

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
sci	S-1	attrezzature varie	7.000,00			7.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-2	Interventi finalizzati all'ottenimento CPI e alla messa a norma in ambito di Sid	30.000,00			30.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-3	DRST Teolo Risanamento murature perimetrali Corpo 6	35.000,00			35.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-4	DRST Teolo Opere di implementazione impianto elettrico Centro Meteo di Te	50.000,00			50.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-5	DAP VR impianto antintrusione	3.000,00			3.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-6	DAP VR impianto di videosorveglianza (telecamere)	7.000,00			7.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-7	DAP VR Centralina registrazione immagini	2.000,00			2.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-8	DAP VI Impianto antintrusione Impianto di videosorveglianza	14.500,00			14.500,00	in attesa finanziamento
sti	S-9	DAP VE impianto antiintrusione e videosorveglianza	40.000,00			40.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-10	DRST Teolo Interventi di adeguamento e miglioramento dell'immobile	50.000,00			50.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-11	DRST Installazione di una teleferica presso la stazione idrometrica dell'Astico	30.000,00			30.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-12	DRST Lavori messa in sicurezza stazioni idrometriche	50.000,00			50.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-13	DRST Lavori di messa in sicurezza della stazione idrometrica del Piave a Seg	25.000,00			25.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-14	DRST Interventi di consolidamento strutturale teleferica	30.000,00			30.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-15	Rimozione stazione monitoraggio istituto Fusinieri Vicenza	7.500,00			7.500,00	in attesa finanziamento
sti	S-16	Rimozione centraline meteo e aria Provincia di Padova	40.000,00			40.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-17	DG PD Rifacimento bagni piano secondo via Rezzonico 37 Padova	15.000,00			15.000,00	in attesa finanziamento
sti	S-18	DRST BL Lavori per locazione IZP	93.962,22			93.962,22	in attesa finanziamento
dap pd	S-19	Impianti a metano c/o Sedi DAP TV, VI e RO	36.000,00			36.000,00	in attesa finanziamento
dap pd	S-20	autocarri (Piano triennale acquisto e noleggio autoveicoli 2018-2020)	180.000,00	126.000,00	126.000,00	432.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap pd	S-21	noleggio anno 2020 (Piano triennale acquisto e noleggio autoveicoli 2018-2020)	34.000,00		42.500,00	76.500,00	in attesa finanziamento
dap pd	S-22	autovetture (Piano triennale acquisto e noleggio autoveicoli 2018-2020)	120.000,00	84.000,00	84.000,00	288.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-24	frigorifero sala caffè	200,00			200,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-25	armadietti per spogliatoi	1.500,00			1.500,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-26	n. 1 rilegatrice – n. 1 distruggi documenti – n. 2 puntatrici da tavolo (Direzione e SCA)	1.550,00			1.550,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-27	n. 1 scaffalatura per Doblò e n. 1 scaffalatura con adattamento da Movano a Ducato	2.750,00			2.750,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-28	Avviatore	500,00			500,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-29	ORAR Controllo Qualità - Campionatori rilocabili PM10		20.000,00	20.000,00	40.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-30	ORAR Controllo Qualità - Diluitore per Nox		20.000,00		20.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-31	ORAR Controllo Qualità - Analizzatore primario O3		20.000,00		20.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-32	ORAR impattore alto volume	40.000,00			40.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-33	Rete Regionale Qualità Aria ARPAV - Analizzatori NOX	560.000,00	40.000,00		600.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-34	Rete Regionale Qualità Aria ARPAV - Analizzatori O3	380.000,00	20.000,00	20.000,00	420.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-35	Rete Regionale Qualità Aria ARPAV - Analizzatori PM10/PM2.5 bicanale	0,00	0,00	80.000,00	80.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-36	Rete Regionale Qualità Aria ARPAV - Analizzatori PM10 monocanale	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-37	Rete Regionale Qualità Aria ARPAV - Campionatore COV	30.000,00	10.000,00	40.000,00	80.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-38	Rete Regionale Qualità Aria ARPAV - Analizzatore SO2			20.000,00	20.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-39	Rete Regionale Qualità Aria ARPAV - Analizzatore H2S	20.000,00	20.000,00		40.