

Capitolo E	Cdr E	Descr E	Capitolo S	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2021	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2021	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2021	Impegni eserc. 2021 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2021 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Cancellazione di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2021 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2020 non reimpegnati nell'esercizio 2021	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2021	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2021
						(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)=(b)+(c)-(d)-(e)+(g)	(i)=(a)+(c)-(d)-(e)-(f)+(g)
Vincoli derivanti da Trasferimenti														
EC201.656	00.00.01.16	ATTIVITA' COOP	SC10.1684	00.00.01.16	SPESE ATTIVITA' COOP INT.LE PROGETTO AR	17.650,92	17.462,80	-	17.462,80	-	188,12	-	-	0,00
EC402.810	00.00.01.28	POTENZIAME	SC20.2821	00.00.01.28	POTENZCAPPRODENERGRINN(DGR16/19) (7.936,54	-	-	-	-	-	-	-	7.936,54
EC402.238	00.00.01.22	RIEFFICIENTA	SC20.2252	00.00.01.22	RIEFFICIENTAMENTO DEI SISTEMI DI CONTR	-	-	12.000,00	12.000,00	-	-	-	-	-
EC201.812	00.00.01.28	CONTRIBUTO	SC10.2822	00.00.01.28	RIMBORSO AI CONSORZI DI BONIFICA COSTI	19.032.000,00	18.912.000,00	1.788.000,00	19.872.000,00	-	948.000,00	-	828.000,00	-
EC402.257	00.00.01.22	DIGA BOSA -	SC20.2277	00.00.01.22	DIGA BOSA - COMPLEMENTI INTERVENTI SC	869.361,36	869.361,36	-	4.950,00	53.120,28	-	-	811.291,08	811.291,08
EC402.258	00.00.01.22	DIGA CANTON	SC20.2278	00.00.01.22	DIGA CANTONIERA - CONSOLIDAMENTO STR	962.793,46	962.793,46	-	-	688.943,59	-	-	273.849,87	273.849,87
EC201.655	00.00.01.16	ATTIVITA' DI	SC10.1683	00.00.01.16	SPESE ATTIVITA' COOP INTER.LE PROGETTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC402.642	00.00.01.16	INTERCONNE	SC20.1615	00.00.01.16	INTERCONNESSIONE SISTEMI IDRICI TIRSO E	19.369,17	19.369,17	-	-	-	-	-	19.369,17	19.369,17
EC402.617	00.00.01.16	L100-OPERE A	SC20.1624	00.00.01.16	L100 OPERE ADDUZIONE ATTREZZAMENTO	5.901.046,48	5.900.969,98	2.000.000,00	5.797,89	-	-	-	7.895.172,09	7.895.248,59
EC402.620	00.00.01.16	L102-MANTE	SC20.1628	00.00.01.16	L102-MANTENIMENTO IN SERVIZIO DELLE C	432.960,72	432.960,72	-	226.570,53	-	-	-	206.390,19	206.390,19
EC402.008	00.00.01.20	L103-RISANA	SC20.2027	00.00.01.20	L103-RISANAMENTO E RIASSETTO DEL CANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC402.625	00.00.01.16	L108-SISTEM	SC20.1633	00.00.01.16	L108-SISTEMAZIONE CARRARECCIA NURAGH	470.147,91	470.147,91	-	4.283,38	-	-	-	465.864,53	465.864,53
EC402.207	00.00.01.22	L109-DIGA S	SC20.2225	00.00.01.22	L109-DIGA SUL RIO FLUMINEDDU A PRANU	27.587,74	27.587,74	-	-	-	-	-	27.587,74	27.587,74
EC402.902	00.00.01.19	L111-LINEA D	SC20.1916	00.00.01.19	L111-LINEA DI ALIMENTAZIONE "VALLE DEI	300.000,00	300.000,00	-	293.982,34	-	-	-	6.017,66	6.017,66
EC402.903	00.00.01.19	L112-ACQUE	SC20.1917	00.00.01.19	L112-ACQUEDOTTO COGHINAS I E II LINEA T	117.097,48	117.097,48	-	-	-	-	-	117.097,48	117.097,48
EC402.805	00.00.01.28	L113-ACQUE	SC20.2815	00.00.01.28	L113-ACQUEDOTTO DEL COGHINAS II (SEMS	37.939,48	-	-	-	-	-	-	-	37.939,48
EC402.904	00.00.01.19	L114-DIGA L	SC20.1918	00.00.01.19	L114-DIGA LISCIA (SGN) (EC402.904)	48.182,81	48.182,81	-	17.549,70	-	3.164,70	-	30.633,11	33.797,81
EC402.208	00.00.01.22	L115-DIGHE	SC20.2226	00.00.01.22	L115-DIGHE SUL RIO POSADA E SUL RIO CED	11.847,74	11.847,74	-	-	-	-	-	11.847,74	11.847,74
EC402.209	00.00.01.22	L116-DIGA S	SC20.2227	00.00.01.22	L116-DIGA SUL RIO TEULA SLUCIA (SD) (EC	28.481,71	28.481,71	-	-	-	-	-	28.481,71	28.481,71
EC402.005	00.00.01.20	L118-CANALE	SC20.2015	00.00.01.20	L118-CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE MUL	16.880,67	16.880,67	-	-	-	-	-	16.880,67	16.880,67
EC402.210	00.00.01.22	L121-DIGHE	SC20.2228	00.00.01.22	L121-DIGHE SUL RIO CASTEDDU E SUL RIO C	18.906,87	18.906,87	-	-	-	-	-	18.906,87	18.906,87
