

Investimenti strategici/prioritari 2019-2021 - Preventivo 2019 - Assestamento 2

Struttura	cos	progr. 2019	ex progr. P.I. 2019	Descrizione investimento	Previsione investimento 2019	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
stel	105000	S-1		DAP VR Centralina registrazione immagini	2.000,00			2.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-2		DAP VR impianto antintrusione	3.000,00			3.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-3		DAP VR impianto di videosorveglianza (telecamere)	7.000,00			7.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-4		Rimozione stazione monitoraggio istituto Fusieneri Vicenza	7.500,00			7.500,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-5		DAP VI Impianto antintrusione Impianto di videosorveglianza	14.500,00			14.500,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-6		DG PD Rifacimento bagni piano secondo via Rezzonico 37 Padova	15.000,00			15.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-7		DRST Lavori di messa in sicurezza della stazione idrometrica del Piave a Segusino (TV)	25.000,00			25.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-8		Interventi finalizzati all'ottenimento CPI e alla messa a norma in ambito di Sicurezza immobile via ospedale Padova	30.000,00			30.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-9		DRST Installazione di una teleferica presso la stazione idrometrica dell'Astico a Pedescala	30.000,00			30.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-10		DRST Interventi di consolidamento strutturale teleferica	30.000,00			30.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-11		DRST Teolo Risanamento murature perimetrali Corpo 6	35.000,00			35.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-12		DAP VE impianto antiintrusione e videosorveglianza	40.000,00			40.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-13		Rimozione centraline meteo e aria Provincia di Padova	40.000,00			40.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-14		DRST Teolo Opere di implementazione impianto elettrico Centro Meteo di Teolo	50.000,00			50.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-16		DRST Lavori messa in sicurezza stazioni idrometriche	50.000,00			50.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-18		Autovetture rif. piano triennale di acquisto e noleggio autoveicoli 2019/2021	0,00	114.000,00	78.000,00	192.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-19		Autocarri rif. piano triennale di acquisto e noleggio autoveicoli 2019/2021	0,00	171.000,00	117.000,00	288.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-23		SEDE BELLUNO VIA TOMEA 5 - Creazione deposito bicilcette con dispositivo ricarica elettrica	0,00	5.000,00		5.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-24		DAP BL - smaltimento cabine dismesse rete acqua	0,00	10.000,00		10.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-25		DAP VR dismissione centralina Comune Belfiore e spostamento centralina Borgo Milano	0,00	22.000,00		22.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-26		Riscatti di 15 auto nelle annualità 2020 (n. 5 autocarri) e 2021 (n.10 autocarri) Rif. piano triennale di acquisto e noleggio autoveicoli 2019/2021	0,00	42.500,00	85.000,00	127.500,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-27		SEDE BELLUNO VIA TOMEA 5 - Rimessa in funzione Unità di Trattamento Aria/Addolcitori per acqua del circuito di carico caldaie/Circuito raffreddamento-riscaldamento scala	0,00	44.000,00		44.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-28		SEDE MESTRE - Aggiornamento sistema di supervisione esistente Desigo per il controllo degli impianti tecnologici della palazzina adibita a laboratori	0,00	61.000,00		61.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-29		SEDE TREVISO - Modifica collegamento idraulico assorbitori	0,00	65.000,00		65.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-30		SEDE MESTRE - Opere di miglioramento comfort microclimatico: installazione fancoil nei corridoi, bagni, spogliatoi del 1°, 2°, 3°, 4° piano del laboratorio	0,00	98.000,00		98.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-31		SEDE BELLUNO VIA TOMEA 5 - Sostituzione serramenti e opere di coibentazione interna locali piano primo	0,00	150.000,00	150.000,00	300.000,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-33		ARCGIS pro	3.000,00			3.000,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-34		Stampanti portatili per le strutture dell'Agenzia che operano a campo	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2019-2021 - Preventivo 2019 - Assestamento 2

Struttura	cos	progr. 2019	ex progr. P.I. 2019	Descrizione investimento	Previsione investimento 2019	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
