

Cap.E	CdrE	Descr.E	Cap.S	CdrS	Descr.S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2019	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2019	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2019	Impegni eserc. & finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2019 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di ammin.	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 2019 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2018 non reimpegnati nell'esercizio 2019	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2019	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2019
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 SC0708S4-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 SC0708S4-D5)	SC20.2243	00.00.01.22	L133-D52 DIGA COXINAS-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 SC0708S4-D5)	SC20.1665	00.00.01.16	L133-D53 DIGA GUTTURU MANNU STUDIO FATTILITA' DISMISSIONE PRIMA MESSA IN SICUREZZA	201.395,06	201.395,06	-	-	-		28.712,70	103.162,45	103.162,45
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 SC0708S4-D5)	SC20.1666	00.00.01.16	L133-D54 DIGA MINGHETTI STUDIO DI FATTIBILITA' DISMISSIONE PRIMA MESSA IN SICUREZZA			-	-	-		-		
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 SC0708S4-D5)	SC20.1662	00.00.01.16	L133-D55 STUDIO FATTIBILITA' DISMISSIONE O SICUREZZA SBARRAMENTO ANTINCENDIO EFS			-	21.714,17	105.231,14		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.1921	00.00.01.19	L134-Q11 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS CONDOTTA ACQUEDOTTI COGHINAS I E II			-	-	-		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.2019	00.00.01.20	L134-Q110 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENASRADDOPPIO CONDOTTA CENTRALE SLORENZO E NODO			-	-	28.144,53		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.2020	00.00.01.20	L134-Q111 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENASNODO DI S LORENZO			-	-	-		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.2012	00.00.01.20	L134-Q112 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENASNODO DESTRA FLUMINEDDU			-	-	-		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.4209	00.00.01.42	L134-Q113 SIMR RIQUALIFICAZIONE EFFICIENTAMENTO SISTEMA EROGAZIONE E SUPERVISIONE			-	47.345,00	-		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.1922	00.00.01.19	L134-Q12 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS TORRE PRESA CUGA E CONDOTTA MONTE AGNESE			-	-	-	0,01	0,01		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.1923	00.00.01.19	L134-Q13 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS ADEGUAMENTO PRESA IRRIGUA CUGA			-	-	-		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.1912	00.00.01.19	L134-Q14 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS SEZIONAMENTI CANALE SINISTRA TIRSO			-	6.338,39	-		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.1913	00.00.01.19	L134-Q15 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS CANALE ADDUTTORE TRATTO TERMINALE			-	-	-		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.1914	00.00.01.19	L134-Q16 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS CANALE DA PONTE 24 A	739.157,83	359.157,83	-	19.015,17	-		-	134.389,94	515.474,55