EC402.807	00.00.01.28	L122-INTEGR	SC20.2817	00.00.01.28	L122-INTEGRAZIONE RISORSE PUNTA GENNA	7.459,09	-	-	-	-	-	-	-	7.459,09
EC402.626	00.00.01.16	L124-INTERV	SC20.1634	00.00.01.16	L124 - INTERVENTO DI REALIZZAZIONE IMPI	639.663,24	638.497,37	-	34.535,98	-	-	-	603.961,39	605.127,26
EC402.661	00.00.01.16	L125-PIANI D	SC20.1690	00.00.01.16	L125-PIANI DI GESTIONE RIUTILIZZO REFLUI	110.789,07	110.789,07	-	85.984,07	-	-	-	24.805,00	24.805,00
EC402.628	00.00.01.16	L126-OPERE	SC20.1636	00.00.01.16	L126 OPERE DI RIUTILIZZO REFLUI CURCURIS	4.196,39	-	-	-	-	-	-	-	4.196,39
EC402.627	00.00.01.16	L128IMPIANT	SC20.1635	00.00.01.16	L128 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI OTTAN	577.067,82	580.557,02	462.707,00	58.059,20	1.522,56	-	-	983.682,26	980.193,06
EC402.663	00.00.01.16	L129-STUDIO	SC20.1691	00.00.01.16	L129-STUDIO DI FATTIBILITA' E PROGETTAZI	2.047,54	157,54	250.000,00	-	-	-	-	250.157,54	252.047,54
EC402.106	00.00.01.22	L130 - D2 PR	SC20.2248	00.00.01.22	L130 D2 INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DIC	58.221,47	58.221,47	-	14.128,82	44.092,65	-	-	-	-
EC402.101	00.00.01.22	L131-INTERV	SC20.2258	00.00.01.22	L131-D3.5 INT. URGENTI DI MESSA IN SICUR	267.953,78	267.953,78	-	0	-	-	-	267.953,78	267.953,78
EC402.101	00.00.01.22	L131-INTERV	SC20.1639	00.00.01.11	L131-D34 DIGA FLUMENDOSA: INTERVENTO	-	-	-	0	-	-	-	-	-
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERV	SC20.2320	00.00.01.22	L132-D4 BIS INTERVENTI DI MESSA IN SICUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERV	SC20.2312	00.00.01.23	L132-D41 INTERVENTI MESSA IN SICUREZZA	307.838,77	193.070,94	357.677,55	52.239,62	498.508,87	-	1.624,85	552.271,41	667.039,24
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERV	SC20.2313	00.00.01.23	L132-D42 INTERVENTI MESSA IN SICUREZZA	-	-	837.250,00	-	576.445,50	-	-	-	-
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERV	SC20.2314	00.00.01.23	L132-D43 INTERVENTI MESSA IN SICUREZZA	-	-	804.847,45	94.079,69	420.925,70	-	-	-	-
EC402.103	00.00.01.22	L133-INTERV	SC20.2242	00.00.01.22	L133-D51 DIGA MONTEPONI-STUDIO FATTIB	-	29.770,21	-	0	-	-	8.141,05	-	-
EC402.103	00.00.01.22	L133-INTERV	SC20.2243	00.00.01.22	L133-D52 DIGA COXINAS-STUDIO FATTIBILIT	-	6.659,80	-	0	-	-	4.321,40	-	-
EC402.103	00.00.01.22	L133-INTERV	SC20.1665	00.00.01.16	L133-D53 DIGA GUTTURU MANNU STUDIO F	115.144,33	18.825,61	-	18.732,83	-	-	-	67.954,39	108.648,97
EC402.103	00.00.01.22	L133-INTERV	SC20.1666	00.00.01.16	L133-D54 DIGA MINGHETTI STUDIO DI FATT	-	19.194,13	-	-	225,00	-	0,02	-	-

Capitolo E	Cdr E	Descr E	Capitolo S	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2021	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2021	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2021	Impegni eserc. 2021 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2021 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Cancellazione di residui attivi vincolati2 o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2021 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2020 non reimpegnati nell'esercizio 2021	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2021	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2021		
						(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)=(b)+(c)-(d)-(e)+(g)	(i)=(a)+(c)-(d)-(e)-(f)+(g)		
EC402.103	00.00.01.22	L133-INTERV	SC20.1662	00.00.01.16	L133-D55 STUDIO FATTIBILITA' DISMISSIONE			-	-	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.1921	00.00.01.19	L134-Q11 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS	629.913,77	132.841,80	61.158,20	194.000,00	-			159.976,73	205.579,03		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.2019	00.00.01.20	L134-Q110 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS		42.158,65	839,43	839,43	42.158,65						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.2020	00.00.01.20	L134-Q111 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS				0	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.2012	00.00.01.20	L134-Q112 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS		17.953,59		7.564,01	9.995,15		621,37				