siet	106000	S-35		Upgrade di Arc GIS for desktop standard rel 10.6 concurrent (versione più recente)	10.370,00			10.370,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-36		Adeguamento reti wi-fi su sedi	30.000,00	30.000,00		60.000,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-37		Computer portatili	50.000,00	30.000,00		80.000,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-39		Hardware vario e adeguamento/ampliamento sistemi	0,00	50.000,00	50.000,00	100.000,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-40		Adeguamento storage e backup per ARPAV	0,00	30.000,00		30.000,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-41		Sw produttività individuale	0,00	30.000,00	30.000,00	60.000,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-42		Aggiornamento stazioni nivometriche	60.000,00			60.000,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-43		Adeguamento datacenter di Teolo	0,00	50.000,00	50.000,00	100.000,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-45		allestimento sale videoconferenza per le sedi di ARPAV (una sala per ogni sede provinciale + Teolo + Arabba)	90.000,00			90.000,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-46		Personal Computer e monitor per posto lavoro. Ricambio per obsolescenza	150.000,00	150.000,00	70.000,00	370.000,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-47		Progettazione, Sviluppo e/o Manutenzioni Evolutive (MEV) di applicazioni software	0,00	150.000,00	150.000,00	300.000,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-48		Strumentazione rete automatica di qualità dell'aria	200.000,00			200.000,00	in attesa finanziamento
siet	106000	S-49		Software tecnico specialistico vario	278.310,00	200.000,00	100.000,00	578.310,00	in attesa finanziamento
sogr	2011000	S-51		Aggiornamento server per funzionamento n. 4 Pannelli a Messaggio variabile per SIMAGE	15.000,00			15.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-57		Contagiri per mulinello idrometrico (compatibile con strumentazione in uso presso UOCFD)	900,00			900,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-58		Adeguamento stazione monitoraggio del permafrost	1.000,00			1.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-59		Sistema video in tempo reale per battello radiocomandato ARCBOAT composto da videocamera tipo "action-cam", trasmettitore radio, visore ricevente, batterie e icabatterie)	1.000,00			1.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-60		Telemetro	1.000,00			1.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-62		Sostituzione di n. 2 decespugliatori	1.600,00			1.600,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-63		Scafo per profilatore Doppler SonTek M9 (tipo Torrent Board)	2.400,00			2.400,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-64		Multi-Parametro portatile Multi 3320	3.200,00			3.200,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-66		n. 2 tubi carotatori VALTECNE	6.000,00			6.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-67		Campionatore puntuale trasporto solido (tipo P-72, Sediment Sampler Point Integrating) completo di batterie, caricabatteria e sistema di controllo del solenoide, bottiglie per campionamento.	7.000,00			7.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-68		Micromulinello per misure di portata completo di contagiri	7.500,00			7.500,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-69		n.2 sonde multiparametriche in grado di rilevare anche la torbidità	7.500,00	7.500,00		15.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-70		n. 4 sonde AVATECH	8.000,00			8.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-71		Sistema completo per la misura della portata mediante diluizione salina (tipo Sommer TQ-Tracer)	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-73		n. 1 stazione radio fissa "TETRA" più n.6 apparati radio portatili "TETRA"	15.000,00			15.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-75		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	301000	S-76		Adeguamento o installazione di nuove aste idrometriche presso 13 stazioni della rete in tempo reale, comprensivo del costo di quotatura di precisione dello zero idrometrico	40.000,00			40.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2019-2021 - Preventivo 2019 - Assestamento 2

Struttura	cos	progr. 2019	ex progr. P.I. 2019	Descrizione investimento	Previsione investimento 2019	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
drst	301000	S-77		Automazione delle 17 stazioni della rete pluviometrica tradizionale, mediante installazione di un pluviometro automatico dotato di riscaldatore, con sistema di trasmissione dati via GPRS, a fianco dello strumento tradizionale (riscaldatore nel 2019)	50.000,00			50.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-79		Raddoppio di 8 sensori idrometrici con nuovo sensore piezometrico	51.000,00			51.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-80		Ripristino di 9 stazioni della rete in tempo reale al momento attuale non funzionanti o danneggiate.	100.000,00			100.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-81		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	301000	S-84		Applicativi software per pubblicazione web banche dati valanghe (WEBGIS)	0,00	4.000,00	2.500,00	6.500,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-85		n. 8 piezometri portatili senza compensazione della pressione atmosferica + 2 compensatori di pressione, per monitoraggi temporanei dei livelli idrometrici	0,00	15.000,00		15.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-86		Flussimetro portatile ad ultra suoni adatto per la misura in canali aperti e condotte/tubi (tipo Mainstream Portable AV-FlowMeter).	0,00	18.000,00		18.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-87		Aggiornamento sistemi di misura delle temperature della neve sulle stazioni della rete nivometrica	0,00	30.000,00		30.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-88		Installazione di 15 nuovi idrometri in tempo reale (5 stazioni/anno)	0,00	150.000,00	150.000,00	300.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-89		Diffrattometro laser fluviale da campo (conformato come pesce idrodinamico tipo LISST-SL della Sequoia Scientific) che permette la misura diretta di: solidi sospesi, distribuzione granulometrica, velocità, profondità di acquisizione.	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00	in attesa finanziamento