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.1915	00.00.01.19	L134-Q17 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS CANALE DA PONTE 35 A PONTE 47			-	19.015,17	-		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.2017	00.00.01.20	L134-Q18 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS NODO MACCHIAREDDU			-	7.814,30	18.846,98		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.2018	00.00.01.20	L134-Q19 RIQUALIFICAZIONE SISTEMI ENAS COLLEGAMENTO MONTE INTRU PUNTA GENNARTA			-	-	18.413,48		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.1929	00.00.01.19	L134-Q1B1 EFFICIENT. DELL'IMPIANTODI SOLLEVAMENTO ""MONTELEONE ROCCADORIA"" E PREDISP. SISTEMA"RECUP.ACQUE MORTE BIDIGHINZU			-	-	-		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.2823	00.00.01.28	L134-Q1B2 RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE EOPERE URGENTI A GARANZIA DELLA FUNZIONALITA' IMP DI SOLLEVAMENTO SULCIS			-	-	-		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.2824	00.00.01.28	L134-Q1B3 MANUTENZIONE STRAORDINARI DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO COGHINAS II			-	-	-		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.1697	00.00.01.16	L134-Q1B4 RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'ACQUEDOTTO COGHINAS I FRA PEDRA MAIORE E PUNTA TRAMONTANA - VARIANTE LU BAGNU			-	-	-	1.084,60	-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.2825	00.00.01.28	L134-Q1B5 RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO PORTOTORRES			-	-	-		-		
EC402.104	00.00.01.22	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	SC20.2826	00.00.01.28	L134-Q1B6 RECUPERO ACQUE MORTE SERBATOIO MACCHERONIS: INSTALLAZIONE ELETTROPOMPE E COLLEGAMENTI IDRAULICI PARTI ELETTRICHE			-	59.834,88	-		-		
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 SC0708S4-r1)	SC20.2216	00.00.01.22	L135-R11 DIGA MONTE CRISPU LAVORI DI ADEGUAMENTO SCARICO FONDO ETC			-	-	-		5.109,36		

Cap.E	CdrE	Descr.E	Cap.S	CdrS	Descr.S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2019	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2019	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2019	Impegni eserc. & finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2019 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di ammin.	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 2019 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2018 non reimpegnati nell'esercizio 2019	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2019	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2019	
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 SC0708S4-r1)	SC20.2240	00.00.01.22	L135-R110 DIGA SLUCIA SUL TORRENTE SA TEULA: RIQUALIFICAZIONE SCARICO FONDO PER RIPRISTINO FUNZIONALITA'			-	-	12.855,02		-			
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 SC0708S4-r1)	SC20.2241	00.00.01.22	L135-R111 DIGA CIXERRI E GENNA IS ABIS RIQUALIFICAZ STRUMENTAZ DI CONTROLLO E IMPIANTI ELETTROMECCANICI			-	-	-		-			
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 SC0708S4-r1)	SC20.1667	00.00.01.16	L135-R112 VERIFICA ORGANI DI SCARICO N14 DIGHE SIMR			-	-	-		-			
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 SC0708S4-r1)	SC20.1668	00.00.01.22	L135-R1.2 DIGA MONTE CRISPU 1. LOTTO			-	-	21.099,41		-			
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 SC0708S4-r1)	SC20.2236	00.00.01.22	L135-R13 DIGA DI MONTE LERNO 1'LOTTO ADEGUAMENTO SISTEMA DRENAGGIO ETC			-	52.451,73	-	-	13.672,85	-		
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 SC0708S4-r1)	SC20.2237	00.00.01.22	L135-R14 DIGA CANTONIERA INDAGINI SU ROCCIA FONDAZIONI ETC	554.469,24	514.368,21	-	3.472,61	-	-	21.807,77	-	429.598,80	505.180,45
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 SC0708S4-r1)	SC20.2218	00.00.01.22	L135-R16 DIGA SUL RIO CUGA INTERVENTO DI RIEFFICIENZA OE			-	-	-		-			
