

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	
a	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	
b	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	
		<b>0,00</b>	<b>1.950.660,00</b>	<b>1.950.000,00</b>	<b>3.900.660,00</b>	<b>A) proventi da alienazione immobili</b>	
3	Interventi finalizzati all'ottenimento CPI e alla messa a norma in ambito di Sicurezza immobile di Mestre	35.526,40	364.473,60		400.000,00	ordinario	Autofinanziamento
4	Interventi finalizzati all'ottenimento CPI e alla messa a norma in ambito di Sicurezza immobile di Verona	34.612,10	365.387,90		400.000,00	ordinario	Autofinanziamento
182	Allestimento furgoni	8.000,00			8.000,00	ordinario	Autofinanziamento
183	Montascale via ospedale pd	0,00	16.640,00		16.640,00	ordinario	Autofinanziamento
184	Sedie	0,00	20.000,00		20.000,00	ordinario	Autofinanziamento
185	Tavoli e sedie per sale riunioni vicenza	0,00	4.000,00		4.000,00	ordinario	Autofinanziamento
186	Analizzatore pm10 da 2016 consegnato nel 2018 a seguito contestazione al fornitore	0,00	50.000,00		50.000,00	ordinario	Autofinanziamento
187	Stampanti portatili per tecnici impiantistica	0,00	7.500,00		7.500,00	ordinario	Autofinanziamento
188	Sstazione grafica e altro per pareri ambientali	0,00	3.500,00		3.500,00	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 4 licenze software AUTOCAD	3.556,73			3.556,73	ordinario	Autofinanziamento
6	Fondi sicurezza	21.507,68			21.507,68	ordinario	Autofinanziamento
6	Fondi sicurezza SPP - acquisto due defibrillatori sede centrale	0,00			0,00	ordinario	Autofinanziamento
6	Fondi sicurezza per DAP BL, DAP PD, DAP RO, DAP TV, DAP VE, DAP VR e DAP VI	0,00			0,00	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

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 - lampade da scrivania	279,14			279,14	ordinario	Autofinanziamento
6	fondi sicurezza DAP BL - armadi per DPI personale	1.470,00			1.470,00	ordinario	Autofinanziamento
6	fondi sicurezza DRL - sedia portantina	400,00			400,00	ordinario	Autofinanziamento
6	fondi sicurezza DAP RO - lettino per visite	500,00			500,00	ordinario	Autofinanziamento
6	fondi sicurezza DRL - deambulatore	353,80			353,80	ordinario	Autofinanziamento
6	fondi sicurezza SPP - acquisto 16 rilevatori monogas richiesti da ST per Lab. VE-VR-TV	3.200,00			3.200,00	ordinario	Autofinanziamento
7	Licenze d'uso Microsoft Government Open License 2	43.258,78			43.258,78	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	927,20			927,20	ordinario	Autofinanziamento
10	Bilance PM10 (piu altre apparecchiature con risparmi di gara)	0,00			0,00	ordinario	Autofinanziamento
10/a	N.ro due sistemi automatici robotizzati per bilance elettroniche	69.262,00			69.262,00	ordinario	Autofinanziamento
11	Sistema raff. catene spettrometriche	52.460,00			52.460,00	ordinario	Autofinanziamento
11/a	Microscopio rovesciato per SL Venezia	21.011,00			21.011,00	ordinario	Autofinanziamento
11/b	N.ro 4 agitatori magnetici riscaldati con asta di sostegno per determinazione cr nei terreni tramite estrazione alcalina	2.326,00			2.326,00	ordinario	Autofinanziamento
11/c	Acquisto 2 agitatori da laboratorio	3.941,00			3.941,00	ordinario	Autofinanziamento
11/d	Agitatore rotante per provette SL VR	1.000,00			1.000,00	ordinario	Autofinanziamento
13	Strumento per BTX	144.875,00			144.875,00	ordinario	Autofinanziamento
14	Strumentazioni varie per SSA e Osservatori	12.187,68			12.187,68	ordinario	Autofinanziamento
15	Pompa Tecora per centralina Mandria	0,00			0,00	ordinario	Autofinanziamento
15/a	Campionatore alto volume per microinquinanti nelle polveri totali e PM10	8.533,90			8.533,90	ordinario	Autofinanziamento
16/a	Automezzi	57.650,23			57.650,23	ordinario	Autofinanziamento
12	Riscatto strumentazione rete nivo-idrologica e rete aria	19.764,00			19.764,00	ordinario	Autofinanziamento
17	Riscatto strumentazione nivo - meteo	13.227,24			13.227,24	ordinario	Autofinanziamento
