	**207**	Estrattore mini mag	8.000,00			8.000,00	utilizzo risultato 2016	
dap pd	461000		**28/c**	Termoigrometro	455,00			455,00	utilizzo risultato 2016	
dap pd	461000	-	**221**	Caricabatteria elettronico ricaricabile 12V 160Ah per automezzi	150,00			150,00	utilizzo risultato 2016	
dap tv	481000		**133**	Ossimetro portatile da campo tipo ottico	1.684,00			1.684,00	utilizzo risultato 2016	
dap tv	481000		**136**	Videoproiettore	1.176,00			1.176,00	utilizzo risultato 2016	
dap tv	481000	*S-171*	**222**	Materiale campionamento soil gas (vacuum bottle + raccordi a compressione + campionatori passivi)	2.000,00			2.000,00	utilizzo risultato 2016	
dap ve	491000		**28/b**	Zattera autogonfiante per commone RHIB	511,40			511,40	utilizzo risultato 2016	
dap ve	491000	*S-193*	**219**	n. 1 plastificatrice	400,00			400,00	utilizzo risultato 2016	
			.	B - Totale - utilizzo risultato 2016	**333.451,20**	**0,00**	**0,00**	**333.451,20**		
dg	011091		**37**	Attrezzature/beni diversi	47,03			47,03	utilizzo risultato 2017	
stel	105000		**37/a**	Manutenzione facciate, cavedio condominio S. Nicolo' p.zza Pio X Treviso	12.828,84			12.828,84	utilizzo risultato 2017	
stel	105000		**38**	Lavori per locazione IZP - Drst Bl Via Tomea (quota parte 29-38-65)	94.320,00			94.320,00	utilizzo risultato 2017	
stel	105000	*S-342*	**211**	Automezzo per Dap Vr	0,00	24.930,00		24.930,00	utilizzo risultato 2017	
siet	106000		**39**	Software simulazione campi elettromagnetici dovuti a impianti TLC	3.000,00			3.000,00	utilizzo risultato 2017	
siet	106000		**40**	Data center Teolo e Agenzia (quota parte 40-74)	49.770,00			49.770,00	utilizzo risultato 2017	
siet	106000		**41**	Sistemi Gestionali Integrati (SGI)	321.196,01	51.000,00		372.196,01	utilizzo risultato 2017	

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
drst	301000		**42**	Radar mobile (quota parte progr. 34-42 e p.i. 2019/3)	417.557,00			417.557,00	utilizzo risultato 2017	
drl	401000		**43**	n. 2 sistemi automatici di estrazione tipo ASE	95.158,00			95.158,00	utilizzo risultato 2017	
drl	401000		**44**	n. 3 Sistemi automatici per analisi colorimetriche acque	105.180,00			105.180,00	utilizzo risultato 2017	
drl	401000		**45**	n. 4 sistemi di cromatografia ionica con autocampionatore	427.000,00			427.000,00	utilizzo risultato 2017	
dap bl	451000		**46**	n. 2 Sonde Multiparametriche per acque di transizione	22.448,00			22.448,00	utilizzo risultato 2017	
dap bl	451000		**48**	Fluorimetro pluricanale data logger da campo per tracciamenti (acque sotterranee scarichi)	0,00	11.000,00		11.000,00	utilizzo risultato 2017	
dap bl	451000		**50**	Autocampionatore tipo Teledyne ISCO 6712 a batteria per campionamenti sequenziali o medi	45.000,00			45.000,00	utilizzo risultato 2017	
dap bl	451000		**51**	n. 1 Sonda multiparametrica per monitoraggio acque superficiali	8.052,00			8.052,00	utilizzo risultato 2017	
dap pd	461000		**52**	Strumentazione per rete inquinamento luminoso	12.000,00			12.000,00	utilizzo risultato 2017	
dap pd	461000	-	**225**	Aspirapolvere portatile senza filo, senza sacchetto con batteria e kit auto per automezzi	300,00			300,00	utilizzo risultato 2017	
dap tv	481000		**134**	Analizzatori PM10/PM2,5 bicanale - Rete Regionale Qualità Aria ARPAV	43.920,00			43.920,00	utilizzo risultato 2017	
dap tv	481000		**135**	Analizzatori PM10 monocanale - Rete Regionale Qualità Aria ARPAV -	98.088,00			98.088,00	utilizzo risultato 2017	
dap vr	501000		**132**	n. 1 sonda per spettrometria gamma portatile	21.777,00			21.777,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000		**53**	Pompa peristaltica per campionamenti sul campo a portata regolabile da almeno 40 ml/minuto ad	3.500,00			3.500,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000		**54**	Campionatore a flusso costante per prelievi a camino	1.952,00			1.952,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000		**55**	n. 2 Pompa sommersa 12 V - 3 stadi campionamento piezometri prevalenza 30 metri	8.000,00			8.000,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000		**56**	Sonda multiparametrica pH, Redox, O2, Temper, Conducibilità	6.832,00			6.832,00	utilizzo risultato 2017	