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 SC0708S4-r1)	SC20.2219	00.00.01.22	L135-R17 DIGA ALTO TEMO MONTELEONE ROCCINTERVENTO DI RIEFFICIENTAMENTO			-	-	-		-			
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 SC0708S4-r1)	SC20.2220	00.00.01.22	L135-R18 DIGA FLUMENDOSA INTERVENTO DI RIEFFICIENTAMENTO OE			-	-	-		-			
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 SC0708S4-r1)	SC20.2221	00.00.01.22	L135-R19 DIGA PUNTA GENNARTA INTERVENTO DI RIEFFICIENTAMENTO OE			-	-	-		-			

Cap.E	CdrE	Descr.E	Cap.S	CdrS	Descr.S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2019	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2019	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2019	Impegni eserc. & finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2019 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di ammin.	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 2019 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2018 non reimpegnati nell'esercizio 2019	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2019	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2019
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 SC0708S4-r1)	SC20.2245	00.00.01.22	L135 R113 RINTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SCARICHI DI FONDO DELLA DIGA DI MONTE PRANU			-	-	-		-		
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 SC0708S4-r1)	SC20.2249	00.00.01.22	L135 R114 COLLAUDO EX ART 14 DIGA CANTONIERA PRANU ANTONI			-	-	-		-		
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	523.507,16	-	-	-	-		14.107,97	14.107,97	537.615,13
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	300.830,38	-	-	-	-	50.000,00	17.327,82	17.327,82	368.158,20
EC402.666	00.00.01.16	L138-REALIZZAZIONE DI MINICENTRALI IDROELETTRICHE	SC20.1695	00.00.01.16	L138-REALIZZAZIONE DI MINICENTRALI IDROELETTRICHE	170.484,12	100.000,00	30,00	30,00	-	1.773,90	-	100.000,00	172.258,02
EC402.667	00.00.01.16	L139-INTERCONNESS DEI SISTEMI IDRICI: COLLEGAMENTO	SC20.1696	00.00.01.16	L139-INTERCONNESS DEI SISTEMI IDRICI: COLLEGAMENTO	1.967.226,83	1.113.210,72	-	7.679,18	36.132,44		198.577,93	1.267.977,03	2.121.993,14
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	-	-	25.000,00	-	9.762,15		-	15.237,85	15.237,85
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	-	-	8.540,00	-	3.108,56		-	5.431,44	5.431,44
EC402.215	00.00.01.22	L144 - Diga Alto Temo: ripristino funz. Ascensore	SC20.2257	00.00.01.22	L144 - Diga Alto Temo: ripristino funz. Ascensore (	-	-	9.000,00	-	-		-	9.000,00	9.000,00
EC402.219	00.00.01.22	L148 - Diga Bidighinzu: manut. straord. scarico di	SC20.2261	00.00.01.22	L148 - Diga Bidighinzu: manut. straord. scarico di f	-	-	40.000,00	1.096,52	20.828,62		-	18.074,86	18.074,86
EC402.220	00.00.01.22	L149 - Diga Bidighinzu: ripristino strutt. impalca	SC20.2262	00.00.01.22	L149 - Diga Bidighinzu: ripristino strutt. impalcat	-	-	30.000,00	-	2.628,25		-	27.371,75	27.371,75
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	-	-	38.000,00	-	-		-	38.000,00	38.000,00
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	-	-	44.500,00	728,00	-		-	43.772,00	43.772,00
EC402.224	00.00.01.22	L153 - Diga Bau Pressiu: protezione condotta Cixer	SC20.2266	00.00.01.22	L153 - Diga Bau Pressiu: protezione condotta Cixer	-	-	150.000,00	-	-		-	150.000,00	150.000,00
EC402.225	00.00.01.22	L154 - Diga Torrei: manut. straord. strada d'acces	SC20.2267	00.00.01.22	L154 - Diga Torrei: manut. straord. strada d'accesso	-	-	20.000,00	-	-		-	20.000,00	20.000,00