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-44	n 1 verricello elettrico benna Van Veen 1300 W 220 V o 12V fune 4-6 mm telecomando portata cavo singolo 400 kg			700,00	700,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-45	Sonda Multiparametrica Tipo Sbe 19Plus V2		70.000,00		70.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap bl	S-46	N. 2 Misuratori di irraggiamento solare tipo Delta ohm			800,00	800,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-47	N. 2 Misuratori Potenziale Redox sedimento			600,00	600,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-48	N. 2 Sonde Multiparametriche per acque di transizione			25.000,00	25.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-49	N. 2 rampe di filtrazione a 3 posti tipo exacta optech			400,00	400,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-50	Materiale campionamento vario	0,00	65.000,00		65.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-51	Pompa per prelievo acque di pozzo - tipo 12 V per piccole profondità	0,00		2.500,00	2.500,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-54	Freatimetro 100 m		1.000,00		1.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-55	Sensore automatico di falda, temperatura e conducibilità	0,00	3.000,00		3.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-58	Sensore automatico di misura dei nutrienti tipo SYSTEA WIZ		35.000,00		35.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-59	n. 2 Campionatori ad alto volume per microinquinanti organici		30.000,00		30.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-60	n. 2 Campionatori sequenziali di PM10/PM2.5	0,00	20.000,00		20.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-65	n. 2 Sonde multiparametriche a filo lungo			10.000,00	10.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-66	N. 1 sonda multiparametrica (pH, conducibilità e ossigeno disciolto)			5.500,00	5.500,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-68	n. 1 Pompa per campionamento pozzi			2.000,00	2.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-69	n. 1 Campionatore di PM con contaparticelle, da interno ed esterno, con datalogger integrato			30.000,00	30.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-70	n. 3 sonde per ossimetro a luminescenza HQd	0,00	1.400,00		1.400,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-71	n. 1 corpo macchina per ossimetro a luminescenza HQd		1.000,00		1.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-72	n. 4 deposimetri per polveri	0,00	2.000,00		2.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-74	n. 2 freatimetro con cavo da 100 m	0,00	600,00		600,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-80	Drone Aria		30.000,00		30.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-81	Drone Acqua			50.000,00	50.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap bl	S-89	n. 1 Sonda multiparametrica di profondità per campionamento laghi		6.000,00		6.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-90	n. 1 Sonda multiparametrica per monitoraggio acque superficiali			5.000,00	5.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-91	n. 1 Microscopio a luce invertita per lettura fitoplancton completo di videocamera			44.000,00	44.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-98	n. 1 Stereomicroscopio con predisposizione per fotocamera		15.000,00		15.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-102	Fluorimetro pluricanale data logger da campo per tracciamenti (acque sotterranee scarichi)		7.000,00		7.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	S-103	Misuratore di portata sorgenti		7.000,00		7.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-107	2 gascromatografo con rivelatore di massa e sistema di preconcentrazione purge and trap	160.000,00			160.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-108	2 gascromatografi MS/MS triplo quadrupolo con sistema di preconcentrazione on line	400.000,00			400.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-109	4 gascromatografo GC MS a singolo quadrupolo	240.000,00			240.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-110	1 liquido massa ad alta risoluzione Orbitrap con IC per glifosate	400.000,00			400.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-111	1 liquido massa ad alta risoluzione SPE/UPLC/MS/MS (anche tipo Q-TOFF o Orbitrap)			300.000,00	300.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-112	3 spettrometri a plasma accoppiato induttivamente ICP MS	75.000,00		150.000,00	225.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-113	1 spettrometro gamma portatile ad alta risoluzione e sensibilità (Germanio HP) raffreddamento elettrico		120.000,00		120.