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
dap vi	511000		**57**	Pompa a controllo automatico dell'isocinetismo	7.093,00			7.093,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000		**58**	Sonda alte temperature per prelievo emissioni	9.821,00			9.821,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000		**59**	Sonda multiparametrica con sensori: temperatura, conducibilità/salinità, ossigeno disciolto, pH, potenziale redox completa di borsa trasporto e cella di flusso	7.308,00			7.308,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000		**60**	n. 2 sonde multiparametriche pH, Redox, O2, Temper, Conducibilità	13.664,00			13.664,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000		**61**	Gruppo di raffreddamento e condensazione peltier (per prelievo a camini e corredato da n.6	2.797,00			2.797,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000		**62**	Linea riscaldata per campionamento microinquinanti in vetro, compresa porta	13.696,00			13.696,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000		**63**	Sonda multiparametrica pH, Redox, O2, Temper, Conducibilità	6.832,00			6.832,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000		**146**	Allestimento di un autocarro adibito a mezzo mobile per il monitoraggio della qualità dell'aria per il Dipartimento Provinciale di Vicenza (145-146)	15.400,00			15.400,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000	*S-324*	**224**	Misuratore in continuo Metano, H2S, Ammoniaca	60.000,00			60.000,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000	-	**226**	n.1 frigorifero	1.000,00			1.000,00	utilizzo risultato 2017	
dap vi	511000	*S-328*	**227**	Ossimetro da campo con cavo da almeno 4 metri	1.500,00			1.500,00	utilizzo risultato 2017	
			.	C - Totale - utilizzo risultato 2017	**1.937.036,88**	**86.930,00**	**0,00**	**2.023.966,88**		
dg	011091		**64**	Attrezzature/beni diversi	135.953,90			135.953,90	utilizzo risultato 2018	
stel	105000		**65**	Lavori per locazione IZP - Drst Bl Via Tomea (quota parte 29-38-65)	185.000,00			185.000,00	utilizzo risultato 2018	
stel	105000		**66**	Interventi finalizzati all'ottenimento CPI e alla messa a norma in ambito di Sicurezza immobile di Mestre (quota parte 5-66)	0,00	182.500,00		182.500,00	utilizzo risultato 2018	

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
stel	105000		**67**	Interventi finalizzati all'ottenimento CPI e alla messa a norma in ambito di Sicurezza immobile di Verona (quota parte 6-67)	110.500,00			110.500,00	utilizzo risultato 2018	
stel	105000		**68**	Manutenzione infissi esterni Centro Meteo di Teolo (quota parte 7-8-30-68-69)	30.000,00			30.000,00	utilizzo risultato 2018	
stel	105000		**69**	DRST Teolo Interventi di adeguamento e miglioramento dell'immobile (quota parte 7-8-30-68-69)	20.000,00			20.000,00	utilizzo risultato 2018	
stel	105000		**70**	Autoveicoli (rif. piano triennale di acquisto e noleggio) - autovetture	10.658,86			10.658,86	utilizzo risultato 2018	
stel	105000		**71**	Autoveicoli (rif. piano triennale di acquisto e noleggio) - autocarri	144.644,00			144.644,00	utilizzo risultato 2018	
stel	105000	-	**234**	DAP BL - Ripristino su impermeabilizzazione guaina di copertura per eliminazione infiltrazioni	7.035,01			7.035,01	utilizzo risultato 2018	
stel	105000	-	**235**	DAP RO - Impianto di condizionamento su ufficio	7.280,96			7.280,96	utilizzo risultato 2018	
stel	105000	-	**238**	DAP TV - Interventi per il ripristino efficienza impianto climatizzazione (sostituzione attuatori e corpi valvola distribuzione fluidi Dipartimento,	17.919,36			17.919,36	utilizzo risultato 2018	
stel	105000	*S-25*	**241**	DAP TV - Impermeabilizzazione solaio torri evaporative	42.200,00			42.200,00	utilizzo risultato 2018	
siet	106000		**72**	Aggiornamento LIMS per DRL (quota parte 9-72)	120.000,00			120.000,00	utilizzo risultato 2018	
siet	106000		**73**	Strumentazione per videoconferenze (VDC) e hardware vario	24.000,00			24.000,00	utilizzo risultato 2018	
siet	106000		**74**	Data center Teolo e Agenzia (quota parte 40-74)	14.906,00			14.906,00	utilizzo risultato 2018	
siet	106000		**75**	Geoportale agenzia	48.617,06			48.617,06	utilizzo risultato 2018	
siet	106000		**76**	Progettazione, sviluppo e/o manutenzione applicazioni software	50.000,00			50.000,00	utilizzo risultato 2018	