EC402.226	00.00.01.22	L155 - Diga Torrei: adeguam. sistema drenaggio (SC	SC20.2268	00.00.01.22	L155 - Diga Torrei: adeguam. sistema drenaggio (EC4	-	-	50.000,00	-	-		-	50.000,00	50.000,00
EC402.227	00.00.01.22	L156 - Diga Sos Canales: manut. straord. paratoia	SC20.2269	00.00.01.22	L156 - Diga Sos Canales: manut. straord. paratoia sc	-	-	50.000,00	-	34.913,93		-	15.086,07	15.086,07
EC402.228	00.00.01.22	L157 - Diga Cuga: ripristino funz. Ascensore e man	SC20.2270	00.00.01.22	L157 - Diga Cuga: ripristino funz. Ascensore e manu	-	-	44.000,00	-	41.157,14		-	2.842,86	2.842,86
EC402.231	00.00.01.22	L160 - Diga Monteponi: prima messa in sic. sbarram	SC20.2273	00.00.01.22	L160 - Diga Monteponi: prima messa in sic. sbarrame	-	-	153.000,00	5.368,00	-		-	147.632,00	147.632,00
EC402.232	00.00.01.22	L161 - Diga Coxinas: prima messa in sic. sbarramen	SC20.2274	00.00.01.22	L161 - Diga Coxinas: prima messa in sic. sbarrament	-	-	86.000,00	-	-		-	86.000,00	86.000,00
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	-	-	7.300,00	-	-		-	7.300,00	7.300,00
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	-	-	40.000,00	-	-		-	40.000,00	40.000,00
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	-	-	400.000,00	8.330,05	38.680,96		-	352.988,99	352.988,99
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	-	-	80.000,00	-	-		-	80.000,00	80.000,00
EC402.302	00.00.01.23	L168 - Diga Monte Pranu: Interventi messa in sicur	SC20.2321	00.00.01.23	L168 - Diga Monte Pranu: Interventi messa in sicur	-	-	65.000,00	-	-		-	65.000,00	65.000,00
EC402.303	00.00.01.23	L169 - Diga Bau Pressiu: Interventi messa in sicur	SC20.2322	00.00.01.23	L169 - Diga Bau Pressiu: Interventi messa in sicur	-	-	11.000,00	-	-		-	11.000,00	11.000,00
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	-	-	50.000,00	-	-		-	50.000,00	50.000,00
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	-	-	38.000,00	-	-		-	38.000,00	38.000,00
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	-	-	77.000,00	-	-		-	77.000,00	77.000,00
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	-	-	104.000,00	-	-		-	104.000,00	104.000,00
EC402.308	00.00.01.23	L174 - Dighe Sistema 4 Liscia: Interventi messa i	SC20.2327	00.00.01.23	L174 - Dighe Sistema 4 Liscia: Interventi messa i	-	-	39.000,00	-	-		-	39.000,00	39.000,00
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:	-	-	58.000,00	-	-		-	58.000,00	58.000,00
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	-	-	97.000,00	-	-		-	97.000,00	97.000,00
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	-	-	39.000,00	-	-		-	39.000,00	39.000,00
EC402.6A9	00.00.01.16	L 178-SOLARE TERMODINAMICO PER LO SVILUPPO RETE GE	SC20.16A9	00.00.01.16	L178-SOLARE TERMODINAMICO PER LO SVILUPPO RETE GES	80.000,00	80.000,00	-	18.202,40	30.988,00		-	30.809,60	30.809,60
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	-	-	300.000,00	5.000,00	8.400,00		-	286.600,00	286.600,00
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	-	-	40.000,00	14.357,85	3.342,15		-	22.300,00	22.300,00
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	862.221,12	851.218,15	600,00	600,00	851.218,15		-	-	11.002,97
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	140.918,44	140.918,44	-	-	-		-	140.918,44	140.918,44
EC402.605	00.00.01.16	L54-IRRIGAZIONE COMPENSORIO NURRI-ORROLI - 1° E 2	SC20.1620	00.00.01.16	L54 COMPENSORIO NURRI ORROLI 1'2'COMPARTO (EC402.	54.694,55	-	36.704,71	36.704,71	100,00		-	-	54.594,55
EC402.657	00.00.01.16	L61-AGGIORNAMENTO PIANO ACQUE (SC20.1686)	SC20.1686	00.00.01.16	L61-AGGIORNAMENTO PIANO ACQUE (EC402.657)	197.263,51	197.263,51	-	-	-		-	197.263,51	197.263,51