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-114	1 analizzatore Assorbimento atomico	50.000,00			50.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-116	3 gascromatografo con doppio rivelatore	140.000,00			140.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-117	5 cromatografi liquidi con rivelatori fluorimetrici e diode array	300.000,00			300.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-118	1 spettrometro ottico ICP OES	70.000,00			70.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-119	2 spettrometri XRF da banco	75.000,00	75.000,00		150.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-120	1 sistema di analisi per carbonio organico e inorganico TOC-TIC per matrici solide con autocampionatore	70.000,00			70.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-121	1 analizzatore XRF per filtri		75.000,00		75.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
drl	S-122	1 flow system per analisi acque di mare	55.000,00			55.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-123	3 PCR Real time completi di thermoblock digitle	90.000,00			90.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-125	1 sistema di estrazione fase solida (dischi e provette)	40.000,00			40.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-127	1 cromatografo ionico con detector UV Vis per cromo esavalente (metodo UNI ..)	60.000,00			60.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-128	1 cromatografo ionico con detector amperometrico per analisi levoglucosano	70.000,00			70.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-129	2 spettrofotometro UV/VIS	30.000,00	30.000,00		60.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-130	5 apparecchi Lange	25.000,00			25.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-131	1 diluitore automatico		12.000,00		12.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-132	1 sistema di campionamento iodio radioattivo	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-133	1 spettrometro portatile multifunzionale a scintillazione gamma completo di sonda beta	15.000,00			15.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-134	1 sistema di preconcentrazione acque per ricerche virus	30.000,00			30.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-136	1 spettrofotometro per sistemi di analisi a test	5.000,00			5.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-137	1 bilancia tecnica	3.000,00			3.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-138	4 incubatori sistema Peltier		15.000,00		15.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-139	1 sistemi di controllo della temperatura	15.000,00			15.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-140	1 flussimetro completo di taratura	5.000,00			5.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-142	1 analizzatore portatile XRF	38.000,00			38.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-143	2 microscopi stereoscopici	20.000,00			20.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-144	1 microscopio ottico		20.000,00		20.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-145	3 titolatore/analizzatore automatico pH conducibilità alcalinità	30.000,00			30.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-146	4 bagni ad ultrasuoni	0,00	5.000,00		5.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
drl	S-148	1 campionatore aria microbiologia	3.000,00			3.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-149	1 illuminatore con fibre ottiche	700,00			700,00	in attesa finanziamento
drl	S-150	1 omogeneizzatore per clorofille	2.000,00			2.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-153	6 macchine fotografiche complete di custodia e scheda di memoria da 16 giga	2.400,00			2.400,00	in attesa finanziamento
drl	S-154	4 agitatori orizzontali		3.000,00		3.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-155	4 agitatori magnetici multiposizione	4.500,00			4.500,00	in attesa finanziamento
drl	S-156	6 pipettatore elettrico	1.500,00			1.500,00	in attesa finanziamento
drl	S-157	6 pipettatori a batteria	1.200,00			1.200,00	in attesa finanziamento
drl	S-158	5 stufe		20.000,00		20.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-159	2 sistemi automatici di evaporazione tipo Turbovap		40.000,00		40.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-160	1 bagno termo criostato	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-162	2 agitatori a capovolgimento	4.000,00			4.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-163	1 dispositivo per punto di infiammabilità rifiuti	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-164	1 molino frantumatore		15.000,00		15.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-165	1 mulino a coltelli	7.000,00			7.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-166	1 bilancia tecnica da campo (sens. 0,1 g)	500,00			500,00	in attesa finanziamento
