



Allegato C - Programma degli Interventi (PdI) – Acqua Novara.VCO

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex determina 01/2018- DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	anno 2018 (pianificato)				anno 2019 (pianificato)			
					Valore investimento annuo (lordo contributi) 2018	di cui: LIC 2018	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018	Contributi 2018	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LIC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019
1	Realizzazione collettore fognario intercomunale, potenziamento impianto depurazione centralizzato Dormelletto ed eliminazione depuratori minori APQ3	DEP2.2	M6	Dormelletto, Varallo Pombia, Gattico e Divignano				339,432.95				
2	Bilanciamento portate sul collettore ingresso impianto Dormelletto	FOG2.3	M4a	Dormelletto				253,930.90				
3	Eliminazione depuratore Baraggia	DEP2.1	M6	Suno	2,000.00		14,001.89					
4	Sistemazione depuratore di Marzalesco	DEP2.3	M6	Cureggio	5,000.00		7,217.67					
5	Realizzazione condotte fognarie Veruno e Revislate	DEP2.2	M6	Veruno								
6	Manutenz. Straord. collettore fognario/studio e riordino vasche di accumulo via Muggio.	FOG2.1	M4a	Cameri	3,000.00		3,000.00					
7	Installazione di adeguati impianti di trattamento acque reflue	DEP1.2	M6	(BTO3 Granozzo SV185) Casalbeltrame (SV095) CARPIGNANO	15,000.74		249,394.55					
8	Urbanizzazione via dei Pini	FOG1.2	M5	Armeno	7,001.26		64,706.69					
9	Interconnessione Borgomanero - Cressa	APP1.1	M2	Cressa								
10	Incremento disponibilità idriche	APP1.1	M2	Gignese								
11	Studio generale approvvigionamento idrico	APP1.1	M2	Vaprio	17,000.00		74,748.26					
12	Nuovo pozzo (ex A253IC)	APP1.2	M3	Castelletto T								
13	Adeguamento sfioratori a lago	FOG2.4	M4b	Orta Pettenasco Arona Dormelletto	100,000.00		221,044.29					
14	Manutenzione straordinaria presa su rio Marmazza	APP1.1	M2	Pieve Vergonte			633.64					
15	Sistemazione rete fognaria Graglia	FOG1.2	M5	Brovello								
16	Sistemazione sfioratore fognario	FOG2.4	M4b	Garbagna								
17	Modifica sfioratore via dell'Usellino	FOG2.4	M4b	Invorio								
18	Nuova rete fognaria via Bonifaci	FOG1.2	M5	Castelletto T								



Allegato C - Programma degli Interventi (PdI) – Acqua Novara.VCO

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	anno 2018 (pianificato)				anno 2019 (pianificato)			
					Valore investimento annuo (lordo contributi) 2018	di cui: LIC 2018	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018	Contributi 2018	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LIC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019
19	Sistemazione vasche di percolazione	FOG2.4	M4b	Oleggio								
20	Dismissione depuratore frazione Carcegna	DEP2.1	M6	Miasino								
21	Rifacimento sottoservizi via Cotta	FOG2.1	M4a	Ameno								
22	Nuovi pozzi	APP1.1	M2	Novara								
23	Sostituzione rete acquedotto via Trentinaglia	DIS1.2	M2	Stresa	178,000.00		185,739.90		26,000.00		26,000.00	
24	Sostituzione Imhoff con collegamento fognario	DEP2.2	M6	Inverio								
25	Realizzazione nuova presa d'acqua superficiale, ristrutturazione pozzo esistente, vasca impanto di rilancio, ristrutturazione serbatoio	APP1.1	M2	Colazza								
26	Nuovo pozzo	APP1.1	M2	Paruzzaro								
27	Studio generale approvvigionamento idrico	APP1.1	M2	Pella								
28	Rifacimento fognatura via Novara	FOG2.1	M4a	Borgomanero								
29	Adeguamento acq per pozzo Acetati	APP1.1	M2	Verbania	1,500.00		23,331.78					
30	Studio adeguamento rete fognaria	FOG2.2	M4a	Varallo P.					50,000.00		64,428.37	
31	Rifacimento sottoservizi P.za Vittoria	FOG2.1	M4a	Armeno								
32	Sistemazione fognatura Orta centro	FOG2.1	M4a	Orta								
33	Attivazione sez chimico/fisico dep Cerano	DEP2.3	M6	Cerano								
34	Interventi di sistemazione fognaria	FOG2.1	M4a	Romentino								
35	Nuova rete fognaria	FOG1.2	M5	Vogogna	74,000.00		386,245.09					
36	Nuovo approvvigionamento idrico	APP1.2	M3	Pieve Vergonte			3,584.96					



