

Capitolo E	Cdr E	Descr E	Capitolo S	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2022	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2022	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2022	Impegni eserc. 2022 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2022 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione e	Cancellazione di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione e (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2022 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2021 non reimpegnati nell'esercizio 2022	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2022	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2022	
						(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)=(b)+(c)-(d)-(e)+(g)	(i)=(a)+(c)-(d)-(e)-(f)+(g)	
Vincoli derivanti da Trasferimenti															
EC402.640	00.00.01.16	SARAC10 -INTERCONNESSIONE DELL'ADDUTTORE MULARGIA	SC20.1613	00.00.01.16	SARAC10 - INTERCONNESSIONE DELL'ADDUTTORE MULARGIA -	-	-						-	-	
EC402.641	00.00.01.16	SARAC11/L92-POTENZIAMENTO REVERSIBILITA' 3*TRONCO	SC20.1614	00.00.01.16	SARAC11 - POTENZIAMENTO REVERSIBILITA 3 TRONCO R	949,57	-						-	949,57	
EC402.642	00.00.01.16	L93-BIS INTERCONN. SISTEMI IDRICI TIRSO E FLUM.SA CAMPIDANO (SC20.1615)	SC20.1615	00.00.01.16	L93-BIS INTERCONN. SISTEMI IDRICI TIRSO E FLUM.SA	19.369,17	19.369,17	-					19.369,17	19.369,17	
EC402.605	00.00.01.16	L54-IRRIGAZIONE COMPRESORIO NURRI-ORROLI - 1* E 2	SC20.1620	00.00.01.16	L54 COMPRESORIO NURRI ORROLI 1'2'COMPARTO (EC402.	32.482,28	32.482,28	-	-	-	-	21,52	32.503,80	32.503,80	
EC402.614	00.00.01.16	L93-DA RAS INTERCONNESSIONE TIRSO FLUMENDOSA 3*LOT	SC20.1621	00.00.01.16	L93-RAS INTERCONNESSIONE TIRSO FLUMENDOSA 3*LOTTO	341.005,58	341.005,58	1.887.605,00	1.659.200,00	-	-	-	569.410,58	569.410,58	
EC402.615	00.00.01.16	L95-TRASFERIMENTI SISTEMA FLUMENDOSA-LINEA UTA NOR	SC20.1622	00.00.01.16	L95 TRASFERIMENTI SISTEMA FLUMENDOSA LINEA UTA NOR	322.732,23	192.732,23	-					192.732,23	322.732,23	
EC402.616	00.00.01.16	L98-ATTIVAZIONE DISTRETTO IRRIGUO UTA NORD (SC20.1	SC20.1623	00.00.01.16	L98 ATTIVAZIONE DISTRETTO IRRIGUO UTA NORD (EC402.	50.000,00	-	-					-	50.000,00	
EC402.617	00.00.01.16	L100-OPERE ADDUZIONE E ATTREZZAMENTO IRRIGUO DISTR	SC20.1624	00.00.01.16	L100 OPERE ADDUZIONE ATTREZZAMENTO IRRIGUO DISTRET	7.895.248,59	7.895.248,59	-	8.680,98	-	-	49.222,80	7.935.790,41	7.935.790,41	
EC402.620	00.00.01.16	L102-MANTENIMENTO IN SERVIZIO DELLE CENTRALI DI UV	SC20.1628	00.00.01.16	L102-MANTENIMENTO IN SERVIZIO DELLE CENTRALI DI UV	206.390,19	206.390,19	-					206.390,19	206.390,19	
EC402.622	00.00.01.16	L104-DISCONNESSIONE COMPRESORI CBC DAL COLLEGAMEN	SC20.1630	00.00.01.16	L104-DISCONNESSIONE COMPRESORI CBC DAL COLLEGAMEN	-	-						-	-	
EC402.625	00.00.01.16	L108-SISTEMAZIONE CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIUDIGA	SC20.1633	00.00.01.16	L108-SISTEMAZIONE CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIUDIGA	465.864,53	465.864,53	-					465.864,53	465.864,53	
EC402.626	00.00.01.16	L124-INTERVENTO DI REALIZZAZIONE IMPIANTO PILOTA	SC20.1634	00.00.01.16	L124 - INTERVENTO DI REALIZZAZIONE IMPIANTO PILOTA	605.127,26	591.362,94	-	-	-	-	-	591.362,94	605.127,26	
EC402.627	00.00.01.16	L128IMPIANTO ENERGIA SOLARE AGGLOMERATO DI OTTANA	SC20.1635	00.00.01.16	L128 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI OTTANA -2* LOTTO (	980.193,06	937.371,68	-	35.236,85	902.134,83	-	-	0,00	42.821,38
EC402.628	00.00.01.16	L126 OPERE DI RIUTILIZZO REFLUI CURCURIS(SC20.1636	SC20.1636	00.00.01.16	L126 OPERE DI RIUTILIZZO REFLUI CURCURIS(EC402.628	4.196,39	2.520,00	-					2.520,00	4.196,39	
EC402.607	00.00.01.16	L62-SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE ASTE FLUVIALI E OP	SC20.1641	00.00.01.16	L62 SISTEMAZIONE MANUTENZIONE ASTE FLUVIALI E OP	-	-						-	-	
EC402.609	00.00.01.16	L65 ARGINI FLUMENDOSA 1. LOTTO - 2. COMPARTO	SC20.1644	00.00.01.16	L65 ARGINI FLUMENDOSA 1. LOTTO - 2. COMPARTO	35.779,60	35.779,60	-					35.779,60	35.779,60	
EC402.612	00.00.01.16	L83-MANUTENZIONE STRAORDINARIA ARGINI FLUMENDOSA (	SC20.1647	00.00.01.16	L83 MANUTENZIONE STRAORDINARIA ARGINI FLUMENDOSA (	485.651,86	485.651,86	-	1.002,45	-	-	-	484.649,41	484.649,41
EC402.631	00.00.01.16	L52/L69-DERIVAZIONE RISORSE BASSO FLUMENDOSA (SC20	SC20.1650	00.00.01.16	L52/L69 DERIVAZIONE RISORSE BASSO FLUMENDOSA (EC40	41.643,88	31.148,46	13,42	-	-	408,51	107.526,79	138.688,67	149.592,60	
EC402.632	00.00.01.16	L53-ARGINI FLUMENDOSA 1*LOTTO-1*COMPARTO(SC20.165	SC20.1651	00.00.01.16	L53-ARGINI FLUMENDOSA 1*LOTTO 1*COMPARTO(EC402.632	116.354,02	116.354,02	-	5.022,13	-	5.022,13	-	111.331,89	116.354,02	
EC402.635	00.00.01.16	L82-RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI COGHINAS LINEA I E	SC20.1654	00.00.01.16	L82-RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI DEL COGHINAS - LIN	1.708.741,62	1.708.741,62	215.358,02	200.000,00	1.342.443,83	-	622,70	-	992.710,64	999.665,31
EC402.635	00.00.01.19	L82-RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI COGHINAS LINEA I E	SC20.1654	00.00.01.19	L82-RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI DEL COGHINAS - LIN			86.318,17	-	-	6.331,97	697.373,00			
EC402.636	00.00.01.16	L84-SCHEMA IDRICO FLUMINEDDU PER L'ALIMENTAZIONE D	SC20.1655	00.00.01.16	L84-SCHEMA IDRICO FLUMINEDDU PER L'ALIMENTAZIONE D	882.444,86	882.444,86	-					882.444,86	882.444,86	
EC402.637	00.00.01.16	L88-RIASSETTO FUNZIONALE COLLEGAMENTO VILLANOVA TUL	SC20.1656	00.00.01.16	L88-RIASSETTO FUNZIONALE COLLEGAMENTO VILLANOVA TUL	213.149,39	208.776,82	156.839,96	160.611,62	-	-	754.177,43	959.182,59	963.555,16	
EC402.638	00.00.01.16	L91-IRRIGAZIONE COMPRESORIO NURRI-ORROLI 1^ E 2 ^	SC20.1657	00.00.01.16	L91-IRRIGAZIONE COMPRESORIO NURRI ORROLI 1^ E 2 ^	-	-	-					-	-	