drst	301000	S-330	174	Sistema di presentazione grafica integrata di dati meteorologici di modellistica e di monitoraggio (quota parte progr. 20 e 174)	0,00	130.000,00		130.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-93		1 omogeneizzatore per clorofille	2.000,00			2.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-94		6 macchine fotografiche complete di custodia e scheda di memoria da 16 giga	2.400,00			2.400,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-95		1 campionatore aria microbiologia	3.000,00			3.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-96		4 agitatori orizzontali	3.000,00			3.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-98		1 flussimetro completo di taratura	5.000,00			5.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-99		5 illuminatore con fibre ottiche	5.000,00			5.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-100		1 distillatore enologico	5.000,00			5.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-101		1 sistema di mineralizzazione/distillazione	6.000,00			6.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-102		3 misuratori attività dell'acqua per alimenti	9.000,00			9.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-103		1 sistema di campionamento iodio radioattivo	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-104		3 bilancia tecnica	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-105		1 bagno termo criostato	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-106		1 dispositivo per punto di infiammabilità rifiuti	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-107		1 spettrometro portatile multifunzionale a scintillazione gamma completo di sonda beta	15.000,00			15.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-109		3 bilance analitiche a quattro cifre	20.000,00			20.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-110		1 sistema di preconcentrazione acque per ricerche virus	30.000,00			30.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-112		Piccole attrezzature di laboratorio	30.000,00	30.000,00	30.000,00	90.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2019-2021 - Preventivo 2019 - Assestamento 2

Struttura	cos	progr. 2019	ex progr. P.I. 2019	Descrizione investimento	Previsione investimento 2019	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
drl	401000	S-113		6 lavavetriere	30.000,00			30.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-114		2 sistemi automatici di evaporazione tipo Turbovap	40.000,00			40.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-115		2 sistemi di controllo della temperatura	42.760,00			42.760,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-116		1 analizzatore Assorbimento atomico	50.000,00			50.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-117		1 flow system per analisi acque di mare	60.000,00			60.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-119		1 cromatografo ionico con detector amperometrico per analisi levoglucosano	70.000,00			70.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-120		3 spettrofotometro UV/VIS	90.000,00			90.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-121		1 spettrometro gamma portatile ad alta risoluzione e sensibilità (Germanio HP) raffreddamento elettrico	120.000,00			120.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-122		4 gascromatografo con doppio rivelatore	200.000,00			200.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-123		4 gascromatografo GC MS a singolo quadrupolo	270.000,00			270.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-125		5 stufe	0,00	20.000,00		20.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-126		1 Sistema Soxhlet	0,00	30.000,00		30.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-127		n. 3 diluitore automatico	0,00	45.000,00		45.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-128		1 spettrometri XRF da banco	0,00	75.000,00		75.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-129		1 analizzatore XRF per filtri	0,00	75.000,00		75.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-130		3 microscopio ottico	0,00	30.000,00		30.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-132		3 forni a muffola ad alta temperatura	0,00	18.000,00		18.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-133		3 titolatore/analizzatore automatico pH conducibilità alcalinità	0,00	30.000,00		30.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-134		1 bilancia di precisione PM 10	0,00	30.000,00		30.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-135		1 sistema di analisi per carbonio organico e inorganico TOC-TIC per matrici solide con autocampionatore	0,00	70.000,00		70.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-136		1 Sistema di purificazione per diossine	0,00	80.000,00		80.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-137		2 gascromatografo con rivelatore di massa e sistema di preconcentrazione purge and trap	0,00	180.000,00		180.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-138		1 mineralizzatore a microonde	0,00	0,00	9.000,00	9.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-139		1 cromatografo ionico con detector UV Vis per cromo esavalente (metodo UNI ..)	0,00	0,00	60.000,00	60.000,00	in attesa finanziamento