Allegato C - Programma degli Interventi (PdI) – Acqua Novara.VCO

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	anno 2018 (pianificato)				anno 2019 (pianificato)			
					Valore investimento annuo (lordo contributi) 2018	di cui: LIC 2018	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018	Contributi 2018	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LIC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019
37	Potenziamento impianto di depurazione	DEP2.3	M6	Cavaglio	100,000.00	100,000.00					100,000.00	
38	Estensione rete fognaria via Curone	FOG1.2	M5	Castelletto T								
39	Valutazione nuovo investimento Fognario	FOG1.2	M5	Casalino	813,000.00	813,000.00			737,000.00		1,638,102.44	
40	Nuovo sfioratore frazione Spasù	FOG2.2	M4a	Cannobio	20,000.00		20,387.92					
41	Riparazione collettore fognario Casale Corte Cerro	FOG2.1	M4a	Casale Corte Cerro	150,022.32		150,022.32		80,000.00		80,000.00	
42	Rifacimento fognatura corso Marconi	FOG2.1	M4a	Arona								
43	Recupero pozzo Gallotti	POT1.1	M3	Galliate	18,000.00		18,000.00					
44	Nuova fognatura via del Lago	FOG1.2	M5	Castelletto T								
45	Collegamento con Cavagliano	APP1.1	M2	Bellinzago								
46	Collegamento serbatoi Pomevola Castello	APP2.3	M2	Inverio	102,000.00		281,266.44					
47	Nuovi pozzi	APP1.1	M2	Colazza, Ghevio, Ameno, Dagnente					50,027.00	50,027.00		
48	Rifacimento pozzo Roddo	APP1.1	M2	Stresa								
49	Estensione rete fognaria fraz. Fomarco	FOG1.2	M5	Pieve Vergonte								
50	Nuovo sfioratore dep Sozzago	FOG2.3	M4a	Sozzago			24,573.86					
51	Manutenzione straordinaria fog via Fauser	FOG2.1	M4a	Novara	10,029.87		10,029.87					
52	Rifacimento acq ponte Spoccia	APP2.2	M2	Cavaglio Spoccia	13,000.00		63,505.69					
53	Nuova sezione di filtrazione impianto depurazione Dormelletto	DEP2.1	M6	Dormelletto								
54	Adeguamento opera di presa impianto depurazione Dormelletto	DEP2.1	M6	Dormelletto	15,000.00		30,992.58					
55	Adeguamento impianto di depurazione S. Bernardino	DEP2.3	M6	Briona								