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.4209	00.00.01.42	L134-Q113 SIMR RIQUALIFICAZIONE EFFICIE		11.734,13	223.415,09	235.149,22	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.1922	00.00.01.19	L134-Q12 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS		168.146,82		9.185,91	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.1923	00.00.01.19	L134-Q13 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS		6.078,75	57.315,88	63.394,63	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.1912	00.00.01.19	L134-Q14 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS			69.303,99	69.303,99	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.1913	00.00.01.19	L134-Q15 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS		5.490,00	32.941,74	38.431,74	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.1914	00.00.01.19	L134-Q16 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS			72.183,17	72.183,17	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.1915	00.00.01.19	L134-Q17 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS			64.921,35	64.921,34	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.2017	00.00.01.20	L134-Q18 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS				-	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.2018	00.00.01.20	L134-Q19 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS		62.377,31	938,85	26.722,02	36.594,14						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.1929	00.00.01.19	L134-Q1B1 EFFICIENT. DELL'IMPIANTODI SO		5.064,66		5.064,66	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.2823	00.00.01.28	L134-Q1B2 RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE			436.123,40	436.123,39	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.2824	00.00.01.28	L134-Q1B3 MANUTENZIONE STRAORDINARI			367.100,80	367.100,80	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.1697	00.00.01.16	L134-Q1B4 RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'A				0	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.2825	00.00.01.28	L134-Q1B5 RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'IN			748.409,23	748.409,23	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.2826	00.00.01.28	L134-Q1B6 RECUPERO ACQUE MORTE SERB				0	-						
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI	SC20.1930	00.00.01.19	L134-Q1B7 INT. URG. PER GARANTIRE LA CO		132.465,76	89.840,37	222.306,13	-						
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI	SC20.2216	00.00.01.22	L135-R11 DIGA MONTE CRISPU LAVORI DI A			-	0	-		188.757,81	188.757,81			
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI	SC20.2240	00.00.01.22	L135-R110 DIGA SLUCIA SUL TORRENTE SA T	29.621,03	-	6.975,39	-							
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI	SC20.2241	00.00.01.22	L135-R111 DIGA CIXERRI E GENNA IS ABIS RI			-	0	-						
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI	SC20.1667	00.00.01.16	L135-R112 VERIFICA ORGANI DI SCARICO N1	12.438,10	-	0	-							
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI	SC20.2236	00.00.01.22	L135-R13 DIGA DI MONTE LERNO 1'LOTTO A			-	0	-	0,01					
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI	SC20.2237	00.00.01.22	L135-R14 DIGA CANTONIERA INDAGINI SU R	82.035,14	-	0	-							
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI	SC20.2218	00.00.01.22	L135-R16 DIGA SUL RIO CUGA INTERVENTO			-	0	-						
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI	SC20.2219	00.00.01.22	L135-R17 DIGA ALTO TEMO MONTELEONE R	60.000,00	-	-	5.329,03		16.967,95					
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI	SC20.2220	00.00.01.22	L135-R18 DIGA FLUMENDOSA INTERVENTO			-	0	-						
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI	SC20.2221	00.00.01.22	L135-R19 DIGA PUNTA GENNARTA INTERVE			-	0	-						