drl	S-169	1 distillatore enologico	5.000,00			5.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-170	1 sistema di mineralizzazione/distillazione	6.000,00			6.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-172	1 Sistema Soxhlet		30.000,00		30.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-173	3 misuratori attività dell'acqua per alimenti	9.000,00			9.000,00	in attesa finanziamento
drl	S-174	piccole attrezzature di laboratorio	20.000,00	20.000,00	20.000,00	60.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap vr	S-176	Rivelatore al germanio per spettrometria gamma con relativa elettronica	60.000,00			60.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-177	Fonometro	18.000,00	18.000,00		36.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-179	Termometri da campo con sonda PT 100 (n.1+2)		200,00	400,00	600,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-180	pHmetro da campo		350,00		350,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-181	30m di linea di prelievo gas/fumi riscaldata (diam. 4x6mm o 6x8mm), completa di regolatore di temperatura; al prezzo di € 3000,00 +IVA	4.000,00			4.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-182	Ossimetro da campo con cavo da almeno 4 metri			500,00	500,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-183	sonda per diossine, riscaldata mediante unità riscaldante, completa di box anch'esso riscaldato per alloggiamento portafiltro/ditale, lunga (2m), con		19.000,00		19.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-184	Sistema di localizzazione satellitare per UOFA	300,00			300,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-185	Gruppo di continuità	1.500,00			1.500,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-186	strumento per la misurazione di campi elettrici e magnetici a 50 Hz con accessori		10.000,00		10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-187	strumentazione per misurazione in continuo di radon in acqua			15.000,00	15.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-188	Termoigrometro per misure in aria		200,00		200,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-189	2 SQM per monitoraggio dell'inquinamento luminoso completo di protezione per esterni		800,00		800,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-190	Campionatore automatico acque reflue urbane idoneo per campionamenti proporzionali alla portata	5.500,00			5.500,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-191	linea completa per misura di portata comprendente due pitot, uno corto da 700 mm÷ 1000 mm e uno lungo da 2000 mm, collegamenti pneumatici,	9.000,00			9.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-192	GASCROMATOLOGRAFO PORTATILE DA CAMPO			70.000,00	70.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-193	n. 2 apparecchi contatraffico	7.500,00			7.500,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-194	Centralina a banda larga per misura del campo elettrico a RF con risposta in frequenza fino a 8 GHz		8.500,00	8.500,00	17.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-195	Fonometro per monitoraggi in ambiente abitativo e esterno	15.000,00	15.000,00		30.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-196	sistema di monitoraggio del rumore aeroportuale comprensivo di centralina meteo	20.000,00			20.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap vr	S-197	upgrade fonometro analizzatore 01dB dB4	5.000,00			5.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-198	upgrade fonometro analizzatore 01dB Simphonie	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-199	spettrometro gamma portatile	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-200	n. 2 dosimetri personali per radiazioni ionizzanti	1.300,00			1.300,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-201	misuratore attivo di gas radon	1.000,00		1.000,00	2.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-202	n. 2 macchine fotografiche digitali	400,00			400,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-203	navigatore GPS	200,00			200,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-204	n. 2 distanziometri laser portatili	250,00			250,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-205	centralina meteo	5.000,00			5.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-206	sonda per la misura del campo elettrico a RF per frequenze fino a 8 GHz		3.000,00		3.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-207	videocamera per esterni	500,00			500,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-208	Generatore portatile	1.400,00			1.400,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-209	Autocampionatore acque		5.000,00	5.000,00	10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-210	Manometro multifunzione misura portata		2.000,00		2.