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

Cap.E	CdrE	Descr.E	Cap.S	CdrS	Descr.S	Risorse vinc. nel risultato di amministrazione al 1/1/2019	Risorse vincolate applicate al bilancio dell'esercizio 2019	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2019	Impegni eserc. & finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione	Fondo plur. vinc. al 31/12/2019 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di ammin.	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 2019 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2018 non reimpegnati nell'esercizio 2019	Risorse vincolate nel bilancio al 31/12/2019	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione al 31/12/2019
EC402.658	00.00.01.16	L80-STUDIO INTERCONNESSIONE BACINI IDROGRAFICI (SC	SC20.1687	00.00.01.16	L80-STUDIO INTERCONNESSIONI BACINI IDROGRAFICI (EC	55.609,23	55.609,23	-	-	-	-	-	55.609,23	55.609,23
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	517.393,74	416.414,39	885,72	140.682,33	250.739,75	-	7.853,58	33.731,61	134.710,96
EC402.612	00.00.01.16	L83-MANUTENZIONE STRAORDINARIA ARGINI FLUMENDOSA (	SC20.1647	00.00.01.16	L83 MANUTENZIONE STRAORDINARIA ARGINI FLUMENDOSA (	496.546,40	491.000,00	-	1.845,30	1.016,11	-	-	488.138,59	493.684,99
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	840.539,74	840.539,74	10.631,86	-	-	-	31.273,26	882.444,86	882.444,86
EC402.204	00.00.01.22	L86-MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIGHE BIDIGHINZU, S	SC20.2224	00.00.01.22	L86-MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIGHE BIDIGHINZU, S	729.227,63	-	-	-	-	-	-	-	729.227,63
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
EC402.637	00.00.01.16	L88-RIASSETTO FUNZIONALE COLLEGAMENTO VILLANOVATUL	SC20.1656	00.00.01.16	L88-RIASSETTO FUNZIONALE COLLEGAMENTO VILLANOVATUL	124.716,30	124.716,30	122.504,58	83.652,18	54.552,90	-	70.561,73	179.577,53	179.577,53
EC402.202	00.00.01.22	L89-MANUTENZIONE STRUMENTI DI CONTROLLO DIGA CIXER	SC20.2231	00.00.01.22	L89-MANUTENZIONE STRUMENTI DI CONTROLLO DIGA CIXER	55.175,84	-	-	-	-	-	-	-	55.175,84
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
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 ^	-	-	100,00	-	-	-	-	100,00	100,00
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
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
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	-	-	-	-	-	-	-	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
EC402.003	00.00.01.20	L99-RIASSETTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE - 2° LOT	SC20.2014	00.00.01.20	L99-RIASSETTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE 2° LOTTO	117.933,29	111.030,17	-	-	-	-	-	111.030,17	117.933,29
EC402.237	00.00.01.22	MANUTENZIONE IMPIANTI PARATOIE -SCARICO DI SUPERFI	SC20.2251	00.00.01.22	MANUTENZIONE IMPIANTI PARATOIE -SCARICO DI SUPERFI	100.000,00	100.000,00	-	1.175,01	98.154,38	-	-	670,61	670,61
EC402.418	00.00.01.14	MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE DA RAS	SC20.1627	00.00.01.16	MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTRUTTURE IDRAULIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC402.418	00.00.01.14	IVA MANUT. STRAORD. INFR. IDRAULICHE	SC20.1627	00.00.01.19	MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTRUTTURE IDRAULIC	-	-	-	-	-	304,00	45.608,45	-	-
EC402.418	00.00.01.14	IVA MANUT. STRAORD. INFR. IDRAULICHE	SC20.1627	00.00.01.20	MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTRUTTURE IDRAULIC	646.807,61	519.096,05	100,00	26.750,00	3.871,00	-	68,56	369.834,34	497.850,23