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI	SC20.2245	00.00.01.22	L135 R113 RINTERVENTO DI MIGLIORAMEN		37.364,00	37.364,00	-							
EC402.105	00.00.01.22	L135-LAVORI	SC20.2249	00.00.01.22	L135 R114 COLLAUDO EX ART 14 DIGA CANT		12.000,00	12.000,00	-							
EC402.664	00.00.01.16	L136-CAMPO	SC20.1693	00.00.01.16	L136-CAMPO SOLARE FOTOVOLTAICO FISSO	535.467,26	527.613,67	-	2.500,00	-	11.461,43			915,20	526.028,87	545.343,89
EC402.665	00.00.01.16	L137-CAMPO	SC20.1694	00.00.01.16	L137-CAMPO SOLARE FOTOVOLTAICO FISSO	287.449,98	287.203,58	1.427.289,33	2.500,00	-	10.540,48			1.029,60	1.713.022,51	1.723.809,39
EC402.666	00.00.01.16	L138-REALIZZ	SC20.1695	00.00.01.16	L138-REALIZZAZIONE DI MINICENTRALI IDRQ	153.313,58	333.625,68	-	-	123.779,30	-	-	209.846,38	29.534,28		
EC402.667	00.00.01.16	L139-INTERCO	SC20.1696	00.00.01.16	L139-INTERCONNESS DEI SISTEMI IDRICI: CO	1.511.993,14	1.510.924,60	7.456,65	26.096,29	-	-	19.707,00	1.511.991,96	1.513.060,50		
EC402.669	00.00.01.16	L140 - Diga M	SC20.1698	00.00.01.16	L140 - Diga Nuraghe Arrubiu: manut straord	-	-	23.000,00	4.917,75	24,71	-	-	18.057,54	18.057,54		
EC402.671	00.00.01.16	L142 - Diga di	SC20.16A1	00.00.01.16	L142 - Diga di Flumineddu: opere di protezio	7.229,66	7.229,66	58.564,30	-	-	-	219,19	66.013,15	66.013,15		
EC402.672	00.00.01.16	L143 - Diga di	SC20.16A2	00.00.01.16	L143 - Diga di Flumineddu: manut straord st	533,78	533,78	6.761,57	1.751,28	5.010,29	-	404,09	937,87	937,87		
EC402.215	00.00.01.22	L144 - Diga A	SC20.2257	00.00.01.22	L144 - Diga Alto Temo: ripristino funz Ascen	9.000,00	9.000,00	-	-	-	-	-	9.000,00	9.000,00		
EC402.219	00.00.01.22	L148 - Diga Bi	SC20.2261	00.00.01.22	L148 - Diga Bidighinzu: manut straord scaric	14.552,37	14.552,37	-	610,00	233,19	-	-	13.709,18	13.709,18		

Capitolo E	Cdr E	Descr E	Capitolo S	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2021	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2021	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2021	Impegni eserc. 2021 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2021 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Cancellazione di residui attivi vincolati2 o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2021 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2020 non reimpegnati nell'esercizio 2021	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2021	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2021
						(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)=(b)+(c)-(d)-(e)+(g)	(i)=(a)+(c)-(d)-(e)-(f)+(g)
EC402.220	00.00.01.22	L149 - Diga Bil	SC20.2262	00.00.01.22	L149 - Diga Bidighinzu: ripristino strutt impa	27.371,75	27.371,75	18.565,89	45.937,64	-	-	-	-	-
EC402.222	00.00.01.16	L151 - Diga Pu	SC20.2264	00.00.01.16	L151 - Diga Punta Gennarta: sistem pista ser	4.382,14	4.382,14	38.906,00	789,27	1,54	-	-	42.497,33	42.497,33
EC402.223	00.00.01.16	L152 - Diga Pu	SC20.2265	00.00.01.16	L152 - Diga Punta Gennarta: sistem versante	17.314,27	17.314,27	-	389,90	6.460,31	-	-	10.464,06	10.464,06
EC402.224	00.00.01.22	L153 - Diga Ba	SC20.2266	00.00.01.22	L153 - Diga Bau Pressiu: protezione condott	150.000,00	150.000,00	-	-	-	-	-	150.000,00	150.000,00
EC402.225	00.00.01.22	L154 - Diga Te	SC20.2267	00.00.01.22	L154 - Diga Torrei: manut straord strada d'ac	13.159,14	6.383,69	-	-	55,16	-	-	6.328,53	13.103,98
EC402.226	00.00.01.22	L155 - Diga Te	SC20.2268	00.00.01.22	L155 - Diga Torrei: adeguaum sistema drenag	50.000,00	48.988,00	-	-	-	-	-	48.988,00	50.000,00
EC402.227	00.00.01.22	L156 - Diga Sc	SC20.2269	00.00.01.22	L156 - Diga Sos Canales: manut straord para	15.086,07	15.086,07	-	-	-	-	-	15.086,07	15.086,07
EC402.228	00.00.01.22	L157 - Diga Cu	SC20.2270	00.00.01.22	L157 - Diga Cuga: ripristino funz Ascensore e	26.348,16	2.842,86	-	-	2.842,86	-	-	-	23.505,30
EC402.231	00.00.01.22	L160 - Diga M	SC20.2273	00.00.01.22	L160 - Diga Monteponi: prima messa in sic s	99.896,61	99.896,61	-	-	-	-	6,10	99.902,71	99.902,71