Allegato C - Programma degli Interventi (PdI) – Acqua Novara.VCO

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	anno 2018 (pianificato)				anno 2019 (pianificato)			
					Valore investimento annuo (lordo contributi) 2018	di cui: LIC 2018	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018	Contributi 2018	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LIC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019
56	Interconnessione rete idrica	APP1.1	M2	Castellazzo								
57	Riparazione attraversamento fognario canale Q Sella	FOG2.1	M4a	Novara								
58	Sostituzione serbatoio	APP2.2	M2	Casalvolone								
59	Interventi urgenti sullo sfioratore di via Generali	DEP3.3	M6	Novara	110,000.00		353,379.77					
60	Copertura cavo romano	FOG2.1	M4a	Novara	87,000.00	87,000.00			838,369.00	838,369.		
61	Spostamento stz sollev ARA	FOG2.1	M4a	Grignasco								
62	Acquedotto cso Italia	DIS1.2	M1	Stresa			553.65					
63	Nuova fognatura via Niccolini	FOG1.2	M5	Oleggio C	116,000.00		121,047.54		9,000.00		9,000.00	
64	Allacciamento pozzo San Fabiano	APP1.2	M3	Castelletto T	80,000.00		157,191.01					
65	Nuovo serbatoio	DIS1.4	M2	Stresa	600,000.05	600,000.05			1,540,000.00	1,540,000		
66	Allacciamento idrico nuovo pozzo	APP1.2	M3	Vaprio								
67	Interconnessione e potenziamento acquedotto	APP2.3	M2	Mergozzo	12,000.00	12,000.00	31,063.50				12,000.00	
68	Vasca drenante	FOG2.4	M4b	Varallo P.								
69	Nuova stz sollevamento	FOG2.3	M4a	Pettenasco								
70	Nuova fognatura via S Pellico	FOG1.2	M5	Castelletto T	16,000.00		38,043.84					
71	Nuova fognatura via Biandrate	FOG1.2	M5	Novara	3,000.00	3,000.00			81,000.00	81,000.00		
72	Collegamento area ind Nibbia	FOG1.2	M5	San Pietro M								
73	Fognature centro	FOG2.1	M4a	Stresa	190,000.00		214,474.11		200,000.00		200,000.00	
74	Nuova fognatura Campino Loita	FOG1.2	M5	Stresa	530,610.00	250,000.00	382,923.76				250,000.00	



Allegato C - Programma degli Interventi (PdI) – Acqua Novara.VCO

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	anno 2018 (pianificato)				anno 2019 (pianificato)			
					Valore investimento annuo (lordo contributi) 2018	di cui: LIC 2018	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018	Contributi 2018	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LIC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019
75	Interconnessione rete idrica Garbagna Nibbiola	APP2.3	M2	Nibbiola	320,051.19		388,828.96					
76	Manutenzione straordinaria serbatoio	APP2.2	M2	Galliate								
77	Sostituzione condotta fognaria in pressione	FOG2.1	M4a	Cannobio					85,000.00		85,000.00	
78	Nuovo sfioratore	FOG2.4	M4b	Ghiffa	17,000.00		57,177.41					
79	Sostituzione impianto filtrazione Saltzgabel	POT1.1	M3	Macugnaga								
80	Manutenzione straordinaria pozzo Moscatelli	APP1.3	M2	Boca	2,000.00		11,190.16					
81	Manutenzione straordinaria pozzo Fornaci	APP1.2	M3	Maggiora	80,015.88		100,990.20					
82	Nuovo pozzo	APP1.1	M2	Gargallo								
83	Sostituzione tratti fognari poggio radioso	FOG2.1	M4a	Nebbiuno								
84	Potenziamento impianto depurazione Gravellona T	DEP2.3	M6	Gravellona T	100,000.00		216,419.79		250,000.00		250,000.00	
85	Eliminazione scarico lott. Abbondia	FOG1.2	M5	Novara	6,000.00	6,000.00			400,000.00		406,000.00	
86	Altri interventi da progettare	0	0									
87	Riordino sistema idrico dei comuni del Lago d'Orta	APP1.1	M2	Comuni vari Lago Orta								
88	Riordino sistema idrico comuni del Verbano	DIS1.3	M2	Verbania, Baveno	12,007.54		212,042.55					
89	Sostituzione condotte in cemento amianto	DIS1.2	M1	Oleggio, Varallo, Paruzzaro, Verbania								
90	Manutenzione straordinaria collettore Nigoglia (depuratore Omegna)	FOG2.2	M6	Omegna	70,000.00		70,000.00					400,000.00
91	Bonifica idrica comuni area Toce	APP2.3	M2	Pieve Piedimulera Vogogna Baveno								
92	Nuovi impianti di processo (ex di trattamento)	POT1.1	M3		16,523.90		16,523.90		13,219.12		13,219.12	
93	Nuova rete idrica distribuzione (ex estensione reti acquedottistiche)	DIS1.2	M3		11,297.80		79,027.65		84,603.13		84,603.13	