drl	401000	S-331	211	n.ro 1 cappa chimica aspirante a filtrazione (completa di tavolo di supporto)	7.300,00			7.300,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-142		n 2 Barometri/altimetri	150,00			150,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-148		Avviatore	700,00			700,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-150		N. 2 Misuratori di irraggiamento solare tipo Delta ohm	800,00			800,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-151		Armadietti per spogliatoi	1.500,00			1.500,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-152		n. 1 misuratore di portata pozzi per misure a campo	1.500,00			1.500,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-154		n. 1 scaffalatura per Doblò	2.000,00			2.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-160		n. 1 Stereomicroscopio con predisposizione per fotocamera	15.000,00			15.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-163		Drone ROV tipo video ray voyager (o simile)	78.000,00			78.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-164		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	451000	S-166		n. 1 Microscopio a luce invertita per lettura fitoplancton completo di videocamera	0,00	44.000,00		44.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-167		Side scan sonar tipo star fish 990F (o simile)	0,00	50.000,00		50.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-168		Drone Acqua	0,00	50.000,00		50.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-169		Sonda Multiparametrica Tipo Sbe 19Plus V2	0,00	70.000,00		70.000,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-170		n 1 freatimetro 100 m con termometro ed indicatore di livello	0,00	0,00	1.500,00	1.500,00	in attesa finanziamento
dap bl	451000	S-171		n 1 bottiglia niskin 5 litri – completa di messaggero	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2019-2021 - Preventivo 2019 - Assestamento 2

Struttura	cos	progr. 2019	ex progr. P.I. 2019	Descrizione investimento	Previsione investimento 2019	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap bl	451000	S-172		n 1 Sonda Multiparametrica profilante per i controlli (Dlgs 152/06) lago di Garda	0,00	0,00	40.000,00	40.000,00	in attesa finanziamento
dap ro	471000	S-174		Quadro elettrico x alimentazione apparecchiature di campionamento in campo	2.000,00			2.000,00	in attesa finanziamento
dap ro	471000	S-175		Armadietti x spogliatoi	2.000,00			2.000,00	in attesa finanziamento
dap ro	471000	S-176		Cappa x laboratorio	15.000,00			15.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-180		Materiale camionamento soil gas (vacuum bottle + raccordi a compressione + campionatori passivi)	6.000,00			6.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-181		Materiale campionamento vario (trivelle per campionam, attrezz per QBS, GPS per camp)	10.000,00	30.000,00	25.000,00	65.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-183		1 generatore idrogeno; 1 generatore aria compressa cromatografica	15.000,00			15.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-187		Rete Regionale Qualità Aria ARPAV - Analizzatore H2S	25.000,00			25.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-189		n. 1 analizzatore PM10/PM2.5 bicanale - Rete Regionale Qualità Aria	40.000,00			40.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-190		n. 1 analizzatore laser infrarosso per la misura in continuo di formaldeide	57.000,00			57.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-191		n.6 Analizzatori NOX - Rete Regionale Qualità Aria	60.000,00	60.000,00	60.000,00	180.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-193		n. 9 Analizzatori O3 - Rete Regionale Qualità Aria	90.000,00	90.000,00	90.000,00	270.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-194		n 1 Autocarro (sostituzione obsoleto) da adibire a mezzo mobile per QA, compreso allestimento, trasferimento apparecchiature da autocarro obsoleto e nuova strumentazione per PM10/2,5 e COV	100.000,00			100.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-197		n 1 sistemi Rottergrad e OUR per la valutazione della maturità del compost	0,00	10.000,00		10.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-198		n. 1 Campionatore di PM con contaparticelle, da interno ed esterno, con datalogger integrato	0,00	30.000,00		30.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-199		n 1 Sistema di valutazione delle ricadute.	0,00	40.000,00		40.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-200		1 Spettrometro laser infrarosso per la misura in continuo di ammoniaca, acido solfidrico e metano	0,00	75.000,00		75.000,00	in attesa finanziamento