EC402.680	00.00.01.16	INT. 518/54 COMPLETAM. INTERCONN. SIST. IDR.	SC20.1680	00.00.01.16	INT. 518/54 COMPLETAM. INTERCONN. SIST. IDR.	537.500,00	537.500,00	-	38.320,04	40.000,00	-	-	459.179,96	459.179,96	
EC402.681	00.00.01.16	INT. 518/55 COMPLETAM. INTERCONN. SIST. IDR.	SC20.1681	00.00.01.16	INT. 518/55 COMPLETAM. INTERCONN. SIST. IDR.	335.500,00	335.500,00	-	-	12.000,00	-	-	323.500,00	323.500,00	

Capitolo E	Cdr E	Descr E	Capitolo S	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2022	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2022	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2022	Impegni eserc. 2022 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2022 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione e	Cancellazione di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione e (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2022 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2021 non reimpegnati nell'esercizio 2022	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2022	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2022
EC402.682	00.00.01.16	INT. 518/56 INTERCONN. SIST. IDR. CUGA-COGHINAS	SC20.1682	00.00.01.16	INT. 518/56 INTERCONN. SIST. IDR. CUGA-COGHINAS	955.300,00	955.300,00	-	-	536.300,00	-	-	419.000,00	419.000,00
EC402.657	00.00.01.16	L61-AGGIORNAMENTO PIANO ACQUE (SC20.1686)	SC20.1686	00.00.01.16	L61-AGGIORNAMENTO PIANO ACQUE (EC402.657)	32.270,67	32.270,67	-					32.270,67	32.270,67
EC402.658	00.00.01.16	L80-STUDIO INTERCONNESSIONE BACINI IDROGRAFICI (SC	SC20.1687	00.00.01.16	L80-STUDIO INTERCONNESSIONI BACINI IDROGRAFICI (EC	9.492,73	7.754,73	-					7.754,73	9.492,73
EC402.659	00.00.01.16	L94-MODELLI IDROLOGICI GESTIONE EVENTI DI PIENA (S	SC20.1688	00.00.01.16	L94-MODELLI IDROLOGICI GESTIONE EVENTI DI PIENA (E	15.068,00	15.068,00	-					15.068,00	15.068,00
EC402.661	00.00.01.16	L125-PIANI DI GESTIONE RIUTILIZZO REFLUI (SC20.169	SC20.1690	00.00.01.16	L125-PIANI DI GESTIONE RIUTILIZZO REFLUI (EC402.661	24.805,00	24.805,00	-	24.805,00	-	-	-	-	-
EC402.663	00.00.01.16	L129-STUDIO DI FATTIBILITA' E PROGETTAZ PRELIMINA	SC20.1691	00.00.01.16	L129-STUDIO DI FATTIBILITA' E PROGETTAZIONE PRELIM	252.047,54	252.047,54	-					252.047,54	252.047,54
EC402.664	00.00.01.16	L136-CAMPO SOLARE FOTOVOLTAICO FISSO NELL'AREA IND	SC20.1693	00.00.01.16	L136-CAMPO SOLARE FOTOVOLTAICO FISSO NELL'AREA IND	545.343,89	532.967,26	-	143.468,06	15.153,04	-	5.388,56	379.734,72	392.111,35
EC402.665	00.00.01.16	L137-CAMPO SOLARE FOTOVOLTAICO FISSO NELL'AREA IND	SC20.1694	00.00.01.16	L137-CAMPO SOLARE FOTOVOLTAICO FISSO NELL'AREA IND	1.723.809,39	1.712.239,31	-	216.649,71	24.567,00	-	6.555,63	1.477.578,23	1.489.148,31
EC402.666	00.00.01.16	L138-REALIZZAZIONE DI MINICENTRALI IDROELETTRICHE	SC20.1695	00.00.01.16	L138-REALIZZAZIONE DI MINICENTRALI IDROELETTRICHE	29.534,28	29.504,28	-	25.353,00	-	-	14.245,36	18.396,64	18.426,64
EC402.667	00.00.01.16	L139-INTERCONNESS DEI SISTEMI IDRICI: COLLEGAMENTO	SC20.1696	00.00.01.16	L139-INTERCONNESS DEI SISTEMI IDRICI: COLLEGAMENTO	1.513.060,50	1.467.588,87	-	7.763,00	-	-	217.914,24	1.677.740,11	1.723.211,74
EC402.669	00.00.01.16	L140 - Diga Nuraghe Arrubiu: manut. straord. casa	SC20.1698	00.00.01.16	L140 - Diga Nuraghe Arrubiu: manut. straord casa di	18.057,54	18.057,54	-	1.451,80	10.127,99	-	-	6.477,75	6.477,75
EC402.670	00.00.01.16	L141 - Diga Nuraghe Arrubiu: messa in sicurezza st	SC20.1699	00.00.01.16	L141 - Diga Nuraghe Arrubiu: messa in sicurezza st	-	-						-	-
EC402.671	00.00.01.16	L142 - Diga di Flumineddu: opere di protezione val	SC20.16A1	00.00.01.16	L142 - Diga di Flumineddu: opere di protezione val	66.013,15	65.793,96	-	60,00	1.179,66	-	-	64.554,30	64.773,49
EC402.672	00.00.01.16	L143 - Diga di Flumineddu: manut. straord. strada	SC20.16A2	00.00.01.16	L143 - Diga di Flumineddu: manut. straord strada ac	937,87	533,78	220.000,00	26.874,46	184.031,48	-	903,99	10.531,83	10.935,92
EC402.673	00.00.01.16	L162 - Diga Mogoro: perimetraz. area impianto (SC2	SC20.16A3	00.00.01.16	L162 - Diga Mogoro: perimetraz area impianto (EC40	-	-	173.400,00	50.966,52	109.738,76	-	-	12.694,72	12.694,72
EC402.674	00.00.01.16	L163 - Diga Minghetti: prima messa in sic. sbarram	SC20.16A4	00.00.01.16	L163 - Diga Minghetti: prima messa in sic sbarrame	70.000,00	70.000,00	-	-	70.000,00	-	-	-	-
EC402.675	00.00.01.16	L164 - Diga Gutturu Mannu: prima messa in sic. sba	SC20.16A5	00.00.01.16	L164 - Diga Gutturu Mannu: prima messa in sic sbar	11.287,30	11.287,30	-	30,00	11.257,30	-	-	-	-
EC402.676	00.00.01.16	L165 - Interventi strutt. messa in sic. o dism. di	SC20.16A6	00.00.01.16	L165 - Interventi strutt messa in sic o dism dighe	11.187,21	11.187,21	112.453,41	123.640,62	-	-	28.658,86	28.658,86	28.658,86
EC402.677	00.00.01.16	L166 - Interventi strutt. messa in sic. o dism. di	SC20.16A7	00.00.01.16	L166 - Interventi strutt messa in sic o dism dighe	-	-						-	-
EC402.678	00.00.01.16	L167 - Studio di fattibilità, verif. e prima messa	SC20.16A8	00.00.01.16	L167 - Studio di fattibilità, verif e prima messa	101.869,32	101.869,32	-	30,00	97.226,35	-	-	4.612,97	4.612,97
EC402.6A9	00.00.01.16	L178-SOLARE TERMODINAMICO PER LO SVILUPPO RETE GE	SC20.16A9	00.00.01.16	L178-SOLARE TERMODINAMICO PER LO SVILUPPO RETE GES	1.232,20	1.232,20	250.000,00	178.580,13	-	25.000,00	47.928,00	120.580,07	145.580,07
EC402.606	00.00.01.16	INT. STRUTT. MESSA IN SIC. OPERE DEL SIMR D.LG.VO 81/2008 - SISTEMA CANALI RIPARTITORI ALIM. DAL FLUM.SA (SC20.16B1)	SC20.16B1	00.00.01.16	INT. STRUTT. MESSA IN SIC. OPERE DEL SIMR	18.247,50	18.247,50	-	-	-	-	4.201,62	22.449,12	22.449,12