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
siet	106000		**77**	Marcatempo (compresa messa in funzione)	50.000,00			50.000,00	utilizzo risultato 2018	
siet	106000		**129**	Personal Computer e microtecnologie	22.279,64			22.279,64	utilizzo risultato 2018	
siet	106000		**144**	Microtecnologie per la produttività individuale	85.094,00			85.094,00	utilizzo risultato 2018	
siet	106000		**209**	Software per lo studio di impatto radiologico: PC-Cream 08" e "Microshield Pro v.12 " per il SOAF	6.000,00			6.000,00	utilizzo risultato 2018	
drst	301000		**78**	Aggiornamento tecnologico radar di Valeggio sul Mincio e installazione nuovo sito	0,00	130.000,00		130.000,00	utilizzo risultato 2018	
drst	301000		**79**	Aggiornamento tecnologico reti monitoraggio idro-nivo-meteorologiche (con progr. 79-100-101-195)	500.000,00			500.000,00	utilizzo risultato 2018	
drst	301000		**80**	Parti ricambio per 2 radar meteo	50.000,00			50.000,00	utilizzo risultato 2018	
drst	301000		**81**	Completamento sala riunioni Servizio Meteorologico	30.000,00			30.000,00	utilizzo risultato 2018	
drst	301000		**82**	Impiantistica per CDD Teolo	40.000,00			40.000,00	utilizzo risultato 2018	
drst	301000		**83**	Potenziamento sistemi trasmissivi dei dati radar meteorologici	50.000,00			50.000,00	utilizzo risultato 2018	
drst	301000		**85**	Messa a regime CED teolo - Informatica	75.000,00			75.000,00	utilizzo risultato 2018	
drst	301000		**86**	Aggiornamento tecnologico stazione ricezione/elaborazione dati satellitari	20.000,00			20.000,00	utilizzo risultato 2018	
drst	301000	-	**236**	n. 4 Sensore di livello pneumatico PS-LIGHT2	10.000,00			10.000,00	utilizzo risultato 2018	
drst	301000	-	**239**	Dispositivi e strumentazioni per misure di portata con Profilatori Acustici a effetto Doppler (ADCP)	20.000,00			20.000,00	utilizzo risultato 2018	
drl	401000		**87**	n. 1 Cromatografo liquido ad alta risoluzione (UHPLC/IC/HRM)	429.562,00			429.562,00	utilizzo risultato 2018	

