ARPAV
Piano Investimenti 2017-2019
(assestamento giugno)

Progr.	Descrizione investimento	Previsione investimento 2017	Previsione investimento 2018	Previsione investimento 2019	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, vincolato, da alienazioni, utilizzo risultato 2016)	Note su modalità finanziamento
1	Opere di efficientamento energetico e ristrutturazione presso le sedi di Padova e Treviso	0,00	0,00	0,00	0,00	proventi da alienazione immobili	
2	Lavori di risanamento locali e riorganizzazione funzionale sedi Verona, Vicenza e Rovigo	0,00	1.250.000,00	1.900.000,00	3.150.000,00	proventi da alienazione immobili	
72	Opere di efficientamento energetico presso la sede ARPAV di Treviso	0,00	400.000,00	50.000,00	450.000,00	proventi da alienazione immobili	
73	Lavori di manutenzione ed adeguamento serramenti esterni e sistemazione facciate di via Ospedale 24 a Padova	0,00	300.660,00	0,00	300.660,00	proventi da alienazione immobili	
		0,00	**1.950.660,00**	**1.950.000,00**	**3.900.660,00**	**A) proventi da alienazione immobili**	
3	Interventi finalizzati all'ottenimento CPI e alla messa a norma in ambito di Sicurezza immobile di Mestre	250.000,00	150.000,00		400.000,00	ordinario	Autofinanziamento
4	Interventi finalizzati all'ottenimento CPI e alla messa a norma in ambito di Sicurezza immobile di Verona	100.000,00	300.000,00		400.000,00	ordinario	Autofinanziamento
5	Affidamento incarico per progetto tecnico finalizzato all'alienazione e Opere di efficientamento energetico e ristrutturazione presso le sedi di Padova e Treviso	0,00			0,00	ordinario	Autofinanziamento
5/a	N.ro tre licenze software AUTOCAD	4.200,00			4.200,00	ordinario	Autofinanziamento
6	Fondi sicurezza	21.960,62			21.960,62	ordinario	Autofinanziamento
6	Fondi sicurezza SPP - acquisto due defibrillatori sede centrale	4.000,00			4.000,00	ordinario	Autofinanziamento
6	Fondi sidurezza drst - radiocomando per natante motorizzato arc boat	218,38			218,38	ordinario	Autofinanziamento
6	Fondi sicurezza DAP VR - allestimento autocarro	1.159,00			1.159,00	ordinario	Autofinanziamento
6	Fondi sicurezza DAP VI - quadro elettrico portatile	162,00			162,00	ordinario	Autofinanziamento
6	Fondi sicurezza DAP BL - allestimento due autocarri	750,00			750,00	ordinario	Autofinanziamento
6	Fondi sicurezza DAP BL - lampade da scrivania	280,00			280,00	ordinario	Autofinanziamento

Progr.	Descrizione investimento	Previsione investimento 2017	Previsione investimento 2018	Previsione investimento 2019	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, vincolato, da alienazioni, utilizzo risultato 2016)	Note su modalità finanziamento
6	Fondi sicurezza DAP BL - armadi per DPI personale	1.470,00			1.470,00	ordinario	Autofinanziamento
7	Licenze d'uso Microsoft Government Open License 2	43.265,00			43.265,00	ordinario	Autofinanziamento
8	Hardware per potenziamento server farm per infrastruttura LIMS	21.898,76			21.898,76	ordinario	Autofinanziamento
9	Licenze triennali (2015-2016-2017) Google Apps	928,00			928,00	ordinario	Autofinanziamento
10	Bilance PM10 (piu altre apparecchiature con risparmi di gara)	70.000,00			70.000,00	ordinario	Autofinanziamento
11	Sistema raff. catene spettrometriche	52.460,00			52.460,00	ordinario	Autofinanziamento
11/a	Microscopio rovesciato per SL Venezia	27.540,00			27.540,00	ordinario	Autofinanziamento