17/a	Riscatto strumentazione nivo - meteo - tre workstation e un gruppo continuità	1.093,12			1.093,12	ordinario	Autofinanziamento
18	N.ro 3 portatili per osservatorio rifiuti	0,00			0,00	ordinario	Autofinanziamento
19	Sala Teolo - assetto logistico	8.860,00			8.860,00	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
19	Sala Teolo - assetto logistico	1.442,96			1.442,96	ordinario	Autofinanziamento
19/b	Sala Teolo - assetto logistico - sistema di illuminazione set televisivo RAI	5.441,20			5.441,20	ordinario	Autofinanziamento
19/c	Sala Teolo - assetto logistico - pareti divisorie, bancone, carrello e sedute	9.294,58			9.294,58	ordinario	Autofinanziamento
19/c	Sala Teolo - assetto logistico - pareti divisorie, bancone, carrello e sedute	1.321,26			1.321,26	ordinario	Autofinanziamento
20	Sala Arabba - assetto logistico	17.000,00			17.000,00	ordinario	Autofinanziamento
21	Sala Arabba - Strumentazione per sala previsioni	0,00			0,00	ordinario	Autofinanziamento
21/a	Sala Arabba - Strumentazione per sala previsioni	12.902,33			12.902,33	ordinario	Autofinanziamento
22	Software di topografia	6.100,00			6.100,00	ordinario	Autofinanziamento
23	Webcam per la sala previsioni di Teolo e Arabba	9.879,22			9.879,22	ordinario	Autofinanziamento
23a	Data logger Interface	120,78			120,78	ordinario	Autofinanziamento
24	Workstation per Osservatorio Rifiuti	-0,00			-0,00	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	17.326,46			17.326,46	ordinario	Autofinanziamento
192	Notebook	644,16			644,16	ordinario	Autofinanziamento
51	Riscatto n.ro 97 cellulari	1.483,77			1.483,77	ordinario	Autofinanziamento
57	Cespiti diversi	10.792,34			10.792,34	ordinario	Autofinanziamento
57	Software spese per mappature acustiche strategiche	23.790,00			23.790,00	ordinario	Autofinanziamento
57	N.ro 36 smarphone	5.333,64			5.333,64	ordinario	Autofinanziamento
57	Software per APP Bollettino Agrometeo Nitrati	0,00			0,00	ordinario	Autofinanziamento
57	Sw elaborazioni istruttorie via	543,00			543,00	ordinario	Autofinanziamento
57	Carrello saliscala tre ruote	3.562,40			3.562,40	ordinario	Autofinanziamento
57	N.ro 2 portatutto e 2 portasci	500,00			500,00	ordinario	Autofinanziamento
57	Rilevatore portatile multigas DAP VR	5.000,00			5.000,00	ordinario	Autofinanziamento
57	Strumentazione multifunzione per verifiche elettriche SCI	3.500,00			3.500,00	ordinario	Autofinanziamento
57	Stazione pluviometrica Rio Gere (Cortina d'A.)	8.625,40			8.625,40	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
57	Allestimento interno due furgoni per attività DAP RO	2.000,00			2.000,00	ordinario	Autofinanziamento
57	N.ro due macchine fotografiche DAP RO	1.000,00			1.000,00	ordinario	Autofinanziamento
57	Licenza Microsoft Office per DT	420,90			420,90	ordinario	Autofinanziamento
57	Stampanti portatili	6.000,00			6.000,00	ordinario	Autofinanziamento
57	PC per ufficio Direzione Generale	3.000,00			3.000,00	ordinario	Autofinanziamento
74/b	Software di sicurezza endpoint (antivirus, anti-malware, email inspector) e servizi supporto per sistemi informatici - anni 2017-2018-2019	0,00	10.492,00	10.492,00	20.984,00	ordinario	Autofinanziamento
80	N.2 Ricetrasmittenti banda PMR446	0,00			0,00	ordinario	Autofinanziamento
58	Acquisizione/aggiornamento di software specialistici per la produzione di servizi idronivometeorologici	17.000,00			17.000,00	ordinario	Autofinanziamento
58/a	Licenza d'uso HDSS	3.660,00	3.660,00		7.320,00	ordinario	Autofinanziamento
60	Software PC Cream 08 di simulazione radioattività per ORAF	1.220,00			1.220,00	ordinario	Autofinanziamento
60b	Estensione per tre mesi licenze antivirus	976,00			976,00	ordinario	Autofinanziamento
61	Ssoftware Microshield di simulazione irradiazione per ORAF	4.392,00			4.392,00	ordinario	Autofinanziamento
62	Aaggiornamento al software dBTRAIT per la gestione della strumentazione di inquinamento acquisito 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