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-211	Freatimetro			650,00	650,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-212	Tube di Pitot tipo S con termocoppia integrata (n.2)		2.200,00		2.200,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-213	Bottle-vac (n. 4)	1.000,00			1.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-214	Linea riscaldata 12m (PTFE, T:200°C)	2.100,00			2.100,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-215	Campionatori aria programmabili a flusso costante (n.2)		2.200,00	1.600,00	3.800,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-216	Sonda alte temperature per prelievo emissioni	7.000,00			7.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-217	Chiller portatile (n.2)			10.000,00	10.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap vr	S-218	termocamera ad alta risoluzione per verifiche reazioni esotermiche (trattamento rifiuti, discariche, emergenze, ...)		12.000,00		12.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-220	n.3+2 Centraline di monitoraggio campo elettromagnetico	0,00	10.500,00		10.500,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-221	Aggiornamento analizzatore di spettro Rhode & Schwartz FSH in dotazione + aggiunta opzione misura LTE TDD (24000euro+8000 ??)	32.000,00			32.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-223	Fonometro	12.000,00	12.000,00		24.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-224	Centralina fonometrica per esterni		20.000,00	20.000,00	40.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-225	n.2 contatraffico	8.500,00			8.500,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-226	Centralina meteo per fonometro	6.000,00			6.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-227	n.4 termoigrometri portatili	400,00			400,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-228	Antenna con range di frequenza 6 GHz	6.000,00			6.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-229	Campionatore isocinetico con range operativo da 1-50 l/min acqua		20.000,00		20.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-230	Sonda campionamento microinquinanti e accessori aria	20.000,00			20.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-232	GASCROMATOLOGRAFO PORTATILE DA CAMPO		70.000,00		70.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-234	All sky camera		5.000,00		5.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-237	Macchina fotografica digitale	1.000,00			1.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-238	Fonometro integratore di classe 1		15.000,00		15.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-239	Misuratore attivo di gas radon			10.000,00	10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-240	Accessorio per misure radon in acqua	1.000,00			1.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-241	Stazione di monitoraggio della qualità dell'aria per misure in tempo reale degli inquinanti atmosferici gassosi, delle polveri PM10 e di parametri	70.000,00			70.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-242	N. 5 canister da 3 litri con 3 riduttori	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-243	pompa peristaltica per campioni a basso flusso	3.660,00			3.660,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-244	sonda multiparametrica pH, Redox, O2, Temper, Conducibilità	3.000,00			3.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap vr	S-245	Fotoionizzatore portatile per valutazione composti volatili in campo con accessori	4.500,00			4.500,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-246	Analizzatore portatile di biogas		6.000,00		6.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-248	CAMPIONATORE ISOCINETICO TECORA G4 completo di sonda per i prelievi in isocinetismo			25.000,00	25.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-249	ventolina certificata TESTO rispondente uni 16911:2013 per misure di portata a camino	1.500,00			1.500,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-250	n.2 CAMPIONATORI PERSONALI – Recom (Gilian 5000)	4.000,00		5.000,00	9.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-251	Analizzatori portatile a lettura laser polveri (PM10-PM1 simultanea) per Pronta Disponibilità		10.000,00		10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-252	n.5 canister da 3 L + 2 riduttori		10.000,00		10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-253	Sistema posizionamento e prelievo remoto per canister e fiale LABSERVICE	18.000,00			18.