EC402.683	00.00.01.16	L187-EFFICIENTAM. ENERGETICO IMPIANTI DEL SISTEMA IDRICO MULTISSETTORIALE REGIONALE (SC20.16B3)	SC20.16B3	00.00.01.16	L187-EFFICIENTAM. ENERGETICO IMPIANTI DEL	150.000,00	150.000,00	-					150.000,00	150.000,00
EC402.684	00.00.01.16	L188-RIASS. E RISANAM. FUNZ. DEL CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE ALIM. DAI LAGHI DEL MEDIO FLUM.SA (SC20.16B4)	SC20.16B4	00.00.01.16	L188-RIASS. E RISANAM. FUNZ. DEL CANALE ADDUTTORE	300.000,00	262.965,76	-	30,00	148.833,79	-	-	114.101,97	151.136,21
EC402.685	00.00.01.16	L189-RIASS. FUNZ. INTERCONN. FRA IL LAGO FLUM.SA E LA DIGA DI IS BARROCCUS (SC20.16B5)	SC20.16B5	00.00.01.16	L189-RIASS. FUNZ. INTERCONN. FRA IL LAGO FLUM.SA	400.000,00	400.000,00	-	86.613,35	261.074,23	-	-	52.312,42	52.312,42

Capitolo E	Cdr E	Descr E	Capitolo S	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2022	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2022	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2022	Impegni eserc. 2022 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2022 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione e	Cancellazione di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione e (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2022 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2021 non reimpegnati nell'esercizio 2022	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2022	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2022
EC402.6B6	00.00.01.16	L190-RIFACIM. DELLA CONDOTTA Ø 1800-1600-1400 SERRENTI A DA INVASO SA FORADA AL PARTITORE (SC20.16B6)	SC20.16B6	00.00.01.16	L190-RIFACIM. DELLA CONDOTTA Ø 1800-1600-1400	400.000,00	400.000,00	-					400.000,00	400.000,00
EC402.6B7	00.00.01.16	L191-DIGA MONTE PRANU: INT. DI VER. DELLA SICUR. E RIPR. DEL PARAM. DI VALLE DELLE DIGHE IN TERRA (SC20.16B7)	SC20.16B7	00.00.01.16	L191-DIGA MONTE PRANU: INT. DI VER. DELLA SICUR.	200.000,00	200.000,00	-	83.756,33	116.243,66	-	-	0,01	0,01
EC402.6B9	00.00.01.16	L196-CONNESS. COMPR. IRRIGUI CBSM COLL. CIXERRI -	SC20.16B9	00.00.01.16	L196-CONNESS. COMPR. IRRIGUI CBSM COLL. CIXERRI -	-	-	100.000,00	47.023,33	48.686,67	-	-	4.290,00	4.290,00
EC402.6C0	00.00.01.16	L197-RIQUALIFICAZ. E RIASS. CANALE ADDUTTORE	SC20.16C0	00.00.01.16	L197-RIQUALIFICAZ. E RIASS. CANALE ADDUTTORE	-	-	30.000,00					30.000,00	30.000,00
EC402.6C1	00.00.01.16	PNRR/MIMS/A1-36 - RIASS. E RISANAM. FUNZ. CANALE	SC20.16C1	00.00.01.16	PNRR/MIMS/A1-36 - RIASS. E RISANAM. FUNZ. CANALE	-	-	1.000.000,00					1.000.000,00	1.000.000,00
EC402.6C2	00.00.01.16	PNRR/MIMS/A1-37 - CONNESS. COMPR. IRRIGUI CBSM	SC20.16C2	00.00.01.16	PNRR/MIMS/A1-37 - CONNESS. COMPR. IRRIGUI CBSM	-	-	550.000,00					550.000,00	550.000,00
EC402.6C3	00.00.01.16	PNRR/MIMS/A2-48 - RIASSETTO FUNZ. INTERCONNESS.	SC20.16C3	00.00.01.16	PNRR/MIMS/A2-48 - RIASSETTO FUNZ. INTERCONNESS.	-	-	1.300.000,00					1.300.000,00	1.300.000,00
EC402.6C4	00.00.01.16	PNRR/MIMS/A2-50 - DIGA MONTE PRANU: VERIFICA	SC20.16C4	00.00.01.16	PNRR/MIMS/A2-50 - DIGA MONTE PRANU: VERIFICA	-	-	450.000,00					450.000,00	450.000,00
EC402.6C5	00.00.01.16	PNRR/MITE - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTI	SC20.16C5	00.00.01.16	PNRR/MITE - EFFICIENTAMENTO ENERGETICO IMPIANTI	-	-						-	-
EC402.222	00.00.01.16	L151 - Diga Punta Gennarta: sistem. pista servizio	SC20.2264	00.00.01.16	L151 - Diga Punta Gennarta: sistem. pista servizio	42.497,33	42.497,33	-	889,51	41.469,81	-	1,55	139,56	139,56
EC402.223	00.00.01.16	L152 - Diga Punta Gennarta: sistem. versante pozzo	SC20.2265	00.00.01.16	L152 - Diga Punta Gennarta: sistem. versante pozzo	10.464,06	10.464,06	97.895,02	14.940,55	91.363,54	-	1.162,27	3.217,26	3.217,26
EC402.2B1	00.00.01.16	L180-STUDIO DI FATTIBILITA' E PROGETTAZIONE DELLE	SC20.22B1	00.00.01.16	L180-STUDIO DI FATTIBILITA' E PROGETTAZIONE DELLE	237.705,13	220.292,65	-	152.425,75	5.931,05	-	0,01	61.935,86	79.348,34
EC402.6B2	00.00.01.19	L186-INT. DI MAN. STRAORD. CON SOST. E/O RISAN. STRUTT. DIVERSI TRATTI ACQ. COGHINAS I E II (SC20.16B2)	SC20.16B2	00.00.01.19	L186-INT. DI MAN. STRAORD. CON SOST. E/O RISAN.	450.000,00	450.000,00	33.088,10	341.502,01	93.857,04	-	-	47.729,05	47.729,05
EC402.902	00.00.01.19	L111-LINEA DI ALIMENTAZIONE VALLE DEI GIUNCHI (SGN) (SC20.1916)	SC20.1916	00.00.01.19	L111-LINEA DI ALIMENTAZIONE "VALLE DEI GIUNCHI"	6.017,66	6.017,66	-					6.017,66	6.017,66
EC402.903	00.00.01.19	L112-ACQUEDOTTO COGHINAS I E II LINEA TEMO - CUGA	SC20.1917	00.00.01.19	L112-ACQUEDOTTO COGHINAS I E II LINEA TEMO - CUGA	117.097,48	117.097,48	-	49.291,62	60.540,95	-	-	7.264,91	7.264,91
EC402.904	00.00.01.19	L114-DIGA LISCIA (SGN) (SC20.1918)	SC20.1918	00.00.01.19	L114-DIGA LISCIA (SGN) (EC402.904)	33.797,81	30.633,11	-	23.400,00	-	-	-	7.233,11	10.397,81
EC402.822	00.00.01.19	INT. MANUT. STRAORD. IMP. PROD. EN. ELETTR. TIRSO 1 E TIRSO 2 E IMP. SOLL. BENZONE - FASE 2 (SC20.1942)	SC20.1942	00.00.01.19	INT. MANUT. STRAORD. IMP. PROD. EN. ELETTR.	294.223,87	294.223,87	-	15.658,08	29.245,83	6.638,39	27.467,87	276.787,83	283.426,22
EC402.263	00.00.01.19	L201-STUDIO DI FATTIB. MANUT. STR. DELLE OPERE IN	SC20.1963	00.00.01.19	L201-STUDIO DI FATTIB. MANUT. STR. DELLE OPERE IN	-	-	50.000,00					50.000,00	50.000,00
EC402.9C6	00.00.01.19	PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV.	SC20.19C6	00.00.01.19	PNRR/MIMS/A1-35 - INT. MANUT. STRAORD. DIVV.	-	-	6.600.000,00					6.600.000,00	6.600.000,00
EC402.824	00.00.01.19	MINICENTRALE IDROELETTRICA SULLA DIGA LISCIA	SC20.2244	00.00.01.19	MINICENTRALE IDROELETTRICA SULLA DIGA LISCIA	200.000,00	200.000,00	-	12.500,00	58.165,86	-	-	129.334,14	129.334,14
EC402.6B8	00.00.01.20	L192-COMPL. DEL RIFACIM. DELLA CONDOTTA Ø1400 DI ADDEUZ. ALLA RETE IRRIGUA DELL'INVASO DEL RIO LENI (SC20.16B8)	SC20.16B8	00.00.01.20	L192-COMPL. DEL RIFACIM. DELLA CONDOTTA Ø1400	400.000,00	400.000,00	70.659,87	125.787,12	282.682,58	-	-	62.190,17	62.190,17