12	Riscatto pm 10 ORION	19.764,00			19.764,00	ordinario	Autofinanziamento
13	Strumento per BTX	150.000,00			150.000,00	ordinario	Autofinanziamento
14	Strumentazioni varie per SSA e Osservatori	20.000,00			20.000,00	ordinario	Autofinanziamento
15	Pompa Tecora per centralina Mandria	10.000,00			10.000,00	ordinario	Autofinanziamento
16/a	Automezzi (ordinate nel 2016, consegnate nel 2017)	57.600,00			57.600,00	ordinario	Autofinanziamento
17	Riscatto strumentazione nivo - meteo	13.424,88			13.424,88	ordinario	Autofinanziamento
17/a	Riscatto strumentazione nivo - meteo - tre workstation e un gruppo continuità	1.098,00			1.098,00	ordinario	Autofinanziamento
18	N.ro 3 portatili per osservatorio rifiuti	6.000,00			6.000,00	ordinario	Autofinanziamento
19	Sala Teolo - assetto logistico	9.000,00			9.000,00	ordinario	Autofinanziamento
19a	Sala Teolo - assetto logistico	17.500,00			17.500,00	ordinario	Autofinanziamento
20	Sala Arabba - assetto logistico	17.000,00			17.000,00	ordinario	Autofinanziamento
21	Sala Arabba - Strumentazione per sala previsioni	68,00			68,00	ordinario	Autofinanziamento
21/a	Sala Arabba - Strumentazione per sala previsioni	12.932,00			12.932,00	ordinario	Autofinanziamento
22	Software di topografia	5.000,00			5.000,00	ordinario	Autofinanziamento

Progr.	Descrizione investimento	Previsione investimento 2017	Previsione investimento 2018	Previsione investimento 2019	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, vincolato, da alienazioni, utilizzo risultato 2016)	Note su modalità finanziamento
23	Webcam per la sala previsioni di Teolo e Arabba	10.000,00			10.000,00	ordinario	Autofinanziamento
24	Workstation per Osservatorio Rifiuti	6.000,00			6.000,00	ordinario	Autofinanziamento
48	Misuratore di velocità flow test (ex aut. 1317/2016)	3.985,74			3.985,74	ordinario	Autofinanziamento
49	Router e webcam	120,00			120,00	ordinario	Autofinanziamento
50	Apparati attivi per sede belluno	20.000,00			20.000,00	ordinario	Autofinanziamento
51	Riscatto n.ro 97 cellulari TIM Convenzione Consip	1.483,77			1.483,77	ordinario	Autofinanziamento
57	Cespiti diversi	62.100,04			62.100,04	ordinario	Autofinanziamento
80	N.2 Ricetrasmittenti banda PMR446	250,00			250,00	ordinario	Autofinanziamento
58	Acquisizione/aggiornamento di software specialistici per la produzione di servizi idronivometeorologici	20.000,00			20.000,00	ordinario	Autofinanziamento
60	Software PC Cream 08 di simulazione radioattività per ORAF	2.196,00			2.196,00	ordinario	Autofinanziamento
61	Software Microshield di simulazione irradiazione per ORAF	4.392,00			4.392,00	ordinario	Autofinanziamento
62	Aggiornamento al software dBTRAIT per la gestione della strumentazione di inquinamento acquistico per ORAF	1.220,00			1.220,00	ordinario	Autofinanziamento
63	Software Noisetutor per monitoraggio inquinamento acustico per il DAP di Verona	2.196,00			2.196,00	ordinario	Autofinanziamento
69	Porzione terreno via Tomea 5 belluno	2.756,45			2.756,45	ordinario	Autofinanziamento
		1.076.378,64	**450.000,00**	**0,00**	**1.526.378,64**	**B) ordinario/ autofinanziamento**	
67	Sistemazione via Ospedale 22 sede Arpav Padova (serramenti, facciate e 4' piano)	385.200,00	385.200,00		770.400,00	utilizzo risultato 2016	
68	Intervento di riqualificazione locali interni sede Arpav di Mestre	15.000,00			15.000,00	utilizzo risultato 2016	
75	Opere di sistemazione impianto elettrico Centro Meteo di Teolo	40.000,00			40.000,00	utilizzo risultato 2016	