Allegato C - Programma degli Interventi (PdI) – Acqua Novara.VCO

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	anno 2018 (pianificato)				anno 2019 (pianificato)			
					Valore investimento annuo (lordo contributi) 2018	di cui: LIC 2018	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018	Contributi 2018	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LIC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019
94	Nuove derivazioni	DIS1.1	M3		234,067.30	34,067.30	200,000.00	275,000.00	232,520.14	40,000.00	226,587.44	275,000.00
95	Nuova rete fognaria (ex estensione reti fognarie)	FOG1.2	M5		65,574.00		89,852.83	10,000.00	130,324.00		130,324.00	10,000.00
96	Nuovi allacci fognatura	FOG1.2	M5		150,082.64	20,082.64	130,000.00	165,000.00	147,909.01	20,000.00	147,991.65	165,000.00
97	Migliorie pozzi e sorgenti	APP1.1	M2		466,221.34		479,240.91	0.00	432,817.24		432,817.24	0.00
98	Migliorie serbatoi	DIS1.2	M2		185,653.90		232,317.60	0.00	179,389.47		179,389.47	
99	Migliorie impianti di trattamento	POT1.1	M3		212,601.80	22,601.80	190,000.00	0.00	137,601.80	15,000.00	145,203.60	
100	Migliorie reti di distribuzione (ex migliorie reti acquedotto)	DIS1.2	M2		980.523.46	30,523.46	950.000.00	5,000.00	1,118,278.95	40,000.00	1,108,802.41	5,000.00
101	Migliorie allacciamenti acquedotto	DIS1.2	M2		556,642.60	56,642.60	500,000.00	136,000.00	517,895.92	50,000.00	524,538.52	136,000.00
102	Migliorie stazioni di sollevamento	FOG2.1	M4a		239,225.55		239,225.55	0.00	205,140.41		205,140.41	0.00
103	Migliorie reti fognarie	FOG2.1	M4a		841,422.49	61,422.49	780,000.00	0.00	779,485.10	50,000.00	790,907.59	0.00
104	Migliorie allacciamenti fognari	FOG2.1	M4a		132,261.85	22,261.85	110,000.00	14,500.00	116,151.90	20,000.00	118,413.75	14,500.00
105	Migliorie impianti di depurazione	DEP2.1	M6		1,692,400.79	92,400.79	1,600,000.00	0.00	1,123,513.72	60,000.00	1,155,914.51	0.00
106	Sostituzione contatori e nuovi contatori su utenze non misurate	DIS3.2	M1		1,541,288.15	91,288.15	1,450,000.00	128,000.00	1,367,676.47	90,000.00	1,368,964.62	128,000.00
107	Telecontrollo e monitoraggio remoto delle perdite acquedottistiche e delle infiltrazioni in fognatura	KNW1.1	M1									
108	Aree di salvaguardia (in ex industrializzazione gestione)	APP1.3	M3									
109	Rilievi, cartografia digitale e modellazione reti acquedotto	KNW1.1	M1									
110	Efficientamento energetico	EFF4.1	ALTRO									
111	Autoproduzione EE	EFF4.2	ALTRO									
112	Hardware	EFF2.1	M1		90,000.00		90,000.00		102,000.00		102,000.00	