EC402.003	00.00.01.20	L99-RIASSETTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE - 2° LOT	SC20.2014	00.00.01.20	L99-RIASSETTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE 2° LOTTO	161.785,14	112.610,44	-					112.610,44	161.785,14
EC402.005	00.00.01.20	L118-CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE MULLARGIA-CAMPIDA	SC20.2015	00.00.01.20	L118-CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE MULLARGIA-CAMPIDAN	16.880,67	-	-					-	16.880,67
EC402.006	00.00.01.20	L119-SCHEMA ACQUEDOTTISTICO 39 (SGS) (SC20.2016)	SC20.2016	00.00.01.20	L119-SCHEMA ACQUEDOTTISTICO 39 (SGS) (EC402.006)	-	-						-	-
EC402.001	00.00.01.20	L90-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE SA FORADA, CAS	SC20.2021	00.00.01.20	L90-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE SA FORADA, CA	18.616,39	18.616,39	-					18.616,39	18.616,39

Capitolo E	Cdr E	Descr E	Capitolo S	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2022	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2022	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2022	Impegni eserc. 2022 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2022 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione e	Cancellazione di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione e (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2022 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2021 non reimpegnati nell'esercizio 2022	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2022	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2022
EC402.004	00.00.01.20	L87-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE FLUMINEDDU E F	SC20.2022	00.00.01.20	L87-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE FLUMINEDDU E F	123.441,02	-	-					-	123.441,02
EC402.007	00.00.01.20	SAR/AC/088-RISANAMENTO E RIASSETTO FUNZIONALE CANA	SC20.2023	00.00.01.20	SAR/AC/088 - RISANAMENTO E RIASSETTO FUNZIONALE	-	-						-	-
EC402.008	00.00.01.20	L103-RISANAMENTO E RIASSETTO DEL CANALE PRINCIPALE	SC20.2027	00.00.01.20	L103-RISANAMENTO E RIASSETTO DEL CANALE PRINCIPALE	-	-	15.780,70	15.780,70	-	-	98.263,76	98.263,76	98.263,76
EC402.028	00.00.01.20	L181 - DIGA DEL LENI (7C.S1) RIFACIMENTO CONDOTTA	SC20.2028	00.00.01.20	L181 - DIGA DEL LENI (7C.S1) RIFACIMENTO CONDOTTA	22.300,00	22.300,00	25.143,21	45.201,35	1.837,59	-	-	404,27	404,27
EC402.260	00.00.01.20	L198-COLLEG. TRA L'INVASO SUL RIO LENI E L'INVASO	SC20.2060	00.00.01.20	L198-COLLEG. TRA L'INVASO SUL RIO LENI E L'INVASO	-	-	40.000,00	-	40.000,00	-	-	-	-
EC402.261	00.00.01.20	L199-RIQ. CANALE RIP. S-W TRATTA R7 E COLLEGAM.	SC20.2061	00.00.01.20	L199-RIQ. CANALE RIP. S-W TRATTA R7 E COLLEGAM.	-	-	80.000,00	19.987,76	12,24	-	-	60.000,00	60.000,00
EC402.262	00.00.01.20	L200-RIQUALIFICAZIONE NODO MACCHIAREDDU	SC20.2062	00.00.01.20	L200-RIQUALIFICAZIONE NODO MACCHIAREDDU	-	-	100.000,00	-	-	-	-	100.000,00	100.000,00
EC402.0C7	00.00.01.20	PNRR/MIMS/A2-49 - COMPL. RIFACIM. CONDOTTA	SC20.20C7	00.00.01.20	PNRR/MIMS/A2-49 - COMPL. RIFACIM. CONDOTTA	-	-	1.100.000,00					1.100.000,00	1.100.000,00
EC402.122	00.00.01.21	L61BIS-DALLA REGIONE PER PROGETTI DI GESTIONE DEGLI INVASI DEL SISTEMA IDRICO MULTISSETTORIALE	SC20.2117	00.00.01.21	L61 bis PROGETTI DI GESTIONE	81.977,87	81.977,87	-					81.977,87	81.977,87
EC402.206	00.00.01.22	L61BIS-PROGETTI DI GESTIONE (SC20.2213)	SC20.2213	00.00.01.22	L61-BIS PIANI DI GESTIONE (EC402.206)	212.226,51	212.226,51	-	30,00	0,00	0,00	19.608,60	231.805,11	231.805,11
EC402.204	00.00.01.22	L86-MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIGHE BIDIGHINZU, SOS CANALES, TORREI E BAU PRESSIU (SC20.2224)	SC20.2224	00.00.01.22	L86-MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIGHE BIDIGHINZU, S	170.589,62	170.589,62	1.200.000,00	262.805,47	645.669,37	-	-	462.114,78	462.114,78
EC402.207	00.00.01.22	L109-DIGA SUL RIO FLUMINEDDU A PRANU ANTONI (SD) (SC20.2225)	SC20.2225	00.00.01.22	L109-DIGA SUL RIO FLUMINEDDU A PRANU ANTONI (SD) (	27.587,74	-	-					-	27.587,74
EC402.208	00.00.01.22	L115-DIGHE SUL RIO POSADA E SUL RIO CEDRINO (SD) (SC20.2226)	SC20.2226	00.00.01.22	L115-DIGHE SUL RIO POSADA E SUL RIO CEDRINO (SD) (	11.847,74	-	-					-	11.847,74
EC402.209	00.00.01.22	L116-DIGA SUL RIO TEULA A S.LUCIA (SD) (SC20.2227)	SC20.2227	00.00.01.22	L116-DIGA SUL RIO TEULA SLUCIA (SD) (EC402.209)	28.481,71	-	-					-	28.481,71
EC402.210	00.00.01.22	L121-DIGHE SUL RIO CSTDUDDU E SUL RIO CANONICA (SD) (SC20.2228)	SC20.2228	00.00.01.22	L121-DIGHE SUL RIO CASTEDDU E SUL RIO CANONICA (SD)	18.906,87	-	-					-	18.906,87
EC402.203	00.00.01.22	L85-ATTIVITA' DI SUPPORTO INVASI SPERIMENTALI DIGA CANTONIERA (SC20.2230)	SC20.2230	00.00.01.22	L85-ATTIVITA' DI SUPPORTO INVASI SPERIMENTALI DIGA	-	-						-	-
EC402.202	00.00.01.22	L89-MANUTENZIONE STRUMENTI DI CONTROLLO DIGA CIXERRI A GENNA IS ABIS (SC20.2231)	SC20.2231	00.00.01.22	L89-MANUTENZIONE STRUMENTI DI CONTROLLO DIGA CIXER	55.175,84	-	-					-	55.175,84
EC402.205	00.00.01.22	L87-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE FLUMINEDDU E FLUMENDOSA (SC20.2232)	SC20.2232	00.00.01.22	L87-MANUTENZIONE OPERE CIVILI FLUMINEDDU E FLUMEND	-	-						-	-
EC402.233	00.00.01.22	DIGA DI MONTE LERNO SUL RIO MANNU DI PATTADA - MANUT. STRAORD. SISTEMA TENUTA E DRENAGGIO CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE (SC20.2247)	SC20.2247	00.00.01.22	DIGA DI MONTE LERNO SUL RIO MANNU DI PATTADA - MAN	258.365,50	258.365,50	259.562,22	290.798,03	-	-	-	227.129,69	227.129,69
EC402.106	00.00.01.22	L130 - D2 PROGETTAZIONE ESECUTIVA LAVORI AMPLIAMENTO DIGA MACCHERONIS (SC20.2248)	SC20.2248	00.00.01.22	L130 D2 INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DIGA MACCHERONIS	-	-	40.477,09	40.477,09	-	-	6.561,99	6.561,99	6.561,99