EC402.232	00.00.01.22	L161 - Diga Co	SC20.2274	00.00.01.22	L161 - Diga Coxinas: prima messa in sic sbar	86.000,00	86.000,00	-	-	-	-	-	86.000,00	86.000,00
EC402.673	00.00.01.16	L162 - Diga M	SC20.16A3	00.00.01.16	L162 - Diga Mogoro: perimetraz area impiar	7.300,00	7.300,00	-	30,00	7.270,00	-	-	-	-
EC402.674	00.00.01.16	L163 - Diga M	SC20.16A4	00.00.01.16	L163 - Diga Minghetti: prima messa in sic sb	70.000,00	70.000,00	-	-	-	-	-	70.000,00	70.000,00
EC402.675	00.00.01.16	L164 - Diga G	SC20.16A5	00.00.01.16	L164 - Diga Gutturu Mannu: prima messa in	11.287,30	11.287,30	-	-	-	-	-	11.287,30	11.287,30
EC402.676	00.00.01.16	L165 - Interv	SC20.16A6	00.00.01.16	L165 - Interventi strutt messa in sic o dism d	126.067,53	114.880,32	-	15.189,00	99.691,32	-	-	-	11.187,21
EC402.678	00.00.01.16	L167 - Studio	SC20.16A8	00.00.01.16	L167 - Studio di fattibilità, verif e prima mes	113.842,66	113.842,66	-	11.973,34	-	-	-	101.869,32	101.869,32
EC402.302	00.00.01.23	L168 - Diga M	SC20.2321	00.00.01.23	L168 - Diga Monte Pranu: Interventi messa in	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC402.303	00.00.01.23	L169 - Diga Ba	SC20.2322	00.00.01.23	L169 - Diga Bau Pressiu: Interventi messa in	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC402.304	00.00.01.23	L170 - Diga Pu	SC20.2323	00.00.01.23	L170 - Diga Punta Gennarta: Interventi mess	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC402.305	00.00.01.23	L171 - Diga M	SC20.2324	00.00.01.23	L171 - Diga Medau Zirimilis: Interventi mess	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC402.306	00.00.01.23	L172 - Dighe S	SC20.2325	00.00.01.23	L172 - Dighe Sistema 2 Tirso: Interventi mes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC402.307	00.00.01.23	L173 - Dighe S	SC20.2326	00.00.01.23	L173 - Dighe Sistema 3 Nordocc: Interventi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC402.308	00.00.01.23	L174 - Dighe S	SC20.2327	00.00.01.23	L174 - Dighe Sistema 4 Liscia: Interventi me	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC402.309	00.00.01.23	L175 - Dighe S	SC20.2328	00.00.01.23	L175 - Dighe Sistemi 5 Posada-Cedr e 6 Sudc	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC402.310	00.00.01.23	L176 - Dighe S	SC20.2329	00.00.01.23	L176 - Dighe Sistema 7 Flum-Camp-Cixerri:	78.600,00	78.600,00	-	375,00	78.225,00	-	-	-	-
EC402.311	00.00.01.23	L177 - Dighe S	SC20.2330	00.00.01.23	L177 - Dighe Sistema 8 invasi lam piene: Int	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC402.6A9	00.00.01.16	L178-SOLARE	SC20.16A9	00.00.01.16	L178-SOLARE TERMODINAMICO PER LO SVIL	25.089,80	23.857,60	250.000,00	180.893,26	92.964,34	-	-	0,00	1.232,20
EC402.2B1	00.00.01.16	L180-STUDIO	SC20.22B1	00.00.01.16	L180-STUDIO DI FATTIBILITA' E PROGETTAZI	274.012,48	258.201,28	-	21.545,00	14.762,35	-	-	221.893,93	237.705,13
EC402.028	00.00.01.20	L181 - DIGA D	SC20.2028	00.00.01.20	L181 - DIGA DEL LENI (7C.S1) RIFACIMENTO	22.300,00	22.300,00	4.212,59	4.212,59	-	-	-	22.300,00	22.300,00
EC402.631	00.00.01.16	L52/L69-DERI	SC20.1650	00.00.01.16	L52/L69 DERIVAZIONE RISORSE BASSO FLUM	-	-	464.951,74	51.990,75	371.317,11	-	-	41.643,88	41.643,88
EC402.632	00.00.01.16	L53-ARGINI F	SC20.1651	00.00.01.16	L53-ARGINI FLUMENDOSA 1'LOTTO 1'COMP	121.135,90	121.135,90	-	3.828,97	952,91	-	-	116.354,02	116.354,02
EC402.605	00.00.01.16	L54-IRRIGAZI	SC20.1620	00.00.01.16	L54 COMPRESORIO NURRI ORROLI 1'2'CON	36.739,71	36.739,71	-	4.357,43	-	-	-	32.382,28	32.382,28
EC402.638	00.00.01.16	L91-IRRIGAZI	SC20.1657	00.00.01.16	L91-IRRIGAZIONE COMPRESORIO NURRI O	100,00	100,00	-	-	-	-	-	100,00	100,00
EC402.657	00.00.01.16	L61-AGGIORN	SC20.1686	00.00.01.16	L61-AGGIORNAMENTO PIANO ACQUE (EC40	416.334,18	-	-	-	-	384.063,51	-	-	32.270,67
EC402.206	00.00.01.22	L61-BIS PIANI	SC20.2213	00.00.01.22	L61-BIS PIANI DI GESTIONE (EC402.206)	-	384.063,51	-	52.179,00	119.658,00	-	-	212.226,51	212.226,51