Allegato C - Programma degli Interventi (PdI) – Acqua Novara.VCO

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	anno 2018 (pianificato)				anno 2019 (pianificato)			
					Valore investimento annuo (lordo contributi) 2018	di cui: LIC 2018	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018	Contributi 2018	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LIC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019
113	Software	EFF2.1	M1									
114	Altri interventi di sviluppo (+ acquisizione cespiti)	EFF1.1	ALTRO		1,016,789.90	750,000.00	266,789.90		102,500.00		852,500.00	
115	Attrezzature acquedotto	EFF1.1	ALTRO		142,000.00		142,000.00		108,600.00		108,600.00	
116	Automezzi	EFF1.1	ALTRO									
117	Sostituzione fognatura via Valle - rio Orgoglio	FOG2.1	M4a	Borgoticino								
118	Messa in sicurezza serbatoio accesso serbatoio	DIS1.2	M2	Belgirate								
119	Nuovo imp dep Casalino centro	DEP1.2	M6	Casalino	10,000.00	10,000.00			200,013.00	200,013.00		
120	Potenziamento grigliatura Depuratore	DEP2.3	M6	Omegna	20,000.00		52,591.07					
121	Sostituzione sottoservizi p.za Beltrami	DIS1.2	M2	Omegna	115,000.00		164,781.45		70,000.00		70,000.00	
122	Rinterro rete acquedotto località Fiascala	DIS1.2	M2	Cressa	55,031.00		60,531.68					
123	Riordino fognatura loc. Granerolo	FOG2.1	M4a	Gravellona Toce	110,005.09		125,870.40					
124	Interventi urgenti sulla rete fognaria	FOG2.1	M4a	Verbania	170,000.00		170,000.00		80,000.00		80,000.00	
125	Cementazione pozzo dismesso	APP1.1	M2	Recetto								
126	Rifacimento sottoservizi P.za Matteotti	DIS1.2	M2	Gozzano	30,002.89		34,880.30					
127	Estensione rete idrica via Fiume Sesia	DIS1.1	M3	Recetto	7,000.00		7,000.00					
128	Spostamento fognatura fr. Prata	FOG2.1	M4a	Vogogna								
129	Presa San Bernardino	APP1.1	M2	Verbania	15,007.56	15,007.56						
130	Sfioratore fognario	FOG1.2	M5	Soriso								
131	Tratto fognario Case Sparse e st. rilancio	FOG1.2	M5	Cressa								



Allegato C - Programma degli Interventi (PdI) – Acqua Novara.VCO

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	anno 2018 (pianificato)				anno 2019 (pianificato)			
					Valore investimento annuo (lordo contributi) 2018	di cui: LIC 2018	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018	Contributi 2018	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LIC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019
132	Manutenzione str. fognatura via 13 Martiri	FOG2.1	M4a	Garbagna	50,000.00		83,406.82					
133	Prolungamento scarico depuratore Vezzo	FOG1.2	M5	Gignese								
134	Manutenzione tubi ponte di Possaccio	DIS1.2	M2	Verbania	50,000.00		50,000.00					
135	Nuovo pozzo Bannio Anzino	APP1.1	M2	Bannio Anzino								
136	Estensione adduzione dal serbatoio Capelin da Porta al ripartitore Caprezzo - Cambiasca	DIS1.2	M2	Caprezzo Cambiasca	70,000.00		70,000.00					
137	Spostamento dearsenioficatore loc. Alpetto	POT1.1	M3	Macugnaga	20,005.44		24,931.47					
138	Sorgente Migliandone	APP1.1	M2	Ornavasso	100,015.05		116,107.70					
139	Rifacimento opera di presa depuratore Maggiate	DEP2.1	M6	Gattico	33,002.22		45,213.39					
140	Sostituzione acquedotto via Don Gnocchi	DIS1.2	M2	Varallo P.	172,000.98		179,394.61					
141	Sostituzione fognatura Rocchette	FOG2.1	M4a	Arona								
142	Ricambio rete pzo Castello-Mascherana	FOG2.1	M4a	Lesa								
143	Riparazione canale sfioratore	FOG2.4	M4b	Marano Ticino	60,002.58		60,002.58					
144	Risanamento strutturale serbatoio Trarego	DIS1.2	M2	Trarego Viggione								
146	Estensione fognatura Casale Piovino	FOG1.2	M5	Borgomanero	135,000.00		139,878.00					
145	Ampliamento serbatoio Villadossola	DIS1.4	M2	Villadossola	5,000.00	5,000.00						
147	Estensione fognatura via Possaccio	FOG1.2	M5	Verbania	25,000.00		25,000.00					
148	Estensione fognatura via Venezia	FOG1.2	M5	Vignone								
149	Migliorie impianti di rilancio	DIS1.2	M2		110,227.65		110,227.65		110,227.65		110,227.65	
150	Sostituzione fognatura via Chioso Bini	FOG2.1	M4a	Romagnano Sesia	130,005.00		130,005.00					