170	Cespiti diversi	108,10			108,10	ordinario	Autofinanziamento
170/a	Tablet per ufficio stampa	251,90			251,90	ordinario	Autofinanziamento
170/b	N.ro 25 pc portatili	15.000,00			15.000,00	ordinario	Autofinanziamento
170/c	N.2 software per servizio tecnico	500,00			500,00	ordinario	Autofinanziamento
69	Porzione terreno via Tomea 5 belluno	2.891,86			2.891,86	ordinario	Autofinanziamento
		<b>804.517,14</b>	<b>845.653,50</b>	<b>10.492,00</b>	<b>1.660.662,64</b>	<b>B) ordinario/ autofinanziamento</b>	

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
67	Sistemazione via Ospedale 22 padova (serramenti, facciate e 4° piano)	150.000,00	620.400,00		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	
76	Manutenzione ordinaria infissi esterni Centro Meteo di Teolo	2.500,00	62.500,00		65.000,00	utilizzo risultato 2016	
77	Manutenzione ordinaria infissi esterni, componenti in legno e in ferro Centro Valanghe di Arabba	1.500,00	47.000,00		48.500,00	utilizzo risultato 2016	
16	Autoveicoli	36.540,57			36.540,57	utilizzo risultato 2016	
16	Autoveicoli	52.434,95			52.434,95	utilizzo risultato 2016	
16b	Autoveicoli	25.034,16			25.034,16	utilizzo risultato 2016	
16/c	Riscatto automezzi in anticipo su fine contratto noleggio	55.140,00			55.140,00	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	14.710,00			14.710,00	utilizzo risultato 2016	
53b	materiale informatico riqualificazione sala teolo	15.290,00			15.290,00	utilizzo risultato 2016	
54	Piattaforma SINERGIE METEOFRENCE a supporto della previsione meteorologica	0,00	100.000,00		100.000,00	utilizzo risultato 2016	
56	disaster recovery e spostamento ced (per spostamento via bixio)	0,00	126.398,80		126.398,80	utilizzo risultato 2016	
56/a	Licenza PL/SQL Developer	337,44			337,44	utilizzo risultato 2016	
56/b	HW per connessione apparati 8 gbic switch	1.765,68			1.765,68	utilizzo risultato 2016	
74	antivirus	26.748,40			26.748,40	utilizzo risultato 2016	
59	Riscatti autoveicoli in luogo del noleggio	45.000,00			45.000,00	utilizzo risultato 2016	
70	marcatempo compresa messa in funzione	0,00	40.000,00		40.000,00	utilizzo risultato 2016	
71	ORAR ELPI	80.000,00			80.000,00	utilizzo risultato 2016	
71a	Attrezzature diverse	35,80			35,80	utilizzo risultato 2016	
78	Rete Regionale Qualità Aria ARPAV - 4 Analizzatori bicanale PM 10 PM2.5	177.134,56			177.134,56	utilizzo risultato 2016	
79	N. 2 Telecamere tipo gopro	658,34			658,34	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
81	N. 2 Correntometri	1.378,60			1.378,60	utilizzo risultato 2016	
82	N. 3 Pompe a vuoto da 12V	1.164,52			1.164,52	utilizzo risultato 2016	
83	N. 2 Pompe a vuoto da 220V	1.600,00			1.600,00	utilizzo risultato 2016	
84	N. 1 Misuratore Laser con inclinometro	1.354,20			1.354,20	utilizzo risultato 2016	
85	N. 1 Antenna GPS bluetooth	0,00			0,00	utilizzo risultato 2016	
86	N. 1 Bottiglia Niskin 5 L con zavorra	1.237,08			1.237,08	utilizzo risultato 2016	
87	N.3 Sonde freaticometriche con acquisizione e trasmissione dati	9.760,00			9.760,00	utilizzo risultato 2016	
88	N. 1 Sonda per la misura dell'umidità per il monitoraggio del processo di compostaggio	459,84			459,84	utilizzo risultato 2016	
89	N. 1 pHmetro per la misura diretta del pH del suolo (e anche del compost)	1.137,65			1.137,65	utilizzo risultato 2016	
90	N. 1 Multiparametro per misure in acqua di pH, conducibilità, ossigeno disciolto, potenziale redox	0,00			0,00	utilizzo risultato 2016	
90b	N. 1 Multiparametro per misure in acqua di pH, conducibilità, ossigeno disciolto, potenziale redox - solo corpo senza sensori	2.118,00			2.118,00	utilizzo risultato 2016	
91	N. 1 Freatimetro	485,56			485,56	utilizzo risultato 2016	
92	N. 3 Telemetri (tipo Nikon 555 A impermeabili)	2.031,00			2.031,00	utilizzo risultato 2016	
93	N. 2 Correntometri (tipo Scubla)	2.913,36			2.913,36	utilizzo risultato 2016	
94	N. 1 Ecoscandaglio Sonar (tipo Duramaxx)	407,55			407,55	utilizzo risultato 2016	