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-254	Analizzatore di gas portatile per emissioni a camino tipo TESTO 350, sonda risc per alte temp, modulo misura IR per CO2 ed elettrochim NO-Nox, SO2	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-255	Analizzatore gas di combustione Tipo HORIBA PG – 250 (versione SRM per rispondere alle norme tecniche più recenti per verifiche IAR degli SME)		50.000,00		50.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-256	Sonda multiparametrica con sensori: temperatura, conducibilità/salinità, ossigeno disciolto, pH, potenziale redox completa di borsa trasporto e cella	8.000,00			8.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-257	Freatimetro con cavo 50 metri	300,00			300,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-258	n°2 Pompa sommersa 12 V - 3 stadi campionamento piezometri prevalenza 30 metri completa di controller	2.500,00			2.500,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-259	Autocampionatore refrigerato per prelievi acque di scarico		12.000,00		12.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-260	Centralina di monitoraggio CEM a banda larga NARDA AMB-8057, con sonda EP-1b-03 per la misura nel range di frequenza da 100 KHz a 7 Ghz		10.000,00	10.000,00	20.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-261	Sistema di misura per campi elettromagnetici ad alta frequenza per segnali con modulazione digitale. Lettore NARDA 8053B, ripetitore ottico OR.03,	14.000,00			14.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-262	Upgrade a sistema "Noise Tutor" del fonometro LD831 per monitoraggio rumore ambientale costituito da microfono per esterni LD PRM2103FF,	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-263	Fonometro classe 1, completo di microfono, calibratore, cavo collegamento, valigi trasporto e taratura LAT del sistema			12.000,00	12.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-264	Sistema di controllo inquinamento luminoso completo di Luxmetro, macchina fotografica e centralina brillantezza SQM-LE			1.000,00	1.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-265	GASCROMATOGRFO PORTATILE DA CAMPO		70.000,00		70.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-266	CAVALLETTO DA ESTERNO PER RUMORE di altezza 4,5 METRI circa	500,00			500,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap vr	S-267	CATENA SPETTROMETRIA GAMMA con accessori	25.000,00			25.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-268	N° 2 VALIGIE PER SONDE PORTATILI CAMPI ELETTRICITÀ E 2 n° BORSE PER CAVALLETTI	600,00			600,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-269	AGGIORNAMENTO ANALIZZATORE DI SPETTRO ANRITSU MS 2713E in dotazione CON aggiunta opzione misura LTE TDD		6.000,00		6.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-270	FONOMETRO PER MISURE DA ESTERNO CON ACCESSORI TIPO DUO	15.000,00			15.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-271	1 CONTATRAFFICO + 1 CARICA BATTERIE			4.000,00	4.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-272	FONOMETRO PER MISURE IN INTERNO CON ACCESSORI			12.000,00	12.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-273	CENTRALINA DI MONITORAGGIO CEM CON ACCESSORI			10.000,00	10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-274	SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLE VIBRAZIONI con accessori			15.000,00	15.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-275	N.2 pHmetro Combo HI98129	600,00			600,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-276	Analizzatore da campo (spettrofotometro portatile)	4.000,00			4.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-277	CAMPIONATORE A FLUSSO COSTANTE per prelievi a camino	2.000,00			2.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-278	GRUPPO DI RAFFREDDAMENTO E CONDENSAZIONE PELTIER (PER PRELIEVO A CAMINI E CORREDATO DA N.6 GORGOGLIATORI DI		2.500,00		2.500,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-279	LINEA RISCALDATA PER CAMPIONAMENTO MICROINQUINANTI IN VETRO compresa porta filtro/ditale, condensatore, raccolta condensa,	2.000,00			2.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-280	OLFATTOMETRO DINAMICO	62.000,00			62.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-282	GASCROMATOLOGRAFO PORTATILE DA CAMPO		70.000,00		70.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-283	CALIBRATORE PER VIBRAZIONI	3.050,00			3.050,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-284	Sistema refrigerante ARTIK XP Mega System (raccolta condensa) con controllo automatico della temperatura	4.000,00			4.