EC402.236	00.00.01.22	INIEZIONI DI SOLIDARIZZAZIONE FONDAZIONE CONCIO 5- OPERE DI PROTEZIONE SPONDALE DIGA MONTI DI DEU (SC20.2250)	SC20.2250	00.00.01.22	INIEZIONI DI SOLIDARIZZAZIONE FONDAZIONE CONCIO 5	200.000,00	200.000,00	6.780,76	6.780,76	-	-	-	200.000,00	200.000,00
EC402.237	00.00.01.22	MANUTENZIONE IMPIANTI PARATOIE -SCARICO DI SUPERFICIE - IMPIANTO SCARICO DI FONDO DIGA ALTO TEMO (SC20.2251)	SC20.2251	00.00.01.22	MANUTENZIONE IMPIANTI PARATOIE -SCARICO DI SUPERFI	93.000,00	93.000,00	45.322,85	45.322,85	93.000,00	-	-	-	-
EC402.238	00.00.01.22	RIEFFICIENTAMENTO DEI SISTEMI DI CONTROLLO E MOVIMENTAZIONE DELLE PARATOIE DIGA DEL CUGA (SC40.2252)	SC20.2252	00.00.01.22	RIEFFICIENTAMENTO DEI SISTEMI DI CONTROLLO E MOVIM	-	-	4.500,00	4.500,00	-	-	-	-	-

Capitolo E	Cdr E	Descr E	Capitolo S	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2022	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2022	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2022	Impegni eserc. 2022 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2022 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione e	Cancellazione di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione e (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2022 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2021 non reimpegnati nell'esercizio 2022	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2022	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2022
EC402.P08	00.00.01.22	L184 - TRAVERSA SANTA VITTORIA (2C.S3) MAN. STR. IMP. OLEODIN. ORG. SCARICO E SIST. TELECONTR. (SC20.PA08)	SC20.PA08	00.00.01.22	L184 - TRAVERSA SANTA VITTORIA (2C.S3) MAN. STR.	40.000,00	-	-					-	40.000,00
EC402.P20	00.00.01.22	L185 - DIGA SA FORADA (7B.S1) ADEGUAM. IMP. OLEOD. SCARICO SUP. E SCARICO DI ESAURIM. (SC20.PA20)	SC20.PA20	00.00.01.22	L185 - DIGA SA FORADA (7B.S1) ADEGUAM. IMP. OLEOD.	15.000,00	-	-					-	15.000,00
EC402.302	00.00.01.23	L168 - Diga Monte Pranu: Interventi messa in secur	SC20.2321	00.00.01.23	L168 - Diga Monte Pranu: Interventi messa in secur	-	-	-					-	-
EC402.303	00.00.01.23	L169 - Diga Bau Pressiu: Interventi messa in secur	SC20.2322	00.00.01.23	L169 - Diga Bau Pressiu: Interventi messa in secur	-	-	-					-	-
EC402.304	00.00.01.23	L170 - Diga Punta Gennarta: Interventi messa in si	SC20.2323	00.00.01.23	L170 - Diga Punta Gennarta: Interventi messa in si	-	-	-					-	-
EC402.305	00.00.01.23	L171 - Diga Medau Zirimilis: Interventi messa in s	SC20.2324	00.00.01.23	L171 - Diga Medau Zirimilis: Interventi messa in s	-	-	-					-	-
EC402.306	00.00.01.23	L172 - Dighe Sistema 2 Tirso: Interventi messa in	SC20.2325	00.00.01.23	L172 - Dighe Sistema 2 Tirso: Interventi messa in	-	-	-					-	-
EC402.307	00.00.01.23	L173 - Dighe Sistema 3 Nordocc.: Interventi messa	SC20.2326	00.00.01.23	L173 - Dighe Sistema 3 Nordocc.: Interventi messa	-	-	-					-	-
EC402.308	00.00.01.23	L174 - Dighe Sistema 4 Uscia: Interventi messa i	SC20.2327	00.00.01.23	L174 - Dighe Sistema 4 Uscia: Interventi messa i	-	-	-					-	-
EC402.309	00.00.01.23	L175 - Dighe Sistemi 5 Posada-Cedr. e 6 Sudorient.	SC20.2328	00.00.01.23	L175 - Dighe Sistemi 5 Posada-Cedr e 6 Sudorient:	-	-	-					-	-
EC402.310	00.00.01.23	L176 - Dighe Sistema 7 Flum-Camp-Cixerri: Interve	SC20.2329	00.00.01.23	L176 - Dighe Sistema 7 Flum-Camp-Cixerri: Interve	-	-	27.917,16	27.917,16	-	-	-	-	-
EC402.311	00.00.01.23	L177 - Dighe Sistema 8 invasi lam. piene: Interve	SC20.2330	00.00.01.23	L177 - Dighe Sistema 8 invasi lam piene: Interven	-	-	-					-	-
EC402.P11	00.00.01.23	L193 - INT. MESSA IN SIC. DIGA M. PRANU, DIGA BAU	SC20.PA11	00.00.01.23	L193 - INT. MESSA IN SIC. DIGA M. PRANU, DIGA BAU	-	-	36.396,94	36.396,94	-	-	-	-	-
EC402.P12	00.00.01.23	L194 - INT. MESSA IN SIC. DIGHE DIVV. DI COMP.	SC20.PA12	00.00.01.23	L194 - INT. MESSA IN SIC. DIGHE DIVV. DI COMP.	119.482,57	112.323,99	-					112.323,99	119.482,57
EC402.P13	00.00.01.23	L195 - INT. MESSA IN SIC. DIGHE DIVV. DI COMP.	SC20.PA13	00.00.01.23	L195 - INT. MESSA IN SIC. DIGHE DIVV. DI COMP.	-	-	21.795,04	21.795,04	-	-	-	-	-
EC402.805	00.00.01.28	L113-ACQUEDOTTO DEL COGHINAS II (SEMS) (SC20.2815)	SC20.2815	00.00.01.28	L113-ACQUEDOTTO DEL COGHINAS II (SEMS) (EC402.805)	37.939,48	-	-					-	37.939,48
EC402.807	00.00.01.28	L122-INTEGRAZIONE RISORSE PUNTA GENNARTA (SEMS) (S	SC20.2817	00.00.01.28	L122-INTEGRAZIONE RISORSE PUNTA GENNARTA (SEMS) (E	7.459,09	-	-					-	7.459,09
EC402.810	00.00.01.28	POTENZIAMENTO CAPACITA' PRODUTTIVA ENERGIA RINNOVA	SC20.2821	00.00.01.28	POTENZCAPPRODENERGRINN(DGR16/19) (EC402.810)	7.936,54	-	-					-	7.936,54
EC402.820	00.00.01.28	INT. MANUT. STRAORD. IMP. PROD. EN. ELETTR. TIRSO 1 E TIRSO 2 E IMP. SOLL. BENZONE - FASE 1 (SC20.2840)	SC20.2840	00.00.01.28	INT. MAN. STR. TIRSO 1-2 E BENZONE F.1 (EC402.820)	500.000,00	500.000,00	-	375,00	199.987,71	-	-	299.637,29	299.637,29
EC402.123	00.00.01.23	L203 Interventi di messa in sicurezza di competenza del Servizio Dighe dell'Enas. Diga Monte Su Rei /Mulargi	SC20.2331	00.00.01.23	L203 Interventi di messa in sicurezza di competenza del Servizio Dighe dell'Enas. Diga Monte Su Rei /Mulargi	-	-	53.564,50					53.564,50	53.564,50
EC402.333	00.00.01.23	L204 - Interventi di messa in sicurezza di competenza del Servizio Gestione Sud (SC20.2332)	SC20.2332	00.00.01.23	L204 - Interventi di messa in sicurezza di competenza del Servizio Gestione Sud	-	-	100.000,00					100.000,00	100.000,00
EC402.323	00.00.01.23	L205 - Interventi per la messa n sicurezza delle opere di competenza del Servizio Gestione Nord	SC20.2333	00.00.01.23	L205 - Interventi per la messa n sicurezza delle opere di competenza del Servizio Gestione Nord	-	-	85.000,00					85.000,00	85.000,00