dap tv	481000	S-201		n 1 Mezzo mobile QA area della concia (sostituzione obsoleto) completo di allestimento e nuova strumentazione per analisi COV	0,00	100.000,00		100.000,00	in attesa finanziamento
dap ve	491000	S-202		n. 1 etichettatrice Dymo	250,00			250,00	in attesa finanziamento
dap ve	491000	S-203		n. 3 seggiolini da compeggio	250,00			250,00	in attesa finanziamento
dap ve	491000	S-204		n. 1 plastificatrice	400,00			400,00	in attesa finanziamento
dap ve	491000	S-205		n. 1 distruggidocumenti	500,00			500,00	in attesa finanziamento
dap ve	491000	S-206		n. 3 macchine fotografiche digitali	1.000,00			1.000,00	in attesa finanziamento
dap ve	491000	S-207		attrezzature sala corsi per videoconferenza	2.000,00			2.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-210		n. 2 VALIGIE PER SONDE PORTATILI CAMPI ELETTROMAGNETICI E 2 n° BORSE PER CAVALLETTI	600,00			600,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-212		Licenza d'uso Noise Tutor per fonometro LD 831	600,00			600,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-213		Misuratore attivo di gas radon	1.000,00	0,00	1.000,00	2.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-214		Calibratore acustico	1.000,00	1.000,00		2.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-215		Frigorifero per sala ristoro	1.000,00			1.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-216		n.ro 2 cavalletto dielettrico per misure a 5 m e Meccanismo rotazione cavalletto	1.600,00			1.600,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-218		CALIBRATORE PER VIBRAZIONI	3.050,00			3.050,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2019-2021 - Preventivo 2019 - Assestamento 2

Struttura	cos	progr. 2019	ex progr. P.I. 2019	Descrizione investimento	Previsione investimento 2019	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap vr	501000	S-220		Alimentatore per bobine di Helmholtz	5.000,00			5.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-221		Sedie per ufficio	5.000,00	3.000,00	3.000,00	11.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-222		Centralina meteo per fonometro	6.000,00			6.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-223		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	501000	S-225		Misuratore di campo magnetico con sonda triassiale e datalogger per acquisizione prolungate nel tempo	6.500,00			6.500,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-226		Strumento per monitoraggio campo magnetico a 50 Hz	7.000,00	0,00	7.000,00	14.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-227		Aggiornamento dispositivo Soundplan per modellistica del rumore	8.000,00			8.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-230		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	11.000,00		21.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-231		Aggiornamento hardware n. 3 fonometri 01dB DUO	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-233		Fonometro	12.000,00	12.000,00		24.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-234		n. 3 Centraline di monitoraggio Campi elettromagnetici	6.000,00	12.000,00		18.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-235		Sistema di monitoraggio del rumore aeroportuale comprensivo di centralina meteo	20.000,00			20.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-236		Analizzatore di spettro con decodifica segnali UMTS e LTE, range 100 kHz - 6 GHz	30.000,00			30.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-237		n. 2 Antenna mono/triassiale con risposta sino a 6 GHz	30.000,00			30.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-238		n. 4 Fonometro per monitoraggi in ambiente abitativo e esterno	30.000,00	0,00	30.000,00	60.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-239		n. 2 calibratori fonometrici	0,00	1.500,00	1.500,00	3.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-240		centralina meteo a supporto misure fonometriche	0,00	4.000,00		4.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-241		CENTRALINA MONITORAGGIO ALTA FREQUENZA	0,00	6.000,00		6.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-242		Centralina a banda larga con risposta in frequenza 100 kHz - 6 GHz	0,00	8.500,00	8.500,00	17.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-243		Sstrumento per la misurazione di campi elettrici e magnetici a 50 Hz con accessori	0,00	10.000,00		10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-244		Spettrometro gamma portatile	0,00	10.000,00		10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-245		Centralina a banda larga per monitoraggio con auto	0,00	10.000,00		10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-246		Fonometro per misure ambiente interno ed esterno	0,00	10.000,00		10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-247		Upgrade del fonometro LD831 per monitoraggio rumore ambientale	0,00	10.000,00		10.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-248		Centralina fonometrica per esterni	0,00	20.000,00	20.000,00	40.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-249		CATENA SPETTROMETRIA GAMMA con accessori	0,00	25.000,00		25.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-250		1 CONTATRAFFICO + 1 CARICA BATTERIE	0,00	0,00	4.000,00	4.