EC402.122	00.00.01.21	L61BIS-PROG	SC20.2117	00.00.01.21	L61BIS-PROGETTI DI GESTIONE	81.977,87	81.977,87	-	-	-	-	-	81.977,87	81.977,87
EC402.609	00.00.01.16	L65 ARGINI FL	SC20.1644	00.00.01.16	L65 ARGINI FLUMENDOSA 1. LOTTO - 2. CON	35.779,60	35.779,60	-	-	-	-	-	35.779,60	35.779,60
EC402.658	00.00.01.16	L80-STUDIO I	SC20.1687	00.00.01.16	L80-STUDIO INTERCONNESSIONI BACINI IDR	7.754,73	7.754,73	-	-	-	-	1.738,00	9.492,73	9.492,73
EC402.622	00.00.01.16	L104-DISCON	SC20.1630	00.00.01.16	L104-DISCONNESSIONE COMPRESORI CBC	275.744,39	-	-	-	-	275.744,39	-	-	-
EC402.635	00.00.01.16	L82-RISTRUT	SC20.1654	00.00.01.16	L82-RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI DEL C	96.282,00	372.026,35	7.000.000,00	30.179,22	5.000.000,00	-	-	1.708.741,58	1.708.741,62
EC402.635	00.00.01.16	L82-RISTRUT	SC20.1654	00.00.01.19	L82-RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI DEL C	-	-	-	463.131,66	169.973,89	-	-	-	-
EC402.612	00.00.01.16	L83-MANUTE	SC20.1647	00.00.01.16	L83 MANUTENZIONE STRAORDINARIA ARGH	490.675,77	490.644,30	-	5.023,91	-	-	-	485.620,39	485.651,86

Capitolo E	Cdr E	Descr E	Capitolo S	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2021	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2021	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2021	Impegni eserc. 2021 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2021 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Cancellazione di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2021 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2020 non reimpegnati nell'esercizio 2021	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2021	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2021
						(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)=(b)+(c)-(d)-(e)+(g)	(i)=(a)+(c)-(d)-(e)-(f)+(g)
EC402.636	00.00.01.16	L84-SCHEMA	SC20.1655	00.00.01.16	L84-SCHEMA IDRICO FLUMINEDDU PER L'AL	882.444,86	882.444,86	-	-	-			882.444,86	882.444,86
EC402.204	00.00.01.22	L86-MANUTE	SC20.2224	00.00.01.22	L86-MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIGH	494.624,07	494.624,07	-	450,00	323.584,45		-	170.589,62	170.589,62
EC402.004	00.00.01.20	L87-MANUTE	SC20.2022	00.00.01.20	L87-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE FL	123.441,02	-	-	-	-			-	123.441,02
EC402.637	00.00.01.16	L88-RIASSETT	SC20.1656	00.00.01.16	L88-RIASSETTO FUNZIONALE COLLEGAMENT	53.481,13	47.409,05	1.000.000,00	3.828,09	840.876,22		4.372,57	207.077,31	213.149,39
EC402.202	00.00.01.22	L89-MANUTE	SC20.2231	00.00.01.22	L89-MANUTENZIONE STRUMENTI DI CONTR	55.175,84	55.175,84	-	-	-			55.175,84	55.175,84
EC402.001	00.00.01.20	L90-MANUTE	SC20.2021	00.00.01.20	L90-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE SA	18.616,39	18.616,39	-	-	-			18.616,39	18.616,39
EC402.614	00.00.01.16	L93-DA RAS II	SC20.1621	00.00.01.16	L93-RAS INTERCONNESSIONE TIRSO FLUMEN	341.005,58	341.005,58	-	-	-			341.005,58	341.005,58
EC402.659	00.00.01.16	L94-MODELLI	SC20.1688	00.00.01.16	L94-MODELLI IDROLOGICI GESTIONE EVENT	15.068,00	15.068,00	-	-	-			15.068,00	15.068,00
EC402.615	00.00.01.16	L95-TRASFERI	SC20.1622	00.00.01.16	L95 TRASFERIMENTI SISTEMA FLUMENDOSA	322.732,23	322.732,23	-	-	-			322.732,23	322.732,23
EC402.616	00.00.01.16	L98-ATTIVAZI	SC20.1623	00.00.01.16	L98 ATTIVAZIONE DISTRETTO IRRIGUO UTA	50.000,00	50.000,00	-	-	-			50.000,00	50.000,00
EC402.003	00.00.01.20	L99-RIASSETT	SC20.2014	00.00.01.20	L99-RIASSETTO CANALE ADDUTTORE PRINC	167.107,99	117.933,29	-	5.322,85	-		-	112.610,44	161.785,14
EC402.237	00.00.01.22	MANUTENZIO	SC20.2251	00.00.01.22	MANUTENZIONE IMPIANTI PARATOIE -SCAR	93.670,61	670,61	-	409,84	260,77		-	0,00	93.000,00
EC402.824	00.00.01.22	MINICENTRA	SC20.2244	00.00.01.22	Minicentrale Diga Liscia	200.000,00	-	-	-	-			-	200.000,00
EC201.651	00.00.01.16	ATTIVITA' DI	SC10.1680	00.00.01.16	SPESE ATTIVITA' DI COOP INTERN.LE PROG N	15.317,01	15.317,01	55.241,00	63.910,03	0,09		-	6.647,89	6.647,89