Progr.	Descrizione investimento	Previsione investimento 2017	Previsione investimento 2018	Previsione investimento 2019	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, vincolato, da alienazioni, utilizzo risultato 2016)	Note su modalità finanziamento
76	Manutenzione ordinaria infissi esterni Centro Meteo di Teolo	65.000,00			65.000,00	utilizzo risultato 2016	
77	Manutenzione ordinaria infissi esterni, componenti in legno e in ferro Centro	48.500,00			48.500,00	utilizzo risultato 2016	
16	Parco automezzi 1' tranche	92.400,00			92.400,00	utilizzo risultato 2016	
16b	Completamento parco automezzi	60.000,00			60.000,00	utilizzo risultato 2016	
52	Lavori ai servizi igienici dap vi	11.300,00			11.300,00	utilizzo risultato 2016	
53	Adeguamento logistico e strumentale della sala operativa meteo Teolo	30.000,00			30.000,00	utilizzo risultato 2016	
54	Piattaforma SINERGYE METEOFRANCE a supporto della previsione meteorologica	100.000,00			100.000,00	utilizzo risultato 2016	
56	Disaster recovery e spostamento ced (per spostamento via bixio)	78.000,00	72.000,00		150.000,00	utilizzo risultato 2016	
74	Antivirus	22.000,00			22.000,00	utilizzo risultato 2016	
59	Riscatti autoveicoli in luogo del noleggio (risparmio)	45.000,00			45.000,00	utilizzo risultato 2016	
70	Marcatempo compresa messa in funzione	40.000,00			40.000,00	utilizzo risultato 2016	
71	ORAR ELPI	80.000,00			80.000,00	utilizzo risultato 2016	
78	Rete Regionale Qualità Aria ARPAV - 4 Analizzatori bicanale PM 10 PM2.5	180.000,00			180.000,00	utilizzo risultato 2016	
79	N. 2 Telecamere tipo gopro	400,00			400,00	utilizzo risultato 2016	
81	N. 2 Correntometri	1.500,00			1.500,00	utilizzo risultato 2016	
82	N. 3 Pompe a vuoto da 12V	1.500,00			1.500,00	utilizzo risultato 2016	

Progr.	Descrizione investimento	Previsione investimento 2017	Previsione investimento 2018	Previsione investimento 2019	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, vincolato, da alienazioni, utilizzo risultato 2016)	Note su modalità finanziamento
83	N. 2 Pompe a vuoto da 220V	2.000,00			2.000,00	utilizzo risultato 2016	
84	N. 1 Misuratore Laser con inclinometro	900,00			900,00	utilizzo risultato 2016	
85	N. 1 Antenna GPS bluetooth	100,00			100,00	utilizzo risultato 2016	
86	N. 1 Bottiglia Niskin 5 L con zavorra	1.500,00			1.500,00	utilizzo risultato 2016	
87	N.3 Sonde freatimetriche con acquisizione e trasmissione dati	9.000,00			9.000,00	utilizzo risultato 2016	
88	N. 1 Sonda per la misura dell'umidità per il monitoraggio del processo di compostaggio	500,00			500,00	utilizzo risultato 2016	
89	N. 1 pHmetro per la misura diretta del pH del suolo (e anche del compost)	800,00			800,00	utilizzo risultato 2016	
90	N. 2 Multiparametro per misure in acqua di pH, conducibilità, ossigeno disciolto, potenziale redox	1.500,00			1.500,00	utilizzo risultato 2016	
91	N. 1 Freatimetro	1.000,00			1.000,00	utilizzo risultato 2016	
92	N. 3 Telemetri (tipo Nikon 555 A impermeabili)	900,00			900,00	utilizzo risultato 2016	
93	N. 2 Correntometri (tipo Scubla)	1.000,00			1.000,00	utilizzo risultato 2016	
94	N. 1 Ecoscandaglio Sonar (tipo Duramaxx)	300,00			300,00	utilizzo risultato 2016	
95	N. 1 Telecamera subacquea (tipo Go Pro modello hero)	400,00			400,00	utilizzo risultato 2016	
