

Cap.E	CdrE	Descr.E	Cap.S	CdrS	Descr.S	Risorse vinc. al 1/1/ 2020	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2020 (dati presunti)	Impegni presunti eserc. 2020 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione (dati presunti)	Fondo plur. vinc. al 31/12/2020 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione (dati presunti)	Cancellazione nell'esercizio 2020 di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione (+) e cancellazione nell'esercizio 2020 di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui); (dati presunti)	Cancellazione nell'esercizio 2020 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2019 se non reimpegnati nell'esercizio 2020 (+)	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione presunto al 31/12/2020	Risorse vincolate presunte al 31/12/2020 applicate al primo esercizio del bilancio di previsione
						(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)=(a) +(b) (c)-(d)-(e)+(f)	(i)
Vincoli derivanti da Trasferimenti													
EC201.656	00.00.01.16	ATTIVITA' COOP INT.LE PROGETTO ARMA MINCH	SC10.1684	00.00.01.16	SPESE ATTIVITA' COOP INT.LE PROGETTO ARMA MINCH	17.650,92						17.650,92	17.462,80
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	-
EC402.238	00.00.01.22	RIEFFICIENTAMENTO DEI SISTEMI DI CONTROLLO E MOVIM	SC20.2252	00.00.01.22	RIEFFICIENTAMENTO DEI SISTEMI DI CONTROLLO E MOVIM	-				-	-	-	-
EC201.812	00.00.01.28	CONTRIBUTO STRAORDINARIO RAS RIMBORSO COSTI ENERGETICI L.R. 35/15	SC10.2822	00.00.01.28	RIMBORSO AI CONSORZI DI BONIFICA COSTI ENERGETICI DI CUI ALLA LR 35/15	960.000,00	22.700.000,00	3.840.000,00		-	-	19.820.000,00	18.912.000,00
EC402.257	00.00.01.22	DIGA BOSA - COMPLEMENTI INTERVENTI SCARICHI (SC20.	SC20.2277	00.00.01.22	DIGA BOSA - COMPLEMENTI INTERVENTI SCARICHI (EC402	904.861,36		35.500,00		-	-	869.361,36	869.361,36
EC402.258	00.00.01.22	DIGA CANTONIERA - CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CONCI	SC20.2278	00.00.01.22	DIGA CANTONIERA - CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CONCI	962.793,46				-	-	962.793,46	962.793,46
EC402.809	00.00.01.28	POTENZIAMENTO CAPACITA' PRODUTTIVA ENERGIA RINNOVA	SC20.2813	00.00.01.28	POTENZIAMENTO CAPACITA' PRODUTTIVA ENER GIA RINNOV	-						-	-
EC201.655	00.00.01.16	ATTIVITA' DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE PROG. GOBENIN	SC10.1683	00.00.01.16	SPESE ATTIVITA' COOP INTER.LE PROGETTO GOBENIN	46.288,47						46.288,47	46.288,47
EC402.642	00.00.01.16	INTERCONNESSIONE SISTEMI IDRICI TIRSO E FLUMENDOSA	SC20.1615	00.00.01.16	INTERCONNESSIONE SISTEMI IDRICI TIRSO E FLUMENDOSA	19.369,17						19.369,17	19.369,17
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	5.957.699,98		56.730,00		-	-	5.900.969,98	5.900.969,98
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	432.960,72						432.960,72	432.960,72
EC402.008	00.00.01.20	L103-RISANAMENTO E RIASETTO DEL CANALE PRINCIPALE	SC20.2027	00.00.01.20	L103-RISANAMENTO E RIASETTO DEL CANALE PRINCIPALE	378.056,42	1.465.082,78	1.843.139,20		-	-	-	-
EC402.625	00.00.01.16	L108-SISTEMAZIONE CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU-DIGA	SC20.1633	00.00.01.16	L108-SISTEMAZIONE CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU-DIGA	470.147,91						470.147,91	470.147,91
EC402.207	00.00.01.22	L109-DIGA SUL RIO FLUMINEDDU A PRANU ANTONI (SD) (	SC20.2225	00.00.01.22	L109-DIGA SUL RIO FLUMINEDDU A PRANU ANTONI (SD) (	27.587,74						27.587,74	27.587,74
EC402.902	00.00.01.19	L111-LINEA DI ALIMENTAZIONE "VALLE DEI GIUNCHI"	SC20.1916	00.00.01.19	L111-LINEA DI ALIMENTAZIONE "VALLE DEI GIUNCHI"	-	300.000,00					300.000,00	-
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	-
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	-