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-285	Campionatore aria con Sonda a diluizione dinamica per campionamento COV, LIFE DUO DIL in conformità alla norma UNI EN 13649, compatibile	7.200,00			7.200,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-286	Campionatore personale a basso flusso LIFE XMF-Hi, con regolazione e misurazione automatica del flusso in aspirazione, conforme a UNI ISO	1.200,00			1.200,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-287	Campionatore aria medio flusso LIFETEK 55XPR (1 – 50 lt/min) compatibile con sistema isocinetico in dotazione (Mega System ISOCHECK	4.200,00			4.200,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-288	Campionatore aria medio flusso LIFETEK 55XPR (1 – 50 lt/min) compatibile con sistema isocinetico in dotazione (Mega System ISOCHECK		4.200,00		4.200,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap vr	S-289	Campionatore aria alto flusso LIFETEK 100XPR (5 - 70 lt/min) compatibile con sistema isocinetico in dotazione (Mega System ISOCHECK-TSB)		4.800,00		4.800,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-290	Manometro digitale multifunzione MFplus (MRU) compatibile con centralina dell'analizzatore e relativi tubi di pitot (S - serie MRU) in dotazione.		3.000,00		3.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-291	Igrometro digitale da camino per la misurazione diretta dell'umidità all'interno dei condotti		2.000,00		2.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-292	FID portatile per analisi on-site della concentrazione di COT in emissione al camino in conformità alla norma EN 12619 - Analisi automatica del			25.000,00	25.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-293	GRUPPO DI RAFFREDDAMENTO E CONDENSAZIONE PELTIER (PER PRELIEVO A CAMINI E CORREDATO DA N.6 GORGOGLIATORI DI		3.000,00		3.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-294	DISPOSITIVO PER RILEVAZIONE SPEDITIVA ALCUNI PARAMETRI ALLO SCARICO CON SPETTROFOTOMETRO	4.000,00			4.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-295	Centralina per monitoraggio ELF		9.000,00		9.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	S-296	Pompa Grundfoss MF1		6.000,00		6.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	S-298	n.2 macchine fotografiche	500,00			500,00	in attesa finanziamento
sier	S-299	Personal Computer e monitor per posto lavoro. Ricambio per obsolescenza	70.000,00	150.000,00	150.000,00	370.000,00	in attesa finanziamento
sier	S-300	computer portatili	50.000,00	30.000,00		80.000,00	in attesa finanziamento
sier	S-301	stampanti portatili per le strutture dell'Agenzia che operano a campo	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
sier	S-302	Workstation specialistiche	50.000,00	50.000,00	50.000,00	150.000,00	in attesa finanziamento
sier	S-303	software tecnico specialistico vario	278.310,00	200.000,00	100.000,00	578.310,00	in attesa finanziamento
sier	S-304	allestimento sale videoconferenza per le sedi di ARPAV (una sala per ogni sede provinciale + Teolo + Arabba)	100.000,00			100.000,00	in attesa finanziamento
sier	S-305	Apparati attivi per sede di Verona e ricambio obsolescenza	0,00	30.000,00	30.000,00	60.000,00	in attesa finanziamento
sier	S-306	Adeguamento datacenter di Teolo	90.000,00	50.000,00	50.000,00	190.000,00	in attesa finanziamento
sier	S-308	Hardware vario e adeguamento/ampliamento sistemi	50.000,00	50.000,00	50.000,00	150.000,00	in attesa finanziamento
sier	S-309	adeguamento storage e backup per ARPAV	30.000,00	50.000,00		80.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
sogr	S-310	Aggiornamento server per funzionamento n. 4 Pannelli a Messaggio variabile per SIMAGE	15.000,00			15.000,00	in attesa finanziamento
dap ro	S-313	Ulteriori investimenti nel corso dell'anno ...	2.000,00			2.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-314	Aggiornamento e miglioramento della rete di monitoraggio agro-idro-meteorologica	400.000,00	800.000,00	800.000,00	2.000.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-315	Upgrade Micro Radar di Valeggio	31.000,00			31.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-317	Satellite. Aggiornamento tecnologico stazione ricezione/elaborazione dati satellitari	14.500,00	4.500,00	4.500,00	23.500,00	in attesa finanziamento
drst	S-318	Adeguamento stazione monitoraggio del permafrost	1.000,00			1.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-319	Aggiornamento sistemi di misura delle temperature della neve sulle stazioni della rete nivometrica			30.000,00	30.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-320	Acquisto n. 4 sonde AVATECH		8.000,00		8.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-321	Contagiri per mulinello idrometrico (compatibile con strumentazione in uso presso UOCFD)		900,00		900,00	in attesa finanziamento
drst	S-322	Scafo per profilatore Doppler SonTek M9 (tipo Torrent Board)		2.400,00		2.400,00	in attesa finanziamento
drst	S-323	Micromulinello per misure di portata completo di contagiri	7.500,00			7.500,00	in attesa finanziamento