96	N.1 bottiglia Niskin 10 litri - campionamento acque profonde lago di Garda	2.130,00			2.130,00	utilizzo risultato 2016	
97	N. 1 lampada alogena ricaricabile	100,00			100,00	utilizzo risultato 2016	
98	N. 1 Sonda multiparametrica per misura pH, O2, conduc., redox. Strumentazione per monitoraggio acque.	5.000,00			5.000,00	utilizzo risultato 2016	

Progr.	Descrizione investimento	Previsione investimento 2017	Previsione investimento 2018	Previsione investimento 2019	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, vincolato, da alienazioni, utilizzo risultato 2016)	Note su modalità finanziamento
99	N. 1 Freatimetro per monitoraggio acque sotterranee.	300,00			300,00	utilizzo risultato 2016	
100	N. 1 Pompa estrazione acque sotterranee con batteria.	400,00			400,00	utilizzo risultato 2016	
101	N. 1 Termometro digitale da campo	30,00			30,00	utilizzo risultato 2016	
102	N. 1 Videocamera USB per microscopio	200,00			200,00	utilizzo risultato 2016	
103	N. 1 Macchina fotografica digitale	1.000,00			1.000,00	utilizzo risultato 2016	
104	N. 1 pHmetro	800,00			800,00	utilizzo risultato 2016	
105	N. 3 Messaggeri per bottiglie Niskin	100,00			100,00	utilizzo risultato 2016	
106	N. 2 Barometri per PRQA	120,00			120,00	utilizzo risultato 2016	
107	N. 1 Pompa Campionatore Acqua con controllo flusso, tubo e avviatore	1.200,00			1.200,00	utilizzo risultato 2016	
108	N. 1 Gruppo elettrogeno portatile inverter a benzina	1.200,00			1.200,00	utilizzo risultato 2016	
109	N. 1 Campionatore ad elemosiniere CPA1000 della ditta Tecnopenta	300,00			300,00	utilizzo risultato 2016	
110	N. 1 Frigorifero portatile termoelettrico 29 litri	90,00			90,00	utilizzo risultato 2016	
111	N. 1 Retino tipo WP2 per mesozooplancton	2.500,00			2.500,00	utilizzo risultato 2016	
112	N. 1 Rasterello INOX per raccolta molluschi	500,00			500,00	utilizzo risultato 2016	
113	N. 1 Retino Surber 32 x 32 cm per macroinvertebrati	370,00			370,00	utilizzo risultato 2016	
114	N. 1 Retino per IBE	500,00			500,00	utilizzo risultato 2016	

Progr.	Descrizione investimento	Previsione investimento 2017	Previsione investimento 2018	Previsione investimento 2019	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, vincolato, da alienazioni, utilizzo risultato 2016)	Note su modalità finanziamento
115	N. 1 Verricello elettrico benna Van Veen 1300 W 220V o 12V fune da 4-6 mm, telecomando, portata cavo singolo 400 kg	650,00			650,00	utilizzo risultato 2016	
116	Analizzatore THC NMHC mediante FID per emissioni completo di regolatori di pressione e porta bombole	27.000,00			27.000,00	utilizzo risultato 2016	
117	Fonometro	10.000,00			10.000,00	utilizzo risultato 2016	
118	Centralina misura radioattività	10.000,00			10.000,00	utilizzo risultato 2016	
119	Fonometro integratore di classe 1	15.000,00			15.000,00	utilizzo risultato 2016	
120	Campionatore isocinetico con range operativo da 1-50 l/min	22.000,00			22.000,00	utilizzo risultato 2016	
121	Misuratore di portata collegabile al campionatore isocinetico	7.000,00			7.000,00	utilizzo risultato 2016	
122	Inverter 12-220 V	100,00			100,00	utilizzo risultato 2016	
123	Freatimetro 30 m	300,00			300,00	utilizzo risultato 2016	
124	Pompa 12V ad immersione con variatore di tensione	2.379,00			2.379,00	utilizzo risultato 2016	
125	Sistema FIDx misura COT RATFISH (STA) con linea riscaldata 20 m	30.000,00			30.000,00	utilizzo risultato 2016	