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-251		SONDA A BASSE FREQUENZE DI CAMPO ELETRICO E MAGNETICO	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-252		FONOMETRO PER MISURE IN INTERNO CON ACCESSORI	0,00	0,00	12.000,00	12.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-253		Sistema di monitoraggio delle vibrazioni con accessori	0,00	0,00	14.000,00	14.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-254		Strumentazione per misurazione in continuo di radon in acqua	0,00	0,00	15.000,00	15.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-255		SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLE VIBRAZIONI con accessori	0,00	0,00	15.000,00	15.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-256		Aggiornamento analizzatore di spettro Rhode & Schwartz FSH in dotazione + aggiunta opzione misura LTE TDD (24000euro+8000 ??)	0,00	0,00	24.000,00	24.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2019-2021 - Preventivo 2019 - Assestamento 2

Struttura	cos	progr. 2019	ex progr. P.I. 2019	Descrizione investimento	Previsione investimento 2019	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap vr	501000	S-257		Rivelatore al germanio per spettrometria gamma con relativa elettronica	0,00	0,00	60.000,00	60.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-328		Sistema di misura cem ad alta frequenza a banda larga (PMM8053B+OR03+EP333+EP745 con fibra ottica e valigia di trasporto)	0,00	14.000,00		14.000,00	in attesa finanziamento
dap vr	501000	S-329		Sistema fonometrico di classe 1 (fonometro+microfono+calibratore con valigia trasporto e tarature LAT)	0,00	14.000,00		14.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-258		Freatimetro con cavo 50 metri	350,00			350,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-259		n.2 macchine fotografiche	500,00			500,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-262		n. 3 Pacchetti batteria mobile 12V - 20A ricaricabile da rete con borsa di trasporto	1.000,00			1.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-266		Linea riscaldata 12m (PTFE, T:200°C)	2.100,00			2.100,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-268		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 vi	511000	S-269		Pompa peristaltica per campioni a basso flusso	4.000,00			4.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-270		CAMPIONATORI PERSONALI – Recom (Gilian 5000)	4.000,00	0,00	5.000,00	9.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-273		Autocampionatore acque	5.000,00			5.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-275		Sonda multiparametrica con sensori: temperatura, conducibilità/salinità, ossigeno disciolto, pH, potenziale redox completa di borsa trasporto e cella di flusso	0,00	0,00	8.000,00	8.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-277		n.2 Fotoionizzatore portatile per valutazione composti volatili in campo con accessori	9.000,00			9.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-279		Campionatore sequenziale per fiale adsorbenti con comando a remoto	10.000,00			10.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-280		Sonda per diossine, riscaldata mediante unità riscaldante, completa di box anch'esso riscaldato per alloggiamento portafiltro/ditale, lunga (2m), con anima in vetro, completa di gruppo frigorifero e condensatore.	15.000,00			15.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-282		Strumentazione portatile XRF per analisi speditiva di materiali metallici e non	35.000,00			35.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-283		Gasromatografo portatile da campo	70.000,00			70.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-284		Stazione di monitoraggio aria ambiente per misure in tempo reale degli inquinanti atmosferici gassosi, delle polveri PM10 e di parametri meteorologici: dotata di sensori ed accessori di registrazione dati- sistema di campionamento con canister a remoto	70.000,00			70.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-285		Termometri da campo con sonda PT 100 (n.1+2)	0,00	200,00	400,00	600,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-286		pHmetro da campo	0,00	350,00		350,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-287		Manometro multifunzione misura portata	0,00	2.000,00		2.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-288		Igrometro digitale da camino per la misurazione diretta dell'umidità all'interno dei condotti	0,00	2.000,00		2.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-289		Tube di Pitot tipo S con termocoppia integrata (n.2)	0,00	2.200,00		2.200,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-291		Manometro digitale multifunzione MFplus (MRU) compatibile con centralina dell'analizzatore e relativi tubi di pitot (S – serie MRU) in dotazione.	0,00	3.000,00		3.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2019-2021 - Preventivo 2019 - Assestamento 2