EC402.191	00.00.01.19	L206 - Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 3C Nord Occidentale: Adeguamento presa irrigua Cuga	SC20.1964	00.00.01.19	L206 - Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 3C Nord Occidentale: Adeguamento presa irrigua Cuga	-	-	30.000,00					30.000,00	30.000,00

Capitolo E	Cdr E	Descr E	Capitolo S	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2022	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2022	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2022	Impegni eserc. 2022 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2022 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione e	Cancellazione di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione e (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2022 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2021 non reimpegnati nell'esercizio 2022	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2022	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2022
EC402.301	00.00.01.30	L207 - Sistema Idrico Multisetoriale: Riqualificazione ed efficientamento del sistema di erogazione e supervisione (Telecontrollo del canale sinistra Tirso)	SC20.3001	00.00.01.30	L207 - Sistema Idrico Multisetoriale: Riqualificazione ed efficientamento del sistema di erogazione e supervisione (Telecontrollo del canale sinistra Tirso)	-	-	120.000,00					120.000,00	120.000,00
EC402.312	00.00.01.30	ATTIVITA' L 3.3 POA - IMLEM. SIST. MONITORAGGIO INVASI SIMR E BILANCIO IDRICO MEDIANTE MISURA DEI VOLUMI (EC402.312)	SC20.3002	00.00.01.30	ATTIVITA' L 3.3 POA - IMLEM. SIST. MONITORAGGIO INVASI SIMR E BILANCIO IDRICO MEDIANTE MISURA DEI VOLUMI (EC402.312)	-	-	400.000,00					400.000,00	400.000,00
EC402.101	00.00.01.22	L131-INTERVENTI SULLE OPERE DI SBARRAMENTO ESISTENTI GESTITE DALL'ENTE DELLA SARDEGNA (RAS SC070854-D3)	SC20.2258	00.00.01.22	L131-D3.5 ADEG. LOCALI CASA GUARDIA DIGA S. LUCIA	267.953,78	267.953,78	-	-	-	-	-	267.953,78	267.953,78
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERVENTI STRUTTURALI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISSETORIALE D.LGVO 81/2008 (RAS SC070854)	SC20.1927	00.00.01.19	L132-INTERV URGEN SULLE OPERE DI SBARRAMENTO ESIS									
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERVENTI STRUTTURALI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISSETORIALE D.LGVO 81/2008 (RAS SC070854)	SC20.2320	00.00.01.23	L132-D4 BIS INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL S			-						
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERVENTI STRUTTURALI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISSETORIALE D.LGVO 81/2008 (RAS SC070854)	SC20.2312	00.00.01.23	L132-D41 INTERVENTI MESSA IN SICUREZZA DIGHE ENAS			6.587,98	6.587,98	357.039,23	-	-		
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERVENTI STRUTTURALI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISSETORIALE D.LGVO 81/2008 (RAS SC070854)	SC20.1926	00.00.01.19	L132-D42 INTERVENTI MESSA IN SICUREZZA OPERE COMPE	667.039,24	667.039,23						251.090,78	251.090,79
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERVENTI STRUTTURALI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISSETORIALE D.LGVO 81/2008 (RAS SC070854)	SC20.2313	00.00.01.23	L132-D42 INTERVENTI MESSA IN SICUREZZA OPERE ENAS			-	41.687,56	-	-	1.662,43		
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERVENTI STRUTTURALI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISSETORIALE D.LGVO 81/2008 (RAS SC070854)	SC20.2314	00.00.01.23	L132-D43 INTERVENTI MESSA IN SICUREZZA OPERE ENAS			-	37.675,32	-	-	18.791,23		
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERVENTI STRUTTURALI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISSETORIALE D.LGVO 81/2008 (RAS SC070854)	SC20.2239	00.00.01.22	L132-D44 DIGA DI MACCHERONIS: VERIFICHEIDRAULICHE									
EC402.103	00.00.01.22	L133-INTERVENTI STRUTTURALI PER LA MESSA IN SICUREZZA O LA DISMISSIONE DELLE GRANDI E PICCOLE DIGHE (L.R. 12/2007) (RAS SC070854-D5)	SC20.2242	00.00.01.22	L133-D51 DIGA MONTEPONI-STUDIO FATTIBILITA' (-						
EC402.103	00.00.01.22	L133-INTERVENTI STRUTTURALI PER LA MESSA IN SICUREZZA O LA DISMISSIONE DELLE GRANDI E PICCOLE DIGHE (L.R. 12/2007) (RAS SC070854-D5)	SC20.2243	00.00.01.22	L133-D52 DIGA COXINAS-STUDIO FATTIBILITA' (E			-						
EC402.103	00.00.01.22	L133-INTERVENTI STRUTTURALI PER LA MESSA IN SICUREZZA O LA DISMISSIONE DELLE GRANDI E PICCOLE DIGHE (L.R. 12/2007) (RAS SC070854-D5)	SC20.1665	00.00.01.16	L133-D53 DIGA GUTTURU MANNU STUDIO FATTILITA' DISM	108.648,97	96.186,50	-			37.357,87		36.526,50	48.988,97
EC402.103	00.00.01.22	L133-INTERVENTI STRUTTURALI PER LA MESSA IN SICUREZZA O LA DISMISSIONE DELLE GRANDI E PICCOLE DIGHE (L.R. 12/2007) (RAS SC070854-D5)	SC20.1666	00.00.01.16	L133-D54 DIGA MINGHETTI STUDIO DI FATTIBILITA' DIS			-	-	59.660,00	-37.366,41	-		
EC402.103	00.00.01.22	L133-INTERVENTI STRUTTURALI PER LA MESSA IN SICUREZZA O LA DISMISSIONE DELLE GRANDI E PICCOLE DIGHE (L.R. 12/2007) (RAS SC070854-D5)	SC20.1662	00.00.01.16	L133-D55 STUDIO FATTIBILITA' DISMISSIONE O SICUREZ			-			8,54			
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854-q1)	SC20.1921	00.00.01.19	L134-Q11 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS CONDOTTA AC			302.238,22			-	347,03		

Capitolo E	Cdr E	Descr E	Capitolo S	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2022	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2022	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2022	Impegni eserc. 2022 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2022 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione e	Cancellazione di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione e (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2022 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2021 non reimpegnati nell'esercizio 2022	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2022	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2022