95	N. 1 Telecamera subacquea (tipo Go Pro modello hero)	492,00			492,00	utilizzo risultato 2016	
96	N.1 bottiglia Niskin 10 litri - campionamento acque profonde lago di Garda	1.891,00			1.891,00	utilizzo risultato 2016	
97	N. 1 lampada alogena ricaricabile	75,64			75,64	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	
99	N. 1 Freatimetro per monitoraggio acque sotterranee.	485,56			485,56	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	36,82			36,82	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
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	839,60			839,60	utilizzo risultato 2016	
105	N. 3 Messaggeri per bottiglie Niskin	109,80			109,80	utilizzo risultato 2016	
106	N. 2 Barometri per PRQA	92,72			92,72	utilizzo risultato 2016	
107	N. 1 Pompa Campionatore Acqua con controllo flusso, tubo e avviatore	0,00			0,00	utilizzo risultato 2016	
108	N. 1 Gruppo elettrogeno portatile inverter a benzina	1.395,00			1.395,00	utilizzo risultato 2016	
109	N. 1 Campionatore ad elmosiniere CPA1000 della ditta Tecnopenta	366,00			366,00	utilizzo risultato 2016	
110	N. 1 Frigorifero portatile termoelettrico 29 litri	109,80			109,80	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	0,00			0,00	utilizzo risultato 2016	
113	N. 1 Retino Surber 32 x 32 cm per macroinvertebrati	370			370,00	utilizzo risultato 2016	
114	N. 1 Retino per IBE	500			500,00	utilizzo risultato 2016	
115	N. 1 Verricello elettrico benna Van Veen 1300 W 220V o 12V fune da 4-6 mm, telecomando, portata cavo singolo 400 kg	1050			1.050,00	utilizzo risultato 2016	
116	Analizzatore THC NMHC mediante FID per emissioni completo di regolatori di pressione e porta bombole	0,00	27.000,00		27.000,00	utilizzo risultato 2016	
117	Fonometro	11.625,00			11.625,00	utilizzo risultato 2016	
118	Centralina misura radioattività	0,00	10.000,00		10.000,00	utilizzo risultato 2016	
119	Fonometro integratore di classe 1	16.625,00			16.625,00	utilizzo risultato 2016	
120	Campionatore isocinetico con range operativo da 1-50 l/min	0,00	22.000,00		22.000,00	utilizzo risultato 2016	
121	Misuratore di portata collegabile al campionatore isocinetico	0,00	7.000,00		7.000,00	utilizzo risultato 2016	
122	Inverter 12-220 V	0,00	100,00		100,00	utilizzo risultato 2016	
123	Freatimetro 30 m	0,00	300,00		300,00	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
124	Pompa 12V ad immersione con variatore di tensione	0,00	2.379,00		2.379,00	utilizzo risultato 2016	
125	Sistema FIDx misura COT RATFISH (STA) con linea riscaldata 20 m	0,00	30.000,00		30.000,00	utilizzo risultato 2016	
126	Sonda combinata misura temperatura/umidità certificata (per strumento multifunzione Testo 445)	0,00	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.	0,00	8.500,00		8.500,00	utilizzo risultato 2016	
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	0,00	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	0,00	2.000,00		2.000,00	utilizzo risultato 2016	
131	Centralina meteo a supporto delle misure di rumore	0,00	4.000,00		4.000,00	utilizzo risultato 2016	
132	Sistema di monitoraggio delle vibrazioni con controllo da remoto	0,00	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	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	0,00	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	0,00	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	0,00	5.000,00		5.000,00	utilizzo risultato 2016	
141	Aggiornamento centralina di monitoraggio campo elettromagnetico in dotazione	0,00	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	
144	N° 2 campionatori acqua con asta telescopica	732,00			732,00	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
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	0,00	3.050,00		3.050,00	utilizzo risultato 2016	