Allegato C - Programma degli Interventi (PdI) – Acqua Novara.VCO

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex determina 01/2018- DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	anno 2018 (pianificato)				anno 2019 (pianificato)			
					Valore investimento annuo (lordo contributi) 2018	di cui: LIC 2018	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018	Contributi 2018	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LIC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019
151	Rilievi, cartografia digitale e modellazione reti fognatura	KNW1.2	M4b		420,000.00	70,000.00	350,000.00		348,000.00	90,000.00	328,000.00	
152	CM Nuovo approvvigionamento idrico Bannio	APP1.1	M2	BANNIO ANZINO	45,000.00	45,000.00					45,000.00	
153	CM Ripristino funzionale acquedotto Meccia	POT1.1	M3	MACUGNAGA	50,000.00		50,000.00					
154	CM Ripristino funzionale sorgenti Reivi	APP1.3	M2	ORNAVASSO	30,000.00		30,000.00					
155	CM Filtrazione Marmazza	POT1.1	M3	PIEVE VERGONTE	100,000.00	20,000.00	80,000.00				20,000.00	
156	CM Impermeabilizzazione Serbatoi Zita e Fontana Verde	APP2.2	M2	VILLADOSSOLA	40,000.00		40,000.00					
157	CM Nuovi telecontrolli	KNW1.1	M1	VILLADOSSOLA	15,000.00		15,000.00					
158	CM Nuovi misuratori	DIS3.1	M1	VILLADOSSOLA	45,000.00		45,000.00					
159	CM Relining via Ronchi (infiltrazioni in propr. Privata)	FOG2.1	M4a	CANNERO RIVIERA	35,000.00		35,000.00					
160	CM Potenziamento sezione ossidazione a cicli alternati	DEP2.1	M6	CANNOBIO	35,000.00		35,000.00					
161	CM Realizzazione tettoia copertura container fanghi	EFF1.3	ALTRO	CANNOBIO	30,000.00		30,000.00					
162	CM Installazione idranti	DIS1.2	M3	CAVAGLIO SPOCCIA	5,000.00		5,000.00					
163	CM Installazione idranti	DIS1.2	M3	CURSOLO ORASSO	3,000.00		3,000.00					
164	CM Installazione idranti	DIS1.2	M3	FALMENTA	3,000.00		3,000.00					
165	CM Installazione di dearsenificatore su sorgente Villa Volpi	POT1.1	M3	GHIFFA	50,000.00	25,000.00	25,000.00				25,000.00	
166	CM Sostituzione rete idrica via Broglio - viale dei Martiri	DIS1.2	M2	TRAREGO VIGGIONA	30,000.00		30,000.00					
167	CM Sostituzione rete idrica via Segù	DIS1.2	M2	BAVENO	20,000.00		20,000.00					
168	CM Distrettualizzazione	DIS2.2	M1	BAVENO	10,000.00		10,000.00					
169	CM Sostituzione rete idrica via Naz. Unite - 165 m e 5 allacci (obsoleta ed in PP)	DIS1.2	M2	CASALE CORTE CERRO	20,000.00		20,000.00					