EC402.418	00.00.01.14	MANUTENZIO	SC20.1627	00.00.01.20	MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTR	60.860,04	-	-	-	-		116,80	116,80	60.976,84
EC402.233	00.00.01.22	DIGA DI MON	SC20.2247	00.00.01.22	DIGA DI MONTE LERNO SUL RIO MANNU DI	258.365,50	208.365,50	-	-	-		-	208.365,50	258.365,50
EC402.236	00.00.01.22	INIEZIONI DI	SC20.2250	00.00.01.22	INIEZIONI DI SOLIDARIZZAZIONE FONDAZION	200.000,00	-	28.868,36	28.868,36	-		-	-	200.000,00
EC402.234	00.00.01.22	DIGA DI MON	SC20.2275	00.00.01.22	DIGA DI MONTE PRANU - MANUT STRAORD	737.000,00	737.000,00	-	-	-		-	737.000,00	737.000,00
EC402.242	00.00.01.22	REVISIONE IM	SC20.2256	00.00.01.22	REVISIONE IMPIANTI OLEODINAMICI SCARIC	12.000,00	12.000,00	-	3.988,52	-		-	8.011,48	8.011,48
EC402.239	00.00.01.22	RIQUALIFICA	SC20.2253	00.00.01.22	RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO OLEODIN	50.000,00	50.000,00	64.633,16	64.633,16	50.000,00		-	-	-
EC201.679	00.00.01.16	ATT. COOP. IN	SC10.1681	00.00.01.16	SPESE DI COOP. INT.LE PRIMEWATER	36.446,54	36.634,66	8.700,00	26.941,50	-	188,12	-	18.393,16	18.393,16
EC402.241	00.00.01.22	RINFORZI STR	SC20.2255	00.00.01.22	RINFORZI STRUTTURALI TORRE DI PRESA E R	200.000,00	-	35.960,71	35.960,71	-		-	-	200.000,00
EC402.640	00.00.01.16	SARAC10-INT	SC20.1613	00.00.01.16	SARAC10 - INTERCONNESSIONE DELL'ADDUT	-	-	-	-	-			-	-
EC402.641	00.00.01.16	SARAC11/L92	SC20.1614	00.00.01.16	SARAC11 - POTENZIAMENTO REVERSIBILITA	949,57	949,57	-	-	-			949,57	949,57
EC402.606	00.00.01.16	NT. STRUTT. N	SC20.1681	00.00.01.16	NT. STRUTT. MESSA IN SIC. OPERE DEL SIMR	90.000,00	90.000,00	-	48.452,61	23.299,89		-	18.247,50	18.247,50
EC402.235	00.00.01.22	DIGA SIMBIRI	SC20.2276	00.00.01.22	DIGA SIMBIRIZZI - SISTEMAZIONE SPONDE (B	160.000,00	160.000,00	-	-	-			160.000,00	160.000,00
EC402.240	00.00.01.22	MIGLIORAME	SC20.2254	00.00.01.22	MIGLIORAMENTO DELLA TENUTA IDRAULIC	50.000,00	50.000,00	-	-	-			50.000,00	50.000,00
EC402.820	00.00.01.28	NT. MANUT. S	SC20.2840	00.00.01.28	INT. MAN. STR. TIRSO 1-2 E BENZONE F.1 (ED	500.000,00	-	-	-	-			-	500.000,00
EC402.822	00.00.01.19	INT. MANUT.	SC20.1942	00.00.01.19	INT. MANUT. STRAORD. IMP. PROD. EN. ELET	500.000,00	205.776,13	-	225,00	205.551,13		-	-	294.223,87
EC402.6B2	00.00.01.19	L186-Interven	SC20.16B2	00.00.01.19	L186-Interventi di manutenzione straordina	450.000,00	-	165.300,00	165.300,00	-		-	-	450.000,00
EC402.6B3	00.00.01.16	L187-Efficient	SC20.16B3	00.00.01.16	L187-Efficientamento energetico di impiant	150.000,00	-	-	-	-			-	150.000,00
EC402.6B4	00.00.01.16	L188-Riassett	SC20.16B4	00.00.01.16	L188-Riassetto e risanamento funzionale de	300.000,00	-	37.034,24	37.034,24	-		-	-	300.000,00
EC402.6B5	00.00.01.16	L189-Riassett	SC20.16B5	00.00.01.16	L189-Riassetto funzionale interconnessione	400.000,00	-	-	-	-			-	400.000,00
EC402.6B6	00.00.01.16	L190-Rifacime	SC20.16B6	00.00.01.16	L190-Rifacimento della condotta Ø 1800-16	400.000,00	-	-	-	-			-	400.000,00
EC402.6B7	00.00.01.16	L191-Diga Mc	SC20.16B7	00.00.01.16	L191-Diga Monte Pranu: interventi di verific	200.000,00	-	-	-	-			-	200.000,00
EC402.6B8	00.00.01.20	L192-Comple	SC20.16B8	00.00.01.20	L192-Completamento del rifacimento della	400.000,00	-	-	-	-			-	400.000,00
EC402.P06	00.00.01.22	L182 - DIGA P	SC20.PA06	00.00.01.22	L182 - DIGA PEDRA'E OTHONI (5B.S1) ADEG.	15.000,00	15.000,00	-	-	-			15.000,00	15.000,00
EC402.P07	00.00.01.22	L183 - DIGA N	SC20.PA07	00.00.01.22	L183 - DIGA MULARGIA (7A.S3) INT. DI MAN	15.000,00	15.000,00	-	-	-			15.000,00	15.000,00

Capitolo E	Cdr E	Descr E	Capitolo S	Cdr S	Descr S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2021	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2021	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2021	Impegni eserc. 2021 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2021 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Cancellazione di residui attivi vincolati2 o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione (+) e cancellazione di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui):	Cancellazione nell'esercizio 2021 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2020 non reimpegnati nell'esercizio 2021	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2021	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2021