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.2019	00.00.01.20	L134-Q110 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENASRADDOPPIO C			688.866,35	1.512,29	-	-	10.095,79		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.2020	00.00.01.20	L134-Q111 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENASNODO DI S L			633.236,88						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.2012	00.00.01.20	L134-Q112 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENASNODO DESTRA			461.254,97	-	-	-	4.086,03		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.4209	00.00.01.42	L134-Q113 SIMR RIQUALIFICAZIONE EFFICIENTAM			419.401,94	217.723,44	-	-	-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.1922	00.00.01.19	L134-Q12 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS TORRE PRESA			342.974,71	-	342.974,71	-	-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.1923	00.00.01.19	L134-Q13 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS ADEGUAMENTO			169.109,59	19.939,03	92.846,74	-	-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.1912	00.00.01.19	L134-Q14 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS SEZIONAMENT			30.000,00	23.262,57	2.484,63	-	-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.1913	00.00.01.19	L134-Q15 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS CANALE ADDU			893.740,63	335.904,42	409.634,07	-	-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.1914	00.00.01.19	L134-Q16 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS CANALE DA P			183.744,92	149.048,79	15.919,61	-	-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.1915	00.00.01.19	L134-Q17 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS CANALE DA P			200.000,00	140.024,58	14.955,75	0,01	-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.2017	00.00.01.20	L134-Q18 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS NODO MACCHI	205.579,03	204.563,21	630.000,00	-	-	-	414,93	6.126.469,13	6.128.739,81
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.2018	00.00.01.20	L134-Q19 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS COLLEGAMENT			1.916.629,57	-	-	-	3.861,17		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.1929	00.00.01.19	L134-Q1B1 EFFICIENT. DELL'IMPIANTODI SOLLEVAMENTO			-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.2823	00.00.01.28	L134-Q1B2 RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE EOPERE URGEN			136.880,41			0,01			
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.2824	00.00.01.28	L134-Q1B3 MANUTENZIONE STRAORDINARI DELL'IMPIANTO			32.200,27	-	-	-	-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.1697	00.00.01.16	L134-Q1B4 RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'ACQUEDOTTO CO			-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.2825	00.00.01.28	L134-Q1B5 RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO DI S			135.250,90	69.759,30	-	-	-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC070854 q1)	SC20.2826	00.00.01.28	L134-Q1B6 RECUPERO ACQUE MORTE SERBATOIO MACCHERON			16.392,40						
EC402.104	00.00.01.22	L135-LAVORI DI ADEGUAMENTO E PRIMI INTERVENTI DI RISANAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COLLAUDO NELLE DIGHE DI CANTONIERA, MONTE CRISPU, MONTE LERNO, CUGA, FLUMENDOSA, PUNTA GENNARTA, ALTO TEMO MONTELEONE ROCCADORIA (RAS SC070854-r1)	SC20.1930	00.00.01.19	L134-Q1B7 INT. URG. PER GARANTIRE LA CONTINUITA'			808.392,98	239.638,24	21.238,57	-	907,85	-	
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI DI ADEGUAMENTO E PRIMI INTERVENTI DI RISANAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COLLAUDO NELLE DIGHE DI CANTONIERA, MONTE CRISPU, MONTE LERNO, CUGA, FLUMENDOSA, PUNTA GENNARTA, ALTO TEMO MONTELEONE ROCCADORIA (RAS SC070854-r1)	SC20.2245	00.00.01.22	L135 R113 RINTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SCARICHI DI			74.479,08	75.873,15	9.074,03	-	3.780,84		
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI DI ADEGUAMENTO E PRIMI INTERVENTI DI RISANAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COLLAUDO NELLE DIGHE DI CANTONIERA, MONTE CRISPU, MONTE LERNO, CUGA, FLUMENDOSA, PUNTA GENNARTA, ALTO TEMO MONTELEONE ROCCADORIA (RAS SC070854-r1)	SC20.2249	00.00.01.22	L135 R114 COLLAUDO EX ART 14 DIGA CANTONIERA PRANU			-						

Capitolo E	Cdr E	Descr E	CapitoloS	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2022	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2022	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2022	Impegni eserc. 2022 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2022 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione e	Cancellazione di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione e (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2022 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2021 non reimpegnati nell'esercizio 2022	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2022	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2022
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVOR DI ADEGUAM E PRIMI INTERVENTIDI RISANAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COLLAUDO NELLE DIGHE DI CANTONIERA,MONTE CRISPU, MONTE LERNO, CUGA, FLUMENDOSA, PUNTA GENNARTA, ALTO TEMO MONTELEONE ROCCADORIA (RAS SC070854-r1)	SC20.1668	00.00.01.16	L135-R1.2 DIGA MONTE CRISPU 1. LOTTO									