126	Sonda combinata misura temperatura/umidità certificata (per strumento multifunzione Testo 445)	2.000,00			2.000,00	utilizzo risultato 2016	
127	Centralina di monitoraggio cem a banda larga NARDA AMB-8057, con sonda EP-1B-03 per la misura nel range di frequenze da 100kHz a 7GHz	9.000,00			9.000,00	utilizzo risultato 2016	
128	Sistema per misure fonometriche di classe 1 con taratura LAT e compatibilità con il software Noise & Vibration Works, completo di: Fonometro Integratore /Analizzatore Real Time LD831, microfono-preamplificatore con cavo, calibratore CAL200, valigetta di trasporto.	8.500,00			8.500,00	utilizzo risultato 2016	

Progr.	Descrizione investimento	Previsione investimento 2017	Previsione investimento 2018	Previsione investimento 2019	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, vincolato, da alienazioni, utilizzo risultato 2016)	Note su modalità finanziamento
129	Analizzatore di campi elettrici e magnetici tramite metodo del picco ponderato (conforme alle linee guida ICNIRP 2010 e Direttiva Europea 2013/35/UE) + sonde	15.000,00			15.000,00	utilizzo risultato 2016	
130	Sistema Noise Tutor per acquisizione dati meteo e registrazioni audio, da utilizzare in connessione con fonometri marca Larson-Davis già in uso	2.000,00			2.000,00	utilizzo risultato 2016	
131	Centralina meteo a supporto delle misure di rumore	4.000,00			4.000,00	utilizzo risultato 2016	
132	Sistema di monitoraggio delle vibrazioni con controllo da remoto	10.000,00			10.000,00	utilizzo risultato 2016	
133	Treppiede per utilizzo strumentazione fonometrica sul campo	500,00			500,00	utilizzo risultato 2016	
134	Ossimetro a luminescenza (n.2)	3.600,00			3.600,00	utilizzo risultato 2016	
135	Analizzatore biogas (CH4, H2S, O2, CO2)	5.124,00			5.124,00	utilizzo risultato 2016	
136	Pompa a basso flusso per acque sotterranee prevalenza m 18	500,00			500,00	utilizzo risultato 2016	
137	Analizzatore di spettro tipo SDR (Software Defined Radio)	600,00			600,00	utilizzo risultato 2016	
138	Sistema di misura vibrazioni	13.000,00			13.000,00	utilizzo risultato 2016	
139	Fonometro	12.000,00			12.000,00	utilizzo risultato 2016	
140	Easy Gas (Tecora) con accessori	5.000,00			5.000,00	utilizzo risultato 2016	
141	Aggiornamento centralina di monitoraggio campo elettromagnetico in dotazione	500,00			500,00	utilizzo risultato 2016	
142	N° 2 treppiedi per strumentazione di misura campi elettromagnetici	1.300,00			1.300,00	utilizzo risultato 2016	
143	Anemometro portatile	150,00			150,00	utilizzo risultato 2016	

Progr.	Descrizione investimento	Previsione investimento 2017	Previsione investimento 2018	Previsione investimento 2019	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, vincolato, da alienazioni, utilizzo risultato 2016)	Note su modalità finanziamento
144	N° 2 campionatori acqua con asta telescopica	600,00			600,00	utilizzo risultato 2016	
145	Pompa a basso flusso per campionamento aria e soil gas	2.000,00			2.000,00	utilizzo risultato 2016	
146	Centralina di monitoraggio campo elettromagnetico	5.250,00			5.250,00	utilizzo risultato 2016	
147	Microfono per monitoraggio esterno con preamplificatore e protezione da applicare a strumentazione in dotazione	3.050,00			3.050,00	utilizzo risultato 2016	
148	Analizzatore per gas di combustione multiparametrico tipo HORIBA completo di AIR CHILLER (raffreddamento)	50.000,00			50.000,00	utilizzo risultato 2016	