148	Analizzatore per gas di combustione multiparametrico tipo HORIBA completo di AIR CHILLER (raffreddamento)	49.476,00			49.476,00	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	0,00	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	4.392,00			4.392,00	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	5.750,00			5.750,00	utilizzo risultato 2016	
157	Campionatore d'aria per radioiodio	0,00	6.000,00		6.000,00	utilizzo risultato 2016	
158	1 Gascromatografo GC MS	0,00	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	0,00	112.240,00		112.240,00	utilizzo risultato 2016	
160	2 Sistemi di cromatografia ionica	0,00	107.760,00		107.760,00	utilizzo risultato 2016	
161	1 Analizzatore TOC/TIC per matrici solide con autocampionatore	0,00	70.000,00		70.000,00	utilizzo risultato 2016	
162	N.ro 4 Lavavetriere di laboratorio	24.000,00			24.000,00	utilizzo risultato 2016	
163	1 Titolatore/analizzatore automatico pH conducibilità alcalinità	0,00	13.000,00		13.000,00	utilizzo risultato 2016	
164	1 Centrifuga refrigerata	9.200,00			9.200,00	utilizzo risultato 2016	
55	2 Agitatori orizzontali	3.800,00			3.800,00	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
		991.265,20	1.530.627,80	0,00	2.521.893,00	C) utilizzo risultato 2016	
25	Strumentazione per ammodernamento radar	0,00	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	0,00	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	0,00	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		
30	Pc + monitor	1.800,00			1.800,00		
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	640,50	9.359,50		10.000,00		
64	Riconfigurazione e manutenzione rete di monitoraggio della portata delle acque del Bacino Scolante in Laguna di Venezia	117.115,78			117.115,78		
65	Riconfigurazione 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 (1230)
33	Attrezzature per attività sul MOSE	0,00	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	44.419,89			44.419,89	vincolato	Mappatura Regionale dei siti con amianto (prog. 1241)
35	PC per il DRL e gi Dap coinvolti nelle attività di mappatura amianto	25.676,53			25.676,53		
36	PC portatili (1 osservatorio Aria 1 ufficio Progetti)	1.782,00	218,00		2.000,00	vincolato	REMEDI0 REgenerating mixed-use MED urban communities congested by traffic through Innovative low car (prog. 1248)
36	N.ro 2 licenze Office 2016	0,00			0,00		
37	BTX, analizzatore automatico Benzene, Tolmene e Xileni	50.000,00			50.000,00		
38	Acquisizione 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	10.800,00			10.800,00		
40		10.210,00			10.210,00		
41	N.ro 3 autocarri per lo svolgimento delle attività a campo del gruppo di lavoro	11.920,00	38.080,00		50.000,00		
42/a	Aggiornamento tecnologico del radar meteorologico, automazione di stazioni pluviometriche tradizionali	39.650,00	722.550,00		762.200,00		
42/b	Magnetron per radar di monte grande	0,00	39.650,00		39.650,00	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 attività a favore della sicurezza del territorio	0,00			0,00		
45	Strumentazione di misura ARIA	30.000,00			30.000,00		
46	N.ro 5 PC	5.795,00	205,00		6.000,00	vincolato	PREPAIR (prog. 1252)
47	SW modellistica	0,00	3.000,00		3.000,00		
191	Software per APP Bollettino Agrometeo Nitrati	14.579,00			14.579,00	vincolato	Agrometeo nitrati (prog. 1256)
		<b>690.005,49</b>	<b>1.109.828,50</b>	<b>0,00</b>	<b>1.799.833,99</b>	<b>D) vincolato</b>	
	<b>Totale complessivo (A+B+C+D)</b>	<b>2.485.787,83</b>	<b>5.436.769,80</b>	<b>1.960.492,00</b>	<b>9.883.049,63</b>		
	<b>A - Totale - proventi da alienazione immobili</b>	0,00	1.950.660,00	1.950.000,00	<b>3.900.660,00</b>		
	<b>B - Totale - ordinario/autofinanziamento</b>	804.517,14	845.653,50	10.492,00	<b>1.660.662,64</b>		
	<b>C - Totale - utilizzo risultato 2016</b>	991.265,20	1.530.627,80	0,00	<b>2.521.893,00</b>		
	<b>D - Totale - vincolato</b>	690.005,49	1.109.828,50	0,00	<b>1.799.833,99</b>		
	<b>Totale complessivo (A+B+C+D)</b>	<b>2.485.787,83</b>	<b>5.436.769,80</b>	<b>1.960.492,00</b>	<b>9.883.049,63</b>		