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
drl	401000		**88**	n. 2 Gas cromatografo ad alta risoluzione (HRGC MS/MS)	324.716,00			324.716,00	utilizzo risultato 2018	
drl	401000		**89**	n. 1 ICP MS (Spetrometro di massa a plasma)	88.450,00			88.450,00	utilizzo risultato 2018	
drl	401000		**131**	n. 2 freezer/congelatori industriali	6.459,17			6.459,17	utilizzo risultato 2018	
drl	401000		**143**	n. 3 sigillatori	18.667,83			18.667,83	utilizzo risultato 2018	
dap pd	461000	-	**228**	Avviatore booster starter portatile utraleggero 12V per automezzi	450,00			450,00	utilizzo risultato 2018	
dap tv	481000		**91**	n. 9 contatori particelle	135.420,00			135.420,00	utilizzo risultato 2018	
dap tv	481000		**92**	Potenziamento olfattometria	100.000,00			100.000,00	utilizzo risultato 2018	
dap tv	481000		**93**	n 1 gascromatografo con doppio FID e rivelatore massa	96.990,00			96.990,00	utilizzo risultato 2018	
dap tv	481000		**94**	Campionatori rilocabili PM10	38.918,00			38.918,00	utilizzo risultato 2018	
dap tv	481000		**95**	n 5 analizzatori BTEX	137.487,00			137.487,00	utilizzo risultato 2018	
dap tv	481000	*S-320*	**233**	n 1 Essicatore scientifico da laboratorio	5.500,00			5.500,00	utilizzo risultato 2018	
dap vi	511000		**96**	Campionatori acqua: n.1 sonda e n.3 campionatori	20.000,00			20.000,00	utilizzo risultato 2018	
dap vi	511000		**145**	Allestimento di un autocarro adibito a mezzo mobile per il monitoraggio della qualità dell'aria per	70.000,00			70.000,00	utilizzo risultato 2018	
dap vi	511000	-	**229**	n.1 Televisore per aula magna	1.500,00			1.500,00	utilizzo risultato 2018	
dap vi	511000	-	**230**	n.1 Proiettore per aula magna	1.500,00			1.500,00	utilizzo risultato 2018	
dap vi	511000	*S-329*	**231**	n. 1 Campionatore aria a portata costante GEO Air (1 – 30 lt/min) e N.1 Campionatore aria a portata	4.400,00			4.400,00	utilizzo risultato 2018	
dap vi	511000	*S-242*	**232**	Autocampionatore acque	5.000,00			5.000,00	utilizzo risultato 2018	
dap vi	511000	*S-266*	**237**	n. 5 canister da 3 L e n.2 canister da 6 L + 2 riduttori	10.000,00			10.000,00	utilizzo risultato 2018	
dap vi	511000	*S-327*	**240**	SMARTFID analizzatore portatile per COT	30.000,00			30.000,00	utilizzo risultato 2018	

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
			.	D - Totale - utilizzo risultato 2018	**3.452.108,79**	**312.500,00**	**0,00**	**3.764.608,79**		
dg	011091		**147**	Attrezzature/beni diversi	28,04			28,04	utilizzo risultato 2019	
siet	106000	*S-44*	**148**	Stampanti portatili per le strutture dell'Agenzia che operano a campo	15.000,00			15.000,00	utilizzo risultato 2019	
siet	106000	*S-51*	**149**	Tecnologie per aggiornamento postazioni di lavoro e di produttività individuale	100.000,00			100.000,00	utilizzo risultato 2019	
sci	203000	*S-57*	**150**	Attrezzature varie	4.000,00			4.000,00	utilizzo risultato 2019	
sci	203000	*S-300*	**151**	Notebook	2.000,00			2.000,00	utilizzo risultato 2019	
sci	203000	*S-301*	**152**	PC per personale amministrativo	1.500,00			1.500,00	utilizzo risultato 2019	
drst	301000	*S-93*	**243**	Scanner per digitalizzazione diapositive	400,00			400,00	utilizzo risultato 2019	
drl	401000	*S-111*	**153**	Piccole attrezzature di laboratorio (es. frigoriferi, freezer, pompe, fornetto, termometri,pipettatori,	40.000,00			40.000,00	utilizzo risultato 2019	
drl	401000		**154**	Spettrofotometro	12.000,00			12.000,00	utilizzo risultato 2019	
drl	401000		**155**	n. 2 microscopi ottici e n. 2 stereo microscopi	0,00	70.000,00		70.000,00	utilizzo risultato 2019	
drl	401000		**193**	n. 2 cromatografi liquidi (HPLC) con rilevatori	0,00	120.000,00		120.000,00	utilizzo risultato 2019	
drl	401000		**147/a**	Macchina fotografica	270,00			270,00	utilizzo risultato 2019	
dap bl	451000	*S-145*	**156**	Armadietti per spogliatoi	1.500,00			1.500,00	utilizzo risultato 2019	
dap bl	451000	*S-146*	**157**	n. 1 misuratore di portata pozzi per misure a campo	1.500,00			1.500,00	utilizzo risultato 2019	
dap bl	451000	*S-149*	**158**	Pompa per prelievo acque di pozzo - tipo 12 V per piccole profondità	2.500,00			2.500,00	utilizzo risultato 2019	
dap bl	451000	*S-150*	**159**	n. 1 Microscopio a luce invertita per lettura fitoplancton completo di videocamera	44.000,00			44.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap bl	451000	*S-156*	**160**	Gruppo elettrogeno di continuità	2.500,00			2.500,00	utilizzo risultato 2019	
dap bl	451000	*S-157*	**161**	n. 2 frigoriferi da 700 lt per conservazione campioni	5.000,00			5.000,00	utilizzo risultato 2019	