Allegato C - Programma degli Interventi (PdI) – Acqua Novara.VCO

ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	anno 2018 (pianificato)				anno 2019 (pianificato)			
					Valore investimento annuo (lordo contributi) 2018	di cui: LIC 2018	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018	Contributi 2018	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LIC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019
170	CM Adeguamento potabilizzatore pedemonte	POT1.1	M3	GRAVELLONA TOCE	35,000.00		35,000.00					
171	CM Rigenerazione letto percolatore impianto di Centonara	DEP2.1	M6	MADONNA DEL SASSO	10,000.00		10,000.00					
172	CM Sostituzione biorulli impianto di Boleto	DEP2.1	M6	MADONNA DEL SASSO	15,000.00		15,000.00					
173	CM Ottimizzazioni acquedotti frazioni Madonna del Sasso	DIS1.2	M2	MADONNA DEL SASSO	80,000.00		80,000.00					
174	CM Spostamento rete idrica loc. Versura 130 m a margine strada provinciale + 80 m strada comunale asfaltata con 6 allacci	DIS1.2	M2	MADONNA DEL SASSO	20,000.00		20,000.00					
175	CM Sostituzione 1.000 m condotta distribuzione Pead 110 che dal serbatoio scende nella fraz. Agrano Via Selviana- strada asfaltata.	DIS1.2	M2	OMEGNA	100,000.00		100,000.00					
176	CM Sostituzione fognatura via Pratolungo Agrano - tappeti	FOG2.1	M4a	OMEGNA	10,000.00		10,000.00					
177	CM Distrettualizzazione	DIS2.2	M1	STRESA	10,000.00		10,000.00					
178	CM Sostituzione rete idr via Pollino - tappeti	DIS1.2	M2	PREMENO	6,000.00		6,000.00					
179	CM Estensione fognatura via Venezia	FOG1.2	M5	VIGNONE	70,000.00		70,000.00					
180	CM Armeno nuova linea fognaria via M.te Cerei con valutazione by pass impianto depurazione Lavignino. Progettazione preliminare (esiste già uno studio fatto dal comune di Armeno)	FOG1.2	M5	ARMENO	15,000.00		15,000.00					
181	CM Riordino collettori fognari misti di Tapigliano e Fosseno	FOG2.1	M4a	NEBBIUNO	30,000.00		30,000.00					
182	CM Sostituzione rete idrica via S.Pietro - tappeti	DIS1.2	M2	BROVELLO CARPUGNINO	13,000.00		13,000.00					
183	CM Ripristino funzionale serbatoio principale con rilanci da alveo e filtri	APP2.2	M2	GIGNESE	80,000.00		80,000.00					
184	CM sostituzione m. 50 condotta fognaria via Roma Imperiale	FOG2.1	M4a	LOREGLIA	11,000.00		11,000.00					
185	CM sostituzione m. 300 + allacci tubazione acquedotto via Belvedere	DIS1.2	M2	QUARNA SOPRA	40,000.00		40,000.00					
186	CM Ripristino funzionale serbatoio copoluogo basso	DIS1.2	M2	QUARNA SOTTO	20,000.00		20,000.00					



ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	anno 2018 (pianificato)				anno 2019 (pianificato)			
					Valore investimento annuo (lordo contributi) 2018	di cui: LIC 2018	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018	Contributi 2018	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LIC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019
187	CM Captazione sorgente acquedotto principale	APP1.3	M2	AURANO	30,000.00		30,000.00					
188	CM Estensione rete per collegamento sorgente piancavallone al serbatoio cerua	FOG1.2	M5	CAPREZZO	60,000.00		60,000.00					
189	CM Sostituzione e potenziamento disinfezioni acquedotto comunale	POT1.1	M3	MERGOZZO	50,000.00		50,000.00					
190	CM Miglioria rete idrica 2019	DIS1.2	M2						500,000.00		500,000.00	
191	CM Miglioria rete fognaria 2019	FOG2.1	M4a						500,000.00		500,000.00	
192	CM Miglioria depuratori 2019	DEP2.1	M6						200,000.00		200,000.00	
193	Attrezzature depuratori	EFF1.3	ALTRO		50,000.00		50,000.00		29,750.00		29,750.00	
194	Rilievi, telecontrollo e monitoraggio remoto delle reti acquedottistiche	KNW1.1	M1		589,695.40	189,695.40	400,000.00		369,311.18	180,000.00	379,006.58	
195	OTTIMIZZAZIONE E DISTRETTUALIZZAZIONE RETE ACQUEDOTTO	DIS2.2	M1		150,000.00		150,000.00		105,000.00		105,000.00	
196	MISURATORI IMPIANTI ACQUEDOTTO NUOVE INSTALLAZIONI E SOSTITUZIONI	DIS3.1	M1		157,518.18		157,518.18		100,800.75		100,800.75	
197	MISURATORI IMPIANTI DEPURAZIONE NUOVE INSTALLAZIONI E SOSTITUZIONI	DEP4.1	M6		574.00		574.00		344.40		344.40	
198	SOFTWARE PER LA PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI E GESTIONE ASSET	EFF2.1	M1		171,666.00		171,666.00		111,667.00		111,667.00	
199	SOFTWARE PER LA PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI E GESTIONE ASSET	EFF2.1	M2		171,666.00		171,666.00		111,667.00		111,667.00	
200	SOFTWARE PER LA PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI E GESTIONE ASSET	EFF2.1	M4a		171,668.00		171,668.00		111,666.00		111,666.00	
201	SOFTWARE PER SERVIZIO ASSISTENZA ALL'UTENZA	UTZ2.1	M2		65,000.00		65,000.00					
202	AGGIORNAMENTO SISTEMA DIGITALE PER RACCOLTA DATI RQTI ACQUEDOTTO	KNW2.1	Preq4		55,000.00		55,000.00					
203	AGGIORNAMENTO SISTEMA DIGITALE PER RACCOLTA DATI RQTI FOGNATURA	KNW2.2	Preq4		35,000.00		35,000.00					
204	AGGIORNAMENTO SISTEMA DIGITALE PER RACCOLTA DATI RQTI DEPURAZIONE	KNW2.3	Preq4		15,000.00		15,000.00					