149	Cavalletto da esterno per microfono	500,00			500,00	utilizzo risultato 2016	
150	Motore passo-passo bipolare con controller	250,00			250,00	utilizzo risultato 2016	
151	Analizzatore industriale per misure prolungate (Tipo MRU VARIO PLUS)	18.300,00			18.300,00	utilizzo risultato 2016	
152	Centralina meteo per misure rumore	3.000,00			3.000,00	utilizzo risultato 2016	
153	Centralina per monitoraggio CEM	9.000,00			9.000,00	utilizzo risultato 2016	
154	Sonda per FID portatile	4.000,00			4.000,00	utilizzo risultato 2016	
155	Campionatore a medio e basso flusso TECORA	4.000,00			4.000,00	utilizzo risultato 2016	
156	Centralina per monitoraggio ELF	9.000,00			9.000,00	utilizzo risultato 2016	
157	Campionatore d'aria per radioiodio	6.000,00			6.000,00	utilizzo risultato 2016	
158	1 Gascromatografo GC MS	60.000,00			60.000,00	utilizzo risultato 2016	
159	1 Gas massa con sistema a desorbimento termico con recupero di splittaggio per qualità dell'aria	100.000,00			100.000,00	utilizzo risultato 2016	

Progr.	Descrizione investimento	Previsione investimento 2017	Previsione investimento 2018	Previsione investimento 2019	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, vincolato, da alienazioni, utilizzo risultato 2016)	Note su modalità finanziamento
160	2 Sistemi di cromatografia ionica	132.000,00			132.000,00	utilizzo risultato 2016	
161	1 Analizzatore TOC/TIC per matrici solide con autocampionatore	70.000,00			70.000,00	utilizzo risultato 2016	
162	4 Lavavetrerie di laboratorio	12.000,00			12.000,00	utilizzo risultato 2016	
163	1 Titolatore/analizzatore automatico pH conducibilità alcalinità	13.000,00			13.000,00	utilizzo risultato 2016	
164	1 Centrifuga refrigerata	7.000,00			7.000,00	utilizzo risultato 2016	
55	2 Agitatori orizzontali	6.000,00			6.000,00	utilizzo risultato 2016	
		2.064.693,00	**457.200,00**	**0,00**	**2.521.893,00**	**C) utilizzo risultato 2016**	
25	Strumentazione per ammodernamento radar	199.700,00			199.700,00	vincolato	Ottimizzazione trasferimento dati meteo per previsione eventi dal CMT al CFD (prog. 1043)
26	Strumentazione informatica	3.486,00			3.486,00	vincolato	Attività Tecnico Scientifica di Audit Monitoraggio Ambientale Opera "Superstrada Pedemontana Veneta" (prog. 1170)
27	Automobile	12.462,86			12.462,86		
28	Attrezzatura da campo	2.066,00			2.066,00	vincolato	Attività Tecnico Scientifica di Audit Monitoraggio Ambientale Opera "Superstrada Pedemontana Veneta" (prog. 1172)
29	Sistema archiviazione informazioni per anagrafe siti contaminati	40.000,00			40.000,00	vincolato	ALINA - Analisi Livelli fondo naturale di sostanze presenti nelle acque sotterranee Laguna Venezia (prog. 1195)
30	Pc	3.000,00			3.000,00		

Progr.	Descrizione investimento	Previsione investimento 2017	Previsione investimento 2018	Previsione investimento 2019	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, vincolato, da alienazioni, utilizzo risultato 2016)	Note su modalità finanziamento
31	Attrezzature per attività sul Bacino Scolante: Stazioni idrologiche qualità e portata	69.485,71			69.485,71	vincolato	BSL 4 - Monitoraggio Corpi Idrici del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia (Direttiva 2000/60/CE) (prog. 1229)
32	Software modellistica	10.000,00			10.000,00		
64	Servizi di riconfiguarazione e manutenzione rete di monitoraggio della portata delle acque del Bacino Scolante in Laguna di Venezia	117.115,78			117.115,78		