EC402.418	00.00.01.14	IVA MANUT. STRAORD. INFR. IDRAULICHE	SC20.1627	00.00.01.22	MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTRUTTURE IDRAULIC	-	-	-	94.340,73	70.076,99	0,33	-	-	-
EC402.418	00.00.01.14	IVA MANUT. STRAORD. INFR. IDRAULICHE	SC20.1627	00.00.01.28	MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTRUTTURE IDRAULIC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC201.651	00.00.01.16	ATTIVITA' DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE PROG. MEDISS	SC10.1680	00.00.01.16	SPESE ATTIVITA' DI COOP INTERN.LE PROG MEDISS	-	-	162.848,53	-	-	-	-	162.848,53	162.848,53
EC402.233	00.00.01.22	DIGA DI MONTE LERNO SUL RIO MANNU DI PATTADA - MAN	SC20.2247	00.00.01.22	DIGA DI MONTE LERNO SUL RIO MANNU DI PATTADA - MAN	653.609,50	653.609,50	-	-	453.609,50	-	8.365,50	208.365,50	208.365,50
EC402.236	00.00.01.22	INIEZIONI DI SOLIDARIZZAZIONE FONDAZIONE CONCIO 5	SC20.2250	00.00.01.22	INIEZIONI DI SOLIDARIZZAZIONE FONDAZIONE CONCIO 5	200.000,00	200.000,00	-	-	200.000,00	-	-	-	-
EC402.234	00.00.01.22	DIGA DI MONTE PRANU - MANUT. STRAORD. SCARICHI (SC	SC20.2275	00.00.01.22	DIGA DI MONTE PRANU - MANUT STRAORD SCARICHI (EC40	761.000,00	761.000,00	-	-	-	-	-	761.000,00	761.000,00
EC402.242	00.00.01.22	REVISIONE IMPIANTI OLEODINAMICI SCARICO DI SUPERFI	SC20.2256	00.00.01.22	REVISIONE IMPIANTI OLEODINAMICI SCARICO DI SUPERFI	50.000,00	50.000,00	-	-	-	-	-	50.000,00	50.000,00
EC402.239	00.00.01.22	RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO OLEODINAMICO SCARIC	SC20.2253	00.00.01.22	RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO OLEODINAMICO SCARIC	50.000,00	50.000,00	-	-	-	-	-	50.000,00	50.000,00
EC201.679	00.00.01.16	ATT. COOP. INT. PRIMEWATER (SC10.16B1)	SC10.16B1	00.00.01.16	SPESE DI COOP. INT.LE PRIMEWATER	-	-	65.250,00	-	-	-	-	65.250,00	65.250,00
EC402.241	00.00.01.22	RINFORZI STRUTTURALI TORRE DI PRESA E RELATIVA PAS	SC20.2255	00.00.01.22	RINFORZI STRUTTURALI TORRE DI PRESA E RELATIVA PAS	200.000,00	200.000,00	-	-	200.000,00	-	-	-	-
EC402.007	00.00.01.20	SAR/AC/088-RISANAMENTO E RIASSETTO FUNZIONALE CANA	SC20.2023	00.00.01.20	RISANAMENTO E RIASSETTO FUNZIONALE CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE ALIMENTATO DAL SISTEMA MERIDIONALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	16.028,30	16.028,30	-	-	-	-	949,57
EC201.648	00.00.01.16	PATT COOP INT PR SPACE-O HORIZON 2020	SC10.1668	00.00.01.16	SPESE PATT COOP INT PR SPACE-O HORIZON 2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EC201.648	00.00.01.16	PATT COOP INT PR SPACE-O HORIZON 2020	SC10.1668	00.00.01.16	SPESE PATT COOP INT PR SPACE-O HORIZON 2020	6.720,25	633,52	-	633,52	-	188,12	-	-	5.898,61
EC402.235	00.00.01.22	DIGA SIMBIRIZZI - SISTEMAZIONE SPONDE (SC20.2276)	SC20.2276	00.00.01.22	DIGA SIMBIRIZZI - SISTEMAZIONE SPONDE (EC402.235)	160.000,00	160.000,00	-	-	-	-	-	160.000,00	160.000,00
EC402.240	00.00.01.22	MIGLIORAMENTO DELLA TENUTA IDRAULICA-PARAMENTO DI	SC20.2254	00.00.01.22	MIGLIORAMENTO DELLA TENUTA IDRAULICA-PARAMENTO DI	50.000,00	50.000,00	-	-	-	-	-	50.000,00	50.000,00
			SC11.1110	00.00.01.11	FONDO PROGRESSIONI PROFESSIONALI DEL PERSONALE DIPENDENTE	-	-	11.913,18	-	-	-	-	11.913,18	11.913,18
			SC11.4667	00.00.01.11	FONDO RINNOVO CONTRATTO DIPENDENTI	-	-	130.000,00	-	-	-	-	130.000,00	130.000,00
			SC11.4668	00.00.01.11	FONDO RINNOVO CONTRATTO DIRIGENTI	35.487,46	-	10.000,00	-	-	-	-	10.000,00	45.487,46
					TOTALE RISORSE VINCOLATE	32.652.954,68	15.304.043,13	4.039.842,48	1.783.904,66	3.171.581,43	251.020,58	601.455,94	14.989.855,46	32.087.746,43