drst	S-324	Sistema completo per la misura della portata mediante diluizione salina (tipo Sommer TQ-Tracer)	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-325	Flussimetro portatile ad ultra suoni adatto per la misura in canali aperti e condotte/tubi (tipo Mainstream Portable AV-FlowMeter).			18.000,00	18.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-326	atmosfera + 2 compensatori di pressione, per monitoraggi temporanei dei livelli idrometrici		15.000,00		15.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-327	idrodinamico tipo LISST-SL della Sequoia Scientific) che permette la misura diretta di: solidi sospesi, distribuzione granulometrica, velocità, profondità di			50.000,00	50.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-328	Integrating) completo di batterie, caricabatteria e sistema di controllo del solenoide, bottiglie per campionamento.	7.000,00			7.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-329	Acquisto di 2 sonde multiparametriche in grado di rilevare anche la torbidità	7.500,00		7.500,00	15.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-330	composto da videocamera tipo "action-cam", trasmettitore radio, visore ricevente, batterie e icabatterie)	1.000,00			1.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-331	Telemetro	1.000,00			1.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-332	mediante installazione di un pluviometro automatico dotato di riscaldatore, con sistema di trasmissione dati via GPRS, a fianco dello strumento	52.000,00	48.000,00		100.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
drst	S-333	della rete in tempo reale, comprensivo del costo di quotatura di precisione dello zero idrometrico	40.000,00			40.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-334	Ripristino di 9 stazioni della rete in tempo reale al momento attuale non funzionanti o danneggiate.	61.000,00			61.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-335	Raddoppio di 8 sensori idrometrici con nuovo sensore piezometrico	51.000,00			51.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-336	Installazione di 15 nuovi idrometri in tempo reale (5 stazioni/anno)		150.000,00	150.000,00	300.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-337	Installazione di 7 misuratori di portata (di cui 6 in prossimità delle principali foci)	100.000,00	100.000,00	100.000,00	300.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-338	Multi-Parametro portatile Multi 3320	3.200,00			3.200,00	in attesa finanziamento
drst	S-339	Installazione 18 nuove sonde freatiche GPRS in corpi idrici non ancora monitorati + servizio installazione		34.200,00	34.200,00	68.400,00	in attesa finanziamento
drst	S-340	Acquisto n. 2 tubi carotatori VALTECNE			6.000,00	6.000,00	in attesa finanziamento
drst	S-341	Sostituzione sega troncatrice per legno	800,00			800,00	in attesa finanziamento
drst	S-342	Sostituzione trapano avvitatore	250,00			250,00	in attesa finanziamento
drst	S-343	Sostituzione di n. 2 decespugliatori	800,00	800,00		1.600,00	in attesa finanziamento
dap ve	S-344	attrezzature sala corsi per videoconferenza	1.000,00			1.000,00	in attesa finanziamento
dap ve	S-345	n. 1 livella laser	100,00			100,00	in attesa finanziamento
dap ve	S-346	n. 1 misuratore di portata pozzi per misure a campo	1.500,00			1.500,00	in attesa finanziamento
dap ve	S-347	n. 1 plastificatrice	400,00			400,00	in attesa finanziamento
dap ve	S-348	n. 1 distruggidocumenti	500,00			500,00	in attesa finanziamento
dap ve	S-349	n. 1 etichettatrice Dymo	250,00			250,00	in attesa finanziamento
dap ve	S-350	n. 3 seggiolini da compeggio	250,00			250,00	in attesa finanziamento
		F - Totale -investimenti strategici/prioritari	6.651.282,22	3.437.250,00	2.990.850,00	13.079.382,22	
STI	S-360	manutenzione interna e messa a norma finalizzati alla sicurezza presso sede via ospedale 24 padova	0,00	510.660,00	0,00	510.660,00	in attesa finanziamento - proventi da alienazione

Investimenti strategici/prioritari 2018-2020 - Preventivo 2018 - 1° assestamento

Struttura	progr. 2018	Descrizione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Previsione investimento	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
STI	S-361	risanamento piano interrato Servizio Laboratori via Dominutti 68 Verona	0,00	220.000,00		220.000,00	in attesa finanziamento - proventi da alienazione
STI	S-362	ristrutturazione edificio viale della Pace per accorpamento sedi Rovigo	0,00	865.000,00	1.500.000,00	2.365.000,00	in attesa finanziamento - proventi da alienazione
		G - Totale nuovi investimenti strategici/prioritari	0,00	1.595.660,00	1.500.000,00	3.095.660,00	
		Totale complessivo investimenti strategici/prioritari nel triennio 2018/2020 in attesa di finanziamento "D" sub 1		6.651.282,22	5.032.910,00	4.490.850,00	16.175.042,22