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
dap bl	451000		**162**	n. 1 Bottiglia Niskin da 5 litri per campionamento laghi in profondità	2.000,00			2.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap bl	451000		**163**	n 1 Benna (area camp. 225 cm2, volume 2,2 litri, maglia 250 um)	1.600,00			1.600,00	utilizzo risultato 2019	
dap bl	451000		**164**	n 1 Pompa per vuoto bistadio	500,00			500,00	utilizzo risultato 2019	
dap pd	461000	-	**242**	Trapano avvitatore a batteria 14,4V a 5Ah con seconda batteria, kit accessori e valigetta	350,00			350,00	utilizzo risultato 2019	
dap ro	471000	*S-169*	**165**	Quadro elettrico x alimentazione apparecchiature di campionamento in campo	2.000,00			2.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap ro	471000		**166/a**	n. 5 carrelli portacampioni in acciaio	2.000,00			2.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap tv	481000		**167**	n 1 Analizzatore automatico di formaldeide (limite di rilevabilità 1 ppb)	0,00	57.000,00		57.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap tv	481000		**168**	n 2 Analizzatori PM10 o PM2.5	0,00	70.000,00		70.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap tv	481000		**169**	n 1 Nuova stazione di monitoraggio aria via Pinelli Rovigo	0,00	200.000,00		200.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap tv	481000		**170**	n 1 Bilancia analitica completa di piano antivibrante	7.500,00			7.500,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000	*S-197*	**171**	n. 2 valigie per sonde portatile campi elettromagnetici e n. 2 borse per cavalletti	600,00			600,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000	*S-198*	**172**	Licenza d'uso Noise Tutor per fonometro LD 831	600,00			600,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000	*S-199*	**173**	Misuratore attivo di gas radon	1.000,00			1.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000	*S-200*	**174**	Calibratore acustico	1.000,00			1.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000	*S-204*	**175**	Sedie per ufficio	5.000,00			5.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000	*S-206*	**176**	Aggiornamento analizzatore di spettro ANRITSU MS 2713E in dotazione CON aggiunta opzione	6.000,00			6.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000	*S-208*	**177**	Centralina di monitoreggio CEM a banda larga NARDA AMB-8057, con sonda EP-1b-03 per la	8.500,00			8.500,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000	*S-210*	**178**	Fonometro	15.000,00			15.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000		**179**	n. 1 Centraline di monitoraggio Campi elettromagnetici	8.500,00			8.500,00	utilizzo risultato 2019	