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVOR DI ADEGUAM E PRIMI INTERVENTIDI RISANAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COLLAUDO NELLE DIGHE DI CANTONIERA,MONTE CRISPU, MONTE LERNO, CUGA, FLUMENDOSA, PUNTA GENNARTA, ALTO TEMO MONTELEONE ROCCADORIA (RAS SC070854-r1)	SC20.1668	00.00.01.22	L135-R1.2 DIGA MONTE CRISPU 1. LOTTO									
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVOR DI ADEGUAM E PRIMI INTERVENTIDI RISANAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COLLAUDO NELLE DIGHE DI CANTONIERA,MONTE CRISPU, MONTE LERNO, CUGA, FLUMENDOSA, PUNTA GENNARTA, ALTO TEMO MONTELEONE ROCCADORIA (RAS SC070854-r1)	SC20.2281	00.00.01.22	L135-R1.7.1 DIGA ALTO TEMO A MONTELEONE ROCCADORIA			-						
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVOR DI ADEGUAM E PRIMI INTERVENTIDI RISANAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COLLAUDO NELLE DIGHE DI CANTONIERA,MONTE CRISPU, MONTE LERNO, CUGA, FLUMENDOSA, PUNTA GENNARTA, ALTO TEMO MONTELEONE ROCCADORIA (RAS SC070854-r1)	SC20.2216	00.00.01.22	L135-R11 DIGA MONTE CRISPU LAVORI DI ADEGUAMENTO S			-						
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVOR DI ADEGUAM E PRIMI INTERVENTIDI RISANAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COLLAUDO NELLE DIGHE DI CANTONIERA,MONTE CRISPU, MONTE LERNO, CUGA, FLUMENDOSA, PUNTA GENNARTA, ALTO TEMO MONTELEONE ROCCADORIA (RAS SC070854-r1)	SC20.2240	00.00.01.22	L135-R110 DIGA SLUCIA SUL TORRENTE SA TEULA: RIQUA			-	2.573,69	-	-	-		
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVOR DI ADEGUAM E PRIMI INTERVENTIDI RISANAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COLLAUDO NELLE DIGHE DI CANTONIERA,MONTE CRISPU, MONTE LERNO, CUGA, FLUMENDOSA, PUNTA GENNARTA, ALTO TEMO MONTELEONE ROCCADORIA (RAS SC070854-r1)	SC20.2241	00.00.01.22	L135-R111 DIGA CIXERRI E GENNA IS ABIS RIQUALIFICA	188.757,81	171.789,83	-					124.479,35	141.447,33
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVOR DI ADEGUAM E PRIMI INTERVENTIDI RISANAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COLLAUDO NELLE DIGHE DI CANTONIERA,MONTE CRISPU, MONTE LERNO, CUGA, FLUMENDOSA, PUNTA GENNARTA, ALTO TEMO MONTELEONE ROCCADORIA (RAS SC070854-r1)	SC20.1667	00.00.01.16	L135-R112 VERIFICA ORGANI DI SCARICO N14 DIGHE SIM			-						
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVOR DI ADEGUAM E PRIMI INTERVENTIDI RISANAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COLLAUDO NELLE DIGHE DI CANTONIERA,MONTE CRISPU, MONTE LERNO, CUGA, FLUMENDOSA, PUNTA GENNARTA, ALTO TEMO MONTELEONE ROCCADORIA (RAS SC070854-r1)	SC20.2236	00.00.01.22	L135-R13 DIGA DI MONTE LERNO 1'LOTTO ADEGUAMENTO S			-						
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVOR DI ADEGUAM E PRIMI INTERVENTIDI RISANAMENTO, MANUTENZIONE STRAORDINARIA E COLLAUDO NELLE DIGHE DI CANTONIERA,MONTE CRISPU, MONTE LERNO, CUGA, FLUMENDOSA, PUNTA GENNARTA, ALTO TEMO MONTELEONE ROCCADORIA (RAS SC070854-r1)	SC20.2237	00.00.01.22	L135-R14 DIGA CANTONIERA INDAGINI SU ROCCIA FONDAZ			-	23.290,00	-	-	-		

Capitolo E	Cdr E	Descr E	CapitoloS	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2022	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2022	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2022	Impegni eserc. 2022 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2022 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione e	Cancellazione di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione e (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2022 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2021 non reimpegnati nell'esercizio 2022	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2022	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2022
EC000.153	00.00.01.11	UTILIZZO FONDO PER SPESE DEL PERSONALE	SC11.1110	00.00.01.11	FONDO PROGRESSIONI PROFESSIONALI DEL PERSONALE	350.505,68	350.505,68	-		-	320.361,77		350.505,68	670.867,45
EC000.153	00.00.01.11	UTILIZZO FONDO PER SPESE DEL PERSONALE	SC11.4667	00.00.01.11	FONDO RINNOVO CONTRATTO DIPENDENTI	592.000,00	-	-		-	313.000,00		-	905.000,00
EC000.153	00.00.01.11	UTILIZZO FONDO PER SPESE DEL PERSONALE	SC11.4668	00.00.01.11	FONDO RINNOVO CONTRATTO DIRIGENTI	66.487,46	-	-		-	10.000,00		-	76.487,46
EC000.153	00.00.01.11	UTILIZZO FONDO PER SPESE DEL PERSONALE	SC11.1105	00.00.01.11	FONDO RETRIBUZIONE DI RISULTATO PERSONALE DIRIGENTE	-	-	-		-			-	-
Totale altri vincoli (l/5)						1.444.628,53	554.178,68	46.521,19	-	6.508,70	- 550.620,43	-	594.191,17	2.035.261,45
Totale risorse vincolate (l=1+1+2+1/3+1/4+1/5)						31.952.751,82	29.549.910,10	54.878.958,05	30.322.439,39	7.047.645,26	526.101,01	2.170.869,38	49.229.652,88	51.106.393,59

Totale quote accantonate riguardanti le risorse vincolate da legge (m/1)	-	-
Totale quote accantonate riguardanti le risorse vincolate da trasferimenti (m/2)	-	-
Totale quote accantonate riguardanti le risorse vincolate da finanziamenti (m/3)	-	-
Totale quote accantonate riguardanti le risorse vincolate dall'ente (m/4)	-	-
Totale quote accantonate riguardanti le risorse vincolate da altro (m/5)	-	-
Totale quote accantonate riguardanti le risorse vincolate (m=m/1+m/2+m/3+m/4+m/5)	-	-
Totale risorse vincolate da legge al netto di quelle che sono state oggetto di accantonamenti (n/1=1-m/1)	-	-
Totale risorse vincolate da trasferimenti al netto di quelle che sono state oggetto di accantonamenti (n/2=1/2-m/2)	48.635.461,71	49.071.132,14
Totale risorse vincolate da finanziamenti al netto di quelle che sono state oggetto di accantonamenti (n/3=1/3-m/3)	-	-
Totale risorse vincolate dall'Ente al netto di quelle che sono state oggetto di accantonamenti (n/4=1/4-m/4)	-	-
Totale risorse vincolate da altro al netto di quelle che sono state oggetto di accantonamenti (n/5=1/5-m/5)	594.191,17	2.035.261,45
Totale risorse vincolate al netto di quelle che sono state oggetto di accantonamenti (n=1-m)	49.229.652,88	51.106.393,59