EC402.904	00.00.01.19	L114-DIGA LISCIA (SGN) (SC20.1918)	SC20.1918	00.00.01.19	L114-DIGA LISCIA (SGN) (EC402.904)	48.182,81						48.182,81	-
EC402.208	00.00.01.22	L115-DIGHE SUL RIO POSADA E SUL RIO CEDRINO (SD) (	SC20.2226	00.00.01.22	L115-DIGHE SUL RIO POSADA E SUL RIO CEDRINO (SD) (	11.847,74						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	28.481,71
EC402.005	00.00.01.20	L118-CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE MULLARGIA-CAMPIDA	SC20.2015	00.00.01.20	L118-CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE MULARGIA-CAMPIDAN	16.880,67						16.880,67	16.880,67
EC402.210	00.00.01.22	L121-DIGHE SUL RIO CSTEDDU E SUL RIO CANONICA (SD)	SC20.2228	00.00.01.22	L121-DIGHE SUL RIO CASTEDDU E SUL RIO CANONICA (SD)	18.906,87						18.906,87	18.906,87
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	-
EC402.626	00.00.01.16	L124-INTERVENTO DI REALIZZAZIONE IMPIANTO PILOTA	SC20.1634	00.00.01.16	L124 - INTERVENTO DI REALIZZAZIONE IMPIANTO PILOTA	596.924,76	79.380,00	37.807,39		-	-	638.497,37	638.497,37
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	110.789,07						110.789,07	110.789,07
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						4.196,39	-
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 (	1.069.993,19	112.200,00	57.772,37		-	3.489,20	1.127.910,02	1.127.910,02
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	171.321,14		171.163,60		-	-	157,54	157,54
EC402.106	00.00.01.22	L130 - D2 PROGETTAZIONE ESECUTIVA LAVORI AMPLIAMEN	SC20.2248	00.00.01.22	L130 D2 INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DIGA MACCHERONIS	260.125,00		201.903,53		-	-	58.221,47	58.221,47
EC402.101	00.00.01.22	L131-INTERVENTI SULLE OPERE DI SBARRAMENTO ESISTENTI GESTITE DALL'ENTE DELLA SARDEGNA (RAS SC0708S4-D3)	SC20.1639	00.00.01.16	L131-D34 DIGA FLUMENDOSA: INTERVENTO DI SISTEMAZIONE STRADA ACCESSO (EC402.101)								-
						267.953,78						267.953,78	

Cap.E	CdrE	Descr.E	Cap.S	CdrS	Descr.S	Risorse vinc. al 1/1/2020	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2020 (dati presunti)	Impegni presunti eserc. 2020 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione (dati presunti)	Fondo plur. vinc. al 31/12/2020 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione (dati presunti)	Cancellazione nell'esercizio 2020 di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione (+) e cancellazione nell'esercizio 2020 di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui); (dati presunti)	Cancellazione nell'esercizio 2020 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2019 se non reimpegnati nell'esercizio 2020 (+)	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione presunto al 31/12/2020	Risorse vincolate presunte al 31/12/2020 applicate al primo esercizio del bilancio di previsione
						(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)=(a) +(b) - (c)-(d)-(e)+(f)	(i)
EC402.101	00.00.01.22	L131-INTERVENTI SULLE OPERE DI SBARRAMENTO ESISTENTI GESTITE DALL'ENTE DELLA SARDEGNA (RAS SC0708S4-D3)	SC20.2258	00.00.01.22	L131-D3.5 INT. URGENTI DI MESSA IN SICUR. VERSANTE	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 MULTISETTORIALE D.LGVO 81/2008 (RAS SC0708S4)	SC20.2320	00.00.01.22	L132-D4 BIS INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA DI CANALI RIPARTITORI ALIMENTATI DAL FLUMENDOSA	278.140,50						259.457,50	-
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERVENTI STRUTTURALI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE D.LGVO 81/2008 (RAS SC0708S4)	SC20.2312	00.00.01.23	L132-D41 INTERVENTI MESSA IN SICUREZZA DIGHE ENAS		358.794,50	364.200,19	-	-			193.070,94
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERVENTI STRUTTURALI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE D.LGVO 81/2008 (RAS SC0708S4)	SC20.2313	00.00.01.23	L132-D42 INTERVENTI MESSA IN SICUREZZA OPERE ENAS AREA NORD		683.613,44	683.613,44	-		66.386,56		-
EC402.102	00.00.01.22	L132-INTERVENTI STRUTTURALI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE D.LGVO 81/2008 (RAS SC0708S4)	SC20.2314	00.00.01.23	L132-D43 INTERVENTI MESSA IN SICUREZZA OPERE ENAS AREA SUD		600.000,00	679.663,87	-	-			-
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'	103.162,45						103.162,45	29.770,21
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'								6.659,80
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				-	-			18.825,61
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				-	-			19.194,13
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				-	-			-
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	515.474,55						584.311,47	-
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		51.766,97	51.766,97	-	-			-
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		17.953,59	32.170,77	-	-			-
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		322.090,82	322.090,82	-	-			11.734,13
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		8.960,91	15.406,92	-	-			435.046,92
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		6.078,75	9.301,76	-	-			-
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		16.265,08	16.265,08	-	-			-
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		35.368,00	39.270,15	-	-			-
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 PONTE 34		16.265,08	16.265,08	-	-			-
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		5.421,70	5.421,70	-	-			-
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		13.045,09	13.045,09	-	-			-
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	58.180,61	58.180,61	-	-		-		

Cap.E	CdrE	Descr.E	Cap.S	CdrS	Descr.S	Risorse vinc. al 1/1/ 2020	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2020 (dati presunti)	Impegni presunti eserc. 2020 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione (dati presunti)	Fondo plur. vinc. al 31/12/2020 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione (dati presunti)	Cancellazione nell'esercizio 2020 di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione (+) e cancellazione nell'esercizio 2020 di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui); (dati presunti)	Cancellazione nell'esercizio 2020 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2019 se non reimpegnati nell'esercizio 2020 (+)	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione presunto al 31/12/2020	Risorse vincolate presunte al 31/12/2020 applicate al primo esercizio del bilancio di previsione
						(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)=(a) +(b) - (c)-(d)-(e)+(f)	(i)
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	505.180,45						184.094,27	82.035,14
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		133.172,48	150.140,43					60.000,00
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								
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			68.546,48	204.664,31				
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	537.615,13		10.001,46				527.613,67	527.613,67
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	368.158,20		80.954,62				287.203,58	287.203,58
EC402.666	00.00.01.16	L138-REALIZZAZIONE DI MINICENTRALI IDROELETTRICHE	SC20.1695	00.00.01.16	L138-REALIZZAZIONE DI MINICENTRALI IDROELETTRICHE	172.258,02	180.312,10	18.944,44				333.625,68	333.625,68
EC402.667	00.00.01.16	L139-INTERCONNESS DEI SISTEMI IDRICI: COLLEGAMENTO	SC20.1696	00.00.01.16	L139-INTERCONNESS DEI SISTEMI IDRICI: COLLEGAMENTO	2.121.993,14	18.400,00	628.400,00				1.511.993,14	1.510.924,60
EC402.669	00.00.01.16	L140 - Diga Nuraghe Arrubiu: manut straord casa di	SC20.1698	00.00.01.16	L140 - Diga Nuraghe Arrubiu: manut straord casa di								
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	15.237,85	1.435,70	9.443,89				7.229,66	7.229,66
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	5.431,44	1.638,43	6.536,09				533,78	533,78
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	18.074,86		3.522,49				14.552,37	14.552,37
EC402.220	00.00.01.22	L149 - Diga Bidighinzu: ripristino strutt. impalca	SC20.2262	00.00.01.22	L149 - Diga Bidighinzu: ripristino strutt impalcat	27.371,75						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	1.094,00	34.711,86				4.382,14	4.382,14

Cap.E	CdrE	Descr.E	Cap.S	CdrS	Descr.S	Risorse vinc. al 1/1/ 2020	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2020 (dati presunti)	Impegni presunti eserc. 2020 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione (dati presunti)	Fondo plur. vinc. al 31/12/2020 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione (dati presunti)	Cancellazione nell'esercizio 2020 di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione (+) e cancellazione nell'esercizio 2020 di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui); (dati presunti)	Cancellazione nell'esercizio 2020 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2019 se non reimpegnati nell'esercizio 2020 (+)	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione presunto al 31/12/2020	Risorse vincolate presunte al 31/12/2020 applicate al primo esercizio del bilancio di previsione
						(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)=(a) +(b) - (c)-(d)-(e)+(f)	(i)
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	43.772,00	504,98	26.962,71	-	-		17.314,27	17.314,27
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		6.840,86	-	-		13.159,14	6.383,69
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	4.600,00	5.612,00	-	-		48.988,00	48.988,00
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	15.086,07						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	2.842,86			-		23.505,30	26.348,16	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	147.632,00	47.735,39	47.735,39	-	-		147.632,00	99.896,61
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		28.712,70	-	-		11.287,30	11.287,30
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	352.988,99		238.108,67	-	-		114.880,32	114.880,32
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	95.000,00	61.157,34	-	-		113.842,66	113.842,66
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		11.395,52	-	-		53.604,48	53.604,48
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		2.137,76	-	-		8.862,24	8.862,24
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		8.904,40	-	-		41.095,60	41.095,60
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		6.766,64	-	-		31.233,36	31.233,36
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		15.728,64	-	-		61.271,36	61.271,36
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		25.827,40	-	-		78.172,60	78.172,60
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		9.552,60	-	-		29.447,40	29.447,40
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		11.695,66	-	-		46.304,34	46.304,34
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		18.400,00	-	-		78.600,00	78.600,00
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		7.662,67	-	-		31.337,33	31.337,33
EC402.6A9	00.00.01.16	L 178-SOLARE TERMODINAMICO PER LO SVILUPPO RETE	SC20.16A9	00.00.01.16	L178-SOLARE TERMODINAMICO PER LO SVILUPPO RETE GES	30.809,60	220.000,00	226.952,00	-	-		23.857,60	23.857,60
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	286.600,00	17.412,48	45.811,20	-	-		258.201,28	258.201,28
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	29.245,60	29.245,60	-	-		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	11.002,97	174.114,76	185.117,73	-	-		-	-
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		19.782,54	-	-		121.135,90	121.135,90
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.	54.594,55	67.652,72	85.507,56	-	-		36.739,71	36.739,71
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	206.800,00	20.000,00	-	-		384.063,51	384.063,51
EC402.206	00.00.01.22	L61-BIS PIANI DI GESTIONE	SC20.2213	00.00.01.22	L61-BIS PIANI DI GESTIONE (EC402.206)				-	-		-	-
EC402.122	00.00.01.21	L61BIS-PROGETTI DI GESTIONE (SC20.2213)	SC20.2117	00.00.01.21	L61BIS-PROGETTI DI GESTIONE	-	81.977,87					81.977,87	81.977,87
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
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		47.854,50	-	-		7.754,73	7.754,73
EC402.622	00.00.01.16	L104-DISCONNESSIONE COMPENSORI CBC DAL COLLEGAMEN	SC20.1630	00.00.01.16	L104-DISCONNESSIONE COMPENSORI CBC DAL COLLEGAMEN	275.744,39							
EC402.635	00.00.01.16	L82-RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI COGHINAS LINEA I	SC20.1654	00.00.01.19	L82-RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI DEL COGHINAS - LIN				-	-		372.026,35	
EC402.635	00.00.01.16	L82-RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI COGHINAS LINEA I	SC20.1654	00.00.01.16	L82-RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI DEL COGHINAS - LIN	134.710,96		38.429,00	-	-			372.026,35
EC402.612	00.00.01.16	L83-MANUTENZIONE STRAORDINARIA ARGINI FLUMENDOSA (	SC20.1647	00.00.01.16	L83 MANUTENZIONE STRAORDINARIA ARGINI FLUMENDOSA (	493.684,99			3.040,69	-		490.644,30	490.644,30
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
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				234.603,56		494.624,07	494.624,07

Cap.E	CdrE	Descr.E	Cap.S	CdrS	Descr.S	Risorse vinc. al 1/1/ 2020	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2020 (dati presunti)	Impegni presunti finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione (dati presunti)	Fondo plur. vinc. al 31/12/2020 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione (dati presunti)	Cancellazione nell'esercizio 2020 di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione (+) e cancellazione nell'esercizio 2020 di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui); (dati presunti)	Cancellazione nell'esercizio 2020 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2019 se non reimpegnati nell'esercizio 2020 (+)	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione presunto al 31/12/2020	Risorse vincolate presunte al 31/12/2020 applicate al primo esercizio del bilancio di previsione
						(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)=(a) +(b) (c)-(d)-(e)+(f)	(i)
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	179.577,53		132.168,48	-	-		47.409,05	47.409,05
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	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	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	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	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	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	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						117.933,29	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	670,61	36.182,16	36.182,16	-		93.000,00	93.670,61	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			148.020,00	-	-			-
EC402.418	00.00.01.14	IVA MANUT. STRAORD. INFR. IDRAULICHE	SC20.1627	00.00.01.20	MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTRUTTURE IDRAULIC				-	-		68.284,24	-
EC402.418	00.00.01.14	IVA MANUT. STRAORD. INFR. IDRAULICHE	SC20.1627	00.00.01.22	MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTRUTTURE IDRAULIC			238.414,21	-	37.760,96			-
EC402.418	00.00.01.14	IVA MANUT. STRAORD. INFR. IDRAULICHE	SC20.1627	00.00.01.28	MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTRUTTURE IDRAULIC			80.892,74	-	-			-
EC402.824	00.00.01.22	MINICENTRALE IDROELETTRICA SULLA DIGA LISCIA	SC20.2244	00.00.01.22	Minicentrale Diga Liscia		200.000,00					200.000,00	-
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		147.531,52	-	-		15.317,01	15.317,01
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	208.365,50			-	-		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	-	50.617,30	50.617,30	-		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		24.000,00	-	-		737.000,00	737.000,00
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		38.000,00	-	-		12.000,00	12.000,00
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
EC201.679	00.00.01.16	ATT. COOP. INT. PRIMEWATER (SC10.16B1)	SC10.16B1	00.00.01.16	SPESE DI COOP. INT.LE PRIMEWATER			28.615,34	-	-			
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	71.148,61		6.086,73	-	-		36.446,54	36.634,66
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	-
EC402.640	00.00.01.16	SARAC10 -INTERCONNESSIONE DELL'ADDUTTORE MULARGIA- CAGLIARI CON L'ACQUEDOTTO INDUSTRIALE CASIC (SC20.1613)	SC20.1613	00.00.01.16	SARAC10 - INTERCONNESSIONE DELL'ADDUTTOREMULARGIA - CAGLIARI CON L'ACQUEDOTTO INDUSTRIALE CASIC (EC421.640)	-	220.238,85	220.238,85	-	-		-	-
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	30.560,67	30.560,67	-	-		949,57	949,57

Cap.E	CdrE	Descr.E	Cap.S	CdrS	Descr.S	Risorse vinc. al 1/1/2020	Entrate vincolate accertate nell'esercizio 2020 (dati presunti)	Impegni presunti eserc. 2020 finanziati da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione (dati presunti)	Fondo plur. vinc. al 31/12/2020 finanziato da entrate vincolate accertate nell'esercizio o da quote vincolate del risultato di amministrazione (dati presunti)	Cancellazione nell'esercizio 2020 di residui attivi vincolati o eliminazione del vincolo su quote del risultato di amministrazione (+) e cancellazione nell'esercizio 2020 di residui passivi finanziati da risorse vincolate (-) (gestione dei residui); (dati presunti)	Cancellazione nell'esercizio 2020 di impegni finanziati dal fondo pluriennale vincolato dopo l'approvazione del rendiconto dell'esercizio 2019 se non reimpegnati nell'esercizio 2020 (+)	Risorse vincolate nel risultato di amministrazione presunto al 31/12/2020	Risorse vincolate presunte al 31/12/2020 applicate al primo esercizio del bilancio di previsione
						(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)=(a) +(b) - (c)-(d)-(e)+(f)	(i)
EC402.606	00.00.01.16	NT. STRUTT. MESSA IN SIC. OPERE DEL SIMRD.LG.VO 81/2008 - SISTEMA CANALI RIPARTITORIALIM. DAL FLUM.SA (SC20.16B1)	SC20.16B1	00.00.01.16	NT. STRUTT. MESSA IN SIC. OPERE DEL SIMRD.LG.VO 81/2008 SISTEMA CANALI RIPARTITORIALIM. DAL FLUM.SA (EC402.606)		90.000,00					90.000,00	90.000,00
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
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
EC402.820	00.00.01.28	NT. 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	-
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	NT. MANUT. STRAORD. IMP. PROD. EN. ELETTR.TIRSO 1 E TIRSO 2 E IMP. SOLL. BENZONE - FASE 2(EC402.822)		500.000,00					500.000,00	-
EC402.6B2	00.00.01.19	L186-Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti Coghinas I e Coghinas II (SC20.16B2)	SC20.16B2	00.00.01.19	L186-Interventi di manutenzione straordinaria con sostituzione e/o risanamento strutturale di diversi tratti degli acquedotti Coghinas I e Coghinas II (EC402.6B2)		450.000,00					450.000,00	-
EC402.6B3	00.00.01.16	L187-Efficiamento energetico di impianti del sistema idrico multisettoriale regionale (SC20.16B3)	SC20.16B3	00.00.01.16	L187-Efficiamento energetico di impianti del sistema idrico multisettoriale regionale (EC402.6B3)		150.000,00					150.000,00	-
EC402.6B4	00.00.01.16	L188-Riassetto e risanamento funzionale del canale adduttore principale alimentato dai laghi del medio Flumendosa (SC20.16B4)	SC20.16B4	00.00.01.16	L188-Riassetto e risanamento funzionale del canale adduttore principale alimentato dai laghi del medio Flumendosa (EC402.6B4)		300.000,00					300.000,00	-
EC402.6B5	00.00.01.16	L189-Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la Diga di Is Barroccus (SC20.16B5)	SC20.16B5	00.00.01.16	L189-Riassetto funzionale interconnessione fra il lago Flumendosa e la Diga di Is Barroccus (EC402.6B5)		400.000,00					400.000,00	-
EC402.6B6	00.00.01.16	L190-Rifacimento della condotta Ø 1800-1600-1400 denominata Serrenti A dall'invaso di Sa Forada al partitore per Serrenti B (SC20.16B6)	SC20.16B6	00.00.01.16	L190-Rifacimento della condotta Ø 1800-1600-1400 denominata Serrenti A dall'invaso di Sa Forada al partitore per Serrenti B (EC402.6B6)		400.000,00					400.000,00	-
EC402.6B7	00.00.01.16	L191-Diga Monte Pranu: interventi di verifica della sicurezza e ripristino del paramento di valle delle dighe in terra (SC20.16B7)	SC20.16B7	00.00.01.16	L191-Diga Monte Pranu: interventi di verifica della sicurezza e ripristino del paramento di valle delle dighe in terra (EC402.6B7)		200.000,00					200.000,00	-
EC402.6B8	00.00.01.20	L192-Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni (SC20.16B8)	SC20.16B8	00.00.01.20	L192-Completamento del rifacimento della condotta Ø1400 di adduzione alla rete irrigua dall'Invaso del Rio Leni (EC402.6B8)		400.000,00					400.000,00	-
EC402.P06	00.00.01.22	L182 - DIGA PEDRA'E OTHONI (5B.S1) ADEG. ORGANI	SC20.PA06	00.00.01.22	L182 - DIGA PEDRA'E OTHONI (5B.S1) ADEG. ORGANI		15.000,00					15.000,00	15.000,00
EC402.P07	00.00.01.22	L183 - DIGA MULARGIA (7A.S3) INT. DI MANUT. STR.	SC20.PA07	00.00.01.22	L183 - DIGA MULARGIA (7A.S3) INT. DI MANUT. STR.		15.000,00					15.000,00	15.000,00
EC402.P08	00.00.01.22	L184 - TRAVERSA SANTA VITTORIA (2C.S3) MAN. STR.	SC20.PA08	00.00.01.22	L184 - TRAVERSA SANTA VITTORIA (2C.S3) MAN. STR.		40.000,00					40.000,00	40.000,00
EC402.P20	00.00.01.22	L185 - DIGA SA FORADA (7B.S1) ADEGUAM. IMP. OLEOD.	SC20.PA20	00.00.01.22	L185 - DIGA SA FORADA (7B.S1) ADEGUAM. IMP. OLEOD.		15.000,00					15.000,00	15.000,00
Totale vincoli derivanti da trasferimenti (h/2)						25.899.345,79	34.118.171,15	13.883.399,90	207.705,00	193.353,40	582.891,86	46.315.950,50	40.526.229,51
Altri vincoli													
EC305.402	00.00.01.14	ANTICIPAZIONE DA RAS EX ART. 5 L.R. N. 5DEL 2015 (2017-2020)	SC40.1448	00.00.01.14	RIMBORSO ANTICIPAZIONE A RAS EX ART 5 LR 5/15	6.000.000,00						6.000.000,00	6.000.000,00
EC201.908	00.00.01.19	CONTRIBUTO RISTORO COSTI DI PERSONALE EXTOSSILO CONVENZIONE MARZO 2017 (SC11.1930)	SC11.1930	00.00.01.19	RIMBORSO COSTI PERSONALE EX TOSSILO CONVENZIONE MARZO 2017 (EC201.908)	1.000,00				-	-	1.000,00	-
EC000.153	00.00.01.11	UTILIZZO FONDO PER SPESE DEL PERSONALE	SC11.1110	00.00.01.11	FONDO PROGRESSIONI PROFESSIONALI DEL PERSONALE DIPENDENTE	11.913,18	-	-		-	131.177,24	143.090,42	100.000,00
EC000.153	00.00.01.11	UTILIZZO FONDO PER SPESE DEL PERSONALE	SC11.4667	00.00.01.11	FONDO RINNOVO CONTRATTO DIPENDENTI	130.000,00	-	-		-	202.000,00	332.000,00	-
EC000.153	00.00.01.11	UTILIZZO FONDO PER SPESE DEL PERSONALE	SC11.4668	00.00.01.11	FONDO RINNOVO CONTRATTO DIRIGENTI	45.