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
dap vr	501000	*S-221*	**180**	Fonometro per misure ambiente interno ed esterno	15.000,00			15.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000	*S-234*	**181**	Sistema fonometrico di classe 1 (fonometro+microfono+calibratore con valigia	15.000,00			15.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000		**182**	Custodia centralina meteo per fonometro	400,00			400,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000		**183**	Strumento radon portatile n. 3	3.000,00			3.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000	*S-312*	**184**	Sistema di monitoraggio del rumore per esterni	10.000,00			10.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vr	501000		**185**	Microfono per bassi livelli di rumore	6.000,00			6.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vi	511000	*S-238*	**186**	Linea riscaldata 12m (PTFE, T:200°C)	2.100,00			2.100,00	utilizzo risultato 2019	
dap vi	511000	*S-244*	**187**	n.2 Fotoionizzatori portatili per valutazione composti volatili in campo con accessori	9.000,00			9.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vi	511000	*S-246*	**188**	Sonda per diossine, riscaldata mediante unità riscaldante, completa di box anch'esso riscaldato per alloggiamento portafiltro/ditale, lunga (2m),	15.000,00			15.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vi	511000	*S-247*	**189**	Strumentazione portatile XRF per analisi speditiva di materiali metallici e non	35.000,00			35.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vi	511000	*S-292*	**190**	n.3 pompa peristaltica	9.000,00			9.000,00	utilizzo risultato 2019	
dap vi	511000		**191**	Accessori per utilizzo gas (riduttore H2 + 2 riduttori N2)	756,40			756,40	utilizzo risultato 2019	
dap vi	511000		**192**	Rilevatore multigas MULTIRAE PID/BENZENE (n. 6 cartucce benzene)	3.000,00			3.000,00	utilizzo risultato 2019	
			.	E - Totale - utilizzo risultato 2019	**417.604,44**	517.000,00	**0,00**	**934.604,44**		
dap ve	491000		**97**	Imbarcazione aperta tipo RHIB con motore fuoribordo 115CV	56.120,00			56.120,00	vincolato 1236	Verifiche e controlli dei monitoraggi ambientali dei cantieri del MOSE (1236)
dap ve	491000		**98**	Imbarcazione aperta in vetroresina con motore fuoribordo 90CV	42.700,00			42.700,00		
dap ve	491000		**99**	Apparecchiature diverse monitoraggi cantiere	5.000,00			5.000,00		
dap vi	206000		**141**	Strumenti per matrice acqua	6.000,00			6.000,00	vincolato 1249	contaminanti emergenti -ATO Bacchiglione (1249)
dap vi	206000		**142**	HW e SW per lo sviluppo di modelli di analisi e gestione dei database	30.631,04			30.631,04		

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
drst	301000		**100**	Rinnovo componentistica stazioni rilevamento agro-idro-meteorologica (con progr. 79-100-101-195)	196.552,53			196.552,53	vincolato 1251	Realizzazione del programma di potenziamento delle reti di monitoraggio meteo-idro-
drst	301000		**101**	Sviluppo e aggiornamento delle reti idro-meteo-pluvio nonchè dei radar meteorologici (con progr. 79-100-101-195)	429.750,00			429.750,00		
SOA	204000		**102**	Licenze Office per i PC	2.000,00			2.000,00	vincolato 1252	LIFE-IP PREPAIR - Po Regions Engaged to Policies of AIR (1252)
SOA	204000		**212**	Strumentazione informatica diversa	10.000,00			10.000,00		
SOR	208000		**103**	ElSankey4 pro with Live link to Microsoft Excel	585,60			585,60	vincolato 1253	CIRCE2020 - CIRCular Economy concept in the Central Europe local productive districts
SOR	208000		**104**	Aggiornamento tecnologico	1.660,68			1.660,68		
drl	401000		**105**	Aggiornamento tecnologico	6.390,08			6.390,08	vincolato 1254	Life Phoenix (1254)
drl	401000		**106**	Hardware specifico per azione C1	1.937,36			1.937,36		
drl	401000		**140**	Aggiornamento/modifica del SW FEFLOW MIKE	4.400,00			4.400,00		
scvaml	494000		**107**	Atrezzatura monitoraggio e campionamento lag Venezia	755,18			755,18	vincolato 1258	MOVECO III MOnitoraggio corpi idrici laguna Venezia per definizione stato ECOlogico -dir. 2000/60/CE (1258)
scvaml	494000		**197**	n. 1 Licenza Surfer Golden V15 o successiva e 1 licenza Window Office Professionale plus	1.500,00			1.500,00		
scvaml	494000		**194**	Sistema illuminazione Led per microspcopi ottici e obiettivo per microscopio completo di portaobiettivo	4.981,26			4.981,26		
scvaml	494000		**108**	Strumentazioni informatiche (notebook, unità archiviazione, web cam usb, monitor)	2.500,00			2.500,00		
SOAF	209000		**109**	Adeguamento strumentazione di misura per rilevazione campi elettromagnetici	101.412,00			101.412,00	vincolato 1260	CEM (1260)
SOAF	209000		**110**	Computer e software funzionali alle attività di gestione dati relativi a campi elettromagnetici	0,00	100.000,00		100.000,00		