Struttura	cos	progr. 2019	ex progr. P.I. 2019	Descrizione investimento	Previsione investimento 2019	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap vi	511000	S-292		GRUPPO DI RAFFREDDAMENTO E CONDENSAZIONE PELTIER (PER PRELIEVO A CAMINI E CORREDATO DA N.6 GORGOGLIATORI DI DIMENSIONI ADATTE)	0,00	3.000,00		3.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-293		N. 2 canister da 3 litri	0,00	4.000,00		4.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-294		Campionatore aria medio flusso LIFETEK 55XPR (1 - 50 lt/min) compatibile con sistema isocinetico in dotazione (Mega System ISO-CHECK-TSB)	0,00	4.200,00		4.200,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-295		Campionatore aria alto flusso LIFETEK 100XPR (5 - 70 lt/min) compatibile con sistema isocinetico in dotazione (Mega System ISO-CHECK-TSB)	0,00	4.800,00		4.800,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-296		Sonda di campionamento e linea di prelievo lunghezza 15 m. Temperatura autoregolata a 180 °C in conformità a EN 12619:2013. Completa di filtro per particolato. Alimentazione 230VAC	0,00	5.000,00		5.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-297		Analizzatore portatile di biogas	0,00	6.000,00		6.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-298		Pompa Grundfoss MF1	0,00	6.000,00		6.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-299		Analizzatore portatile per acido solfidrico	0,00	6.000,00		6.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-300		n. 4 Canister da 3 litri con riduttori	0,00	8.000,00		8.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-302		Analizzatori portatile a lettura laser polveri (PM10-PM1 simultanea) per Pronta Disponibilità	0,00	10.000,00		10.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-303		n.5 canister da 3 L + 2 riduttori	0,00	10.000,00		10.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-305		Autocampionatore refrigerato per prelievi acque di scarico	0,00	12.000,00		12.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-307		Analizzatore gas di combustione Tipo HORIBA PG - 250 (versione SRM per rispondere alle norme tecniche più recenti per verifiche IAR degli SME)	0,00	50.000,00		50.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-308		GASCROMATOGRAFO PORTATILE DA CAMPO	0,00	70.000,00		70.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-309		GASCROMATOGRAFO PORTATILE DA CAMPO	0,00	70.000,00		70.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-310		GASCROMATOGRAFO PORTATILE DA CAMPO	0,00	70.000,00		70.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-311		Ossimetro da campo con cavo da almeno 4 metri	0,00	0,00	500,00	500,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-312		Freatimetro	0,00	0,00	650,00	650,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-313		Analizzatore da campo - spettrofotometro x emergenze	0,00	0,00	4.000,00	4.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-314		Sonda multiparametrica pH, Redox, O2, Temper, Conducibilità	0,00	0,00	4.250,00	4.250,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-315		Campionatore automatico acque reflue urbane idoneo per campionamenti proporzionali alla portata	0,00	0,00	5.500,00	5.500,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-316		Analizzatore portatile Biogas	0,00	0,00	6.000,00	6.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-317		Misuratore di portata ad ultrasuoni per tubazioni metalliche DN40-DN400	0,00	0,00	8.000,00	8.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-318		termocamera ad alta risoluzione per verifiche reazioni esotermiche (trattamento rifiuti, discariche, emergenze, ...)	0,00	0,00	12.000,00	12.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-319		CAMPIONATORE ISOCINETICO TECORA G4 completo di sonda per i prelievi in isocinetismo	0,00	0,00	25.000,00	25.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-320		FID portatile per analisi on-site della concentrazione di COT 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)	0,00	0,00	25.000,00	25.000,00	in attesa finanziamento

Investimenti strategici/prioritari 2019-2021 - Preventivo 2019 - Assestamento 2

Struttura	cos	progr. 2019	ex progr. P.I. 2019	Descrizione investimento	Previsione investimento 2019	Previsione investimento 2020	Previsione investimento 2021	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento
dap vi	511000	S-321		Analizzatore gas di combustione Tipo HORIBA PG 350 (versione SRM per rispondere alle norme tecniche più recenti per verifiche IAR degli SME)	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-322		OLFATTOMETRO DINAMICO	0,00	0,00	62.000,00	62.000,00	in attesa finanziamento
dap vi	511000	S-323		GASCROMATOGRFO PORTATILE DA CAMPO	0,00	0,00	70.000,00	70.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-324		Ristrutturazione edificio viale della Pace per accorpamento sedi Rovigo	160.000,00	970.000,00	1.235.000,00	2.365.000,00	in attesa finanziamento - proventi da alienazione
stel	105000	S-327 (ex 28)		Progettazione - ristrutturazione edificio viale della Pace per accorpamento sedi Rovigo	35.000,00			35.000,00	in attesa finanziamento
stel	105000	S-325		Risanamento piano interrato Servizio Laboratori via Dominutti 68 Verona	220.000,00			220.000,00	in attesa finanziamento - proventi da alienazione
stel	105000	S-326		Manutenzione interna e messa a norma finalizzati alla sicurezza presso sede via Ospedale 24 Padova	0,00	255.330,00	255.330,00	510.660,00	in attesa finanziamento - proventi da alienazione
				F - Totale -investimenti strategici/prioritari	4.249.790,00	5.111.780,00	3.496.630,00	12.858.200,00	