						(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)=(b)+(c)-(d)-(e)+(g)	(i)=(a)+(c)-(d)-(e)-(f)+(g)
EC402.P08	00.00.01.22	L184 - TRAVE	SC20.PA08	00.00.01.22	L184 - TRAVERSA SANTA VITTORIA (2C.S3) M	40.000,00	40.000,00	-	-	-			40.000,00	40.000,00
EC402.P20	00.00.01.22	L185 - DIGA S	SC20.PA20	00.00.01.22	L185 - DIGA SA FORADA (7B.S1) ADEGUAM.	15.000,00	15.000,00	-	-	-			15.000,00	15.000,00
EC402.680	00.00.01.16	INT. 518/54 C	SC20.1680	00.00.01.16	INT. 518/54 COMPLETAM. INTERCONN. SIST	-	-	577.500,00	7.400,00	32.600,00		-	537.500,00	537.500,00
EC402.681	00.00.01.16	INT. 518/55 C	SC20.1681	00.00.01.16	INT. 518/55 COMPLETAM. INTERCONN. SIST	-	-	347.500,00	-	12.000,00		-	335.500,00	335.500,00
EC402.682	00.00.01.16	INT. 518/56 I	SC20.1682	00.00.01.16	INT. 518/56 INTERCONN. SIST. IDR. CUGA-CO	-	-	1.130.000,00	174.700,00	-		-	955.300,00	955.300,00
EC402.P11	00.00.01.23	L193 - INT. M	SC20.PA11	00.00.01.23	L193 - INT. MESSA IN SIC. DIGA M. PRANU, D	134.795,68	134.795,68	375,00	375,00	134.795,68		-	-	-
EC402.P12	00.00.01.23	L194 - INT. M	SC20.PA12	00.00.01.23	L194 - INT. MESSA IN SIC. DIGHE DIVV. DI CO	138.913,03	138.913,03	-	19.430,46	-		-	119.482,57	119.482,57
EC402.P13	00.00.01.23	L195 - INT. M	SC20.PA13	00.00.01.23	L195 - INT. MESSA IN SIC. DIGHE DIVV. DI CO	107.620,00	107.620,00	375,00	375,00	107.620,00		-	-	-
Totale vincoli derivanti da trasferimenti (h/2)						44.979.337,52	40.603.644,46	21.537.533,04	25.047.402,54	10.201.671,63	922.833,39	60.185,20	26.952.288,53	30.405.148,20
Altri vincoli														
EC305.402	00.00.01.14	ANTICIPAZIO	SC40.1448	00.00.01.14	RIMBORSO ANTICIPAZIONE A RAS EX ART 5	6.000.000,00	6.000.000,00	-	6.000.000,00	-			-	-
EC201.908	00.00.01.19	CONTRIBUTO	SC11.1930	00.00.01.19	RIMBORSO COSTI PERSONALE EX TOSSILO C	1.000,00	-	-	-	-	101.975,09		-	102.975,09
EC000.153	00.00.01.11	UTILIZZO FON	SC11.1110	00.00.01.11	FONDO PROGRESSIONI PROFESSIONALI DEL	143.090,42	100.000,00	-	-	-	207.415,26		100.000,00	350.505,68
EC000.153	00.00.01.11	UTILIZZO FON	SC11.4667	00.00.01.11	FONDO RINNOVO CONTRATTO DIPENDENTI	332.000,00	-	-	-	-	260.000,00		-	592.000,00
EC000.153	00.00.01.11	UTILIZZO FON	SC11.4668	00.00.01.11	FONDO RINNOVO CONTRATTO DIRIGENTI	56.487,46	-	-	-	-	10.000,00		-	66.487,46
EC000.153	00.00.01.11	UTILIZZO FON	SC11.1105	00.00.01.11	FONDO RETRIBUZIONE DI RISULTATO PERSO	59.499,99	59.499,99	-	-	-	59.499,99		59.499,99	-
EC305.430	00.00.01.16	FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE				-	-	174.629,07	-	-			174.629,07	174.629,07
EC305.430	00.00.01.20	FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE				24.000,00	24.000,00	21.322,85	-	-			45.322,85	45.322,85
EC305.431	00.00.01.20	FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE				6.000,00	6.000,00	4.000,00	-	-			10.000,00	10.000,00
EC305.430	00.00.01.22	FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE				-	-	23.067,12	-	-			23.067,12	23.067,12
EC305.431	00.00.01.22	FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE				-	-	7.865,86	-	-			7.865,86	7.865,86
EC305.662	00.00.01.16	DALLA RAS PE	SC10.4603	00.00.01.46	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO AL PER	245.469,14	245.469,14	-	-	-	114.635,45		245.469,14	130.833,69
EC305.601	00.00.01.16	DALLO STATO	SC10.4603	00.00.01.46	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO AL PER	250.799,52	250.799,52	-	-	-	206.882,72		250.799,52	43.916,80
Totale altri vincoli (h/5)						7.118.346,53	6.685.768,65	230.884,90	6.000.000,00	-	198.372,19	-	916.653,55	1.547.603,62
TOTALE RISORSE VINCOLATE						52.097.684,05	47.289.413,11	21.768.417,94	31.047.402,54	10.201.671,63	724.461,20	60.185,20	27.868.942,08	31.952.751,82