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
SOAF	209000		**137**	n. 3 analizzatori di spettro con funzione decodifica segnali UMTS e LTE	80.085,00			80.085,00		
SOAF	209000		**138**	n. 4 antenne mono/triassiali	59.780,00			59.780,00		
scvaml	494000		**111**	Drone ROV (quota parte)	6.920,98			6.920,98	vincolato 1261	PROMOSTRAT II (1261)
CVSB	207000		**112**	Stazione cartografica per l'elaborazione di immagini e cartografie derivate	3.750,00			3.750,00	vincolato 1262	DIG Control (1262)
dap vr	501000		**113**	Notebook e pc per supporto attività tecnica	968,68			968,68	vincolato 1267	Eco-AlpsWater (1267)
CMT	302000		**114**	Aggiornamento tecnologico di stazioni meteo-climatologiche dell'ex Ufficio Idrografico	29.002,03			29.002,03	vincolato 1271	RESPONSE (1271)
SOAI/drl	206000		**115**	n. 1 Gascromatografo a triploquadrupolo, n. 1 ICP massa	250.808,00			250.808,00	vincolato 1272	BSL 5 (1272)
SOAI/drl	206000		**213**	Strumentazione per attività in campo e di laboratorio	49.192,00			49.192,00		
SOAI	206000		**116**	Strumentazione informatica: Hardware ed eventuale software	20.000,00			20.000,00		
SOAI	206000		**117**	Strumentazione varia	13.000,00			13.000,00		
drst	301000		**118**	Adeguamento tecnologico n. 6 stazioni	40.800,00			40.800,00	vincolato 1273	Ripristino di periferiche danneggiate - ottimizzazione rete CFD (1273)
drst	301000		**119**	n. 2 stazioni idrometriche	36.600,00			36.600,00		
drst	301000		**120**	n. 2 stazioni di misura della portata in tempo reale	22.600,00			22.600,00		
drst	301000		**121**	Rifacimento teleferiche fisse di Segusino e Ponte della Lasta	25.000,00	225.000,00		250.000,00		
drl	401000		**123**	Attrezzaure diverse per analisi PFAS	4.000,00			4.000,00	vincolato 1277	Sviluppo e validazione di metodi analitici per la ricerca di sostanze
drst	301000		**124**	Automazione stazioni tradizionali idropluviometriche di osservazione	76.962,50			76.962,50	vincolato 1280	Programma di potenziamento reti di monitoraggio

Struttur	cos	*ex strategico*	progr. 2020	Descrizione investimento	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Previsione investimento 2022	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, utilizzo risultato, vincolato)	Note su modalità finanziamento
drst	301000		**125**	Aggiornamento centrali monitoraggio dati rete in tempo reale presso Geni Civili Este e Padova	20.000,00			20.000,00	vincolato 1280	meteo-idropluviometrico in tempo reale
dap vi	511000		**128**	Attrezzature varie	11.000,00	2.000,00		13.000,00	vincolato 1303	Realizzazione linee guida AIA Industria chimica
drst	302000		**210**	Attrezzature varie per monitoraggio climatico	2.000,00	202.000,00	1.000,00	205.000,00	vincolato 1308	ADRIACLIM (1308)
drst	301000		**127**	Sensori di monitoraggio colata, strumenti da campo	35.000,00			35.000,00	vincolato 1291	INADEF (1291)
			.	F - Totale - vincolato	**1.692.344,92**	**529.000,00**	**1.000,00**	**2.222.344,92**		

.

Totale complessivo (A+B+C+D+E+F)	**8.463.467,13**	**2.078.600,97**	**699.000,00**	**11.241.068,10**
A - Totale - ordinario/autofinanziamento	630.920,90	633.170,97	698.000,00	1.962.091,87
B - Totale - utilizzo risultato 2016	333.451,20	0,00	0,00	333.451,20
C - Totale - utilizzo risultato 2017	1.937.036,88	86.930,00	0,00	2.023.966,88
D - Totale - utilizzo risultato 2018	3.452.108,79	312.500,00	0,00	3.764.608,79
E - Totale - utilizzo risultato 2019	417.604,44	517.000,00	0,00	934.604,44
F - Totale - vincolato	1.692.344,92	529.000,00	1.000,00	2.222.344,92
Totale complessivo (A+B+C+D+E+F)	***8.463.467,13***	***2.078.600,97***	***699.000,00***	***11.241.068,10***