65	Servizi di riconfiguarazione e manutenzione rete di monitoraggio della portata delle acque del Bacino Scolante in Laguna di Venezia - Subappalto ditta Cemi	13.792,22			13.792,22		
66	Profilatore doppler e strumentazione per attività natante radiocomandato	49.600,00			49.600,00	vincolato	Studio e analisi ricarica falde sotterranee nei progetti difesa suolo (prog. 1230)
33	Attrezzature per attività sul MOSE	55.000,00			55.000,00	vincolato	Verifiche e controlli dei monitoraggi ambientali dei cantieri del MOSE (prog. 1236)
34	Flussimetro, microscopio ottico, campionatori e altra attrezzatura tecnica per analisi amianto	52.178,42			52.178,42	vincolato	Mappatura Regionale dei siti con amianto (prog. 1241)
35	PC per il DRL e gi Dap coinvolti nelle attività di mappatura amianto	17.918,00			17.918,00		
36	PC portatili (1 osservatorio Aria 1 ufficio Progetti)	1.634,00			1.634,00	vincolato	REMEDIO REgenerating mixed-use MED urban communities congested by traffic through Innovative low car (prog. 1248)
36	N.ro 2 licenze Office 2016	366,00			366,00		
37	BTX, analizzatore automatico Benzene, Tolmene e Xileni	50.000,00			50.000,00		
38	Acquisto ed installazione di 26 sonde piezometriche per rete di allerta e potenziamento monitoraggio quantitativo + varia strumentazione per misure a campo monitoraggio quantitativo	140.000,00			140.000,00	vincolato	Studio contaminanti emergenti (prog. 1249)
39	N.ro 2: Notebook Workstation con OS WIN 10 - Docking Station Port Replicator - Monitor 24" - Hardisk Esterno USB - Tastiera + mouse ottico - Borsa trasporto	8.990,00			8.990,00		

Progr.	Descrizione investimento	Previsione investimento 2017	Previsione investimento 2018	Previsione investimento 2019	Spesa complessiva	Modalità di finanziamento (ordinario, vincolato, da alienazioni, utilizzo risultato 2016)	Note su modalità finanziamento
40	N.ro 2: Microsoft Office Pro 2016 - DHI FEFLOW - Golden Software Surfer 13 e n.1 DHI MIKE 11 + interfacce varie	21.010,00			21.010,00		
41	N.ro 3 autocarri per lo svolgimento delle attività a campo del gruppo di lavoro	50.000,00			50.000,00		
42	Aggiornamento tecnologico del radar meteorologico e automazione di stazioni pluviometriche tradizionali	559.530,00	242.320,00		801.850,00	vincolato	Realizzazione del programma di potenziamento delle reti di monitoraggio meteo-idro-pluviometrico (prog. 1251)
43	Sviluppo software per realizzazione di Mobile App per notifiche temporali	24.800,00			24.800,00		
44	Dotazioni informatiche hardware finalizzate alle attivita' a favore della sicurezza del territorio	0,00			0,00		
45	Strumentazione di misura ARIA	30.000,00			30.000,00	vincolato	PREPAIR (prog. 1252)
46	N.ro 5 PC	6.000,00			6.000,00		
47	SW modellistica	3.000,00			3.000,00		
		1.541.134,99	**242.320,00**	**0,00**	**1.783.454,99**	**D) vincolato**	
	Totale complessivo (A+B+C+D)	**4.682.206,63**	**3.100.180,00**	**1.950.000,00**	**9.732.386,63**		
	A - Totale - proventi da alienazione immobili	0,00	1.950.660,00	1.950.000,00	**3.900.660,00**		
	B - Totale - ordinario/autofinanziamento	1.076.378,64	450.000,00	0,00	**1.526.378,64**		
	C - Totale - utilizzo risultato 2016	2.064.693,00	457.200,00	0,00	**2.521.893,00**		
	D - Totale - vincolato	1.541.134,99	242.320,00	0,00	**1.783.454,99**		
		4.682.206,63	***3.100.180,00***	***1.950.000,00***	***9.732.386,63***		