					anno 2018 (pianificato)				anno 2019 (pianificato)			
ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Criticità ex determina 01/2018-DSID	Prerequisito/ Macro-indicatore di qualità tecnica sotteso all'intervento	Località interessata/e intervento	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2018	di cui: LIC 2018	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2018	Contributi 2018	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2019	di cui: LIC 2019	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2019	Contributi 2019
205	NUOVA RETE DI DISTRIBUZIONE	DIS1.2	M2		114,000.00		114,000.00					
206	Migliorie stazioni di sollevamento fognatura - anni precedenti	FOG2.1	M4a									
207	Potenziamento depuratori - anni precedenti	DEP2.1	M6									
208	Migliorie rete idrica - anni precedenti	DIS1.2	M2									
209	Migliorie sorgenti - anni precedenti	APP1.1	M2									
210	Migliorie rete fognaria - anni precedenti	FOG2.1	M4a									
211	Migliorie rete fognaria San Maurizio d'Opaglio e Pella	FOG2.1	M4a	S.MAURIZIO D'OPAGLIO, PELLA	50.000		50.000		0			



Categoria di cespiti	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Terreni	125.413	101.435	79.064	70.053	67.273	60.928	65.523	91.141	91.970
Fabbricati non industriali			0	0	0	0	0	0	0
Fabbricati industriali	649.590	525.393	409.522	362.847	348.449	315.580	339.380	472.075	476.369
Costruzioni leggere			0	0	0	0	0	0	0
Condutture e opere idrauliche fisse	8.596.647	6.953.019	5.419.590	4.801.901	4.611.354	4.176.376	4.491.343	6.247.419	6.304.241
Serbatoi	559.106	452.208	352.478	312.305	299.912	271.622	292.107	406.318	410.013
Impianti di trattamento	2.541.067	2.055.230	1.601.966	1.419.385	1.363.061	1.234.487	1.327.588	1.846.663	1.863.459
Impianti di sollevamento e pompaggio	1.007.563	814.923	635.198	562.803	540.470	489.488	526.404	732.223	738.883
Gruppi di misura meccanici	1.699.192	1.374.316	1.071.223	949.132	911.469	825.492	887.748	1.234.849	1.246.080
Gruppi di misura elettronici			0	0	0	0	0	0	0
Altri impianti			0	0	0	0	0	0	0
Laboratori	268.218	216.936	169.093	149.821	143.876	130.304	140.131	194.921	196.694
Telecontrollo	646.935	523.245	407.848	361.364	347.024	314.290	337.993	470.145	474.421
Autoveicoli	15.477	12.518	9.757	8.645	8.302	7.519	8.086	11.247	11.350
Studi, ricerche, brevetti, diritti di utilizzazione	1.274.093	1.030.494	803.227	711.681	683.440	618.973	665.654	925.918	934.340
Altre immobilizzazioni materiali e immateriali	166.608	134.754	105.035	93.064	89.371	80.941	87.045	121.079	122.180
Immobilizzazioni immateriali: avviamenti, capitalizzazione concessione, etc.			0	0	0	0	0	0	0
Totale	17.549.909	14.194.469	11.064.000	9.803.000	9.414.000	8.526.000	9.169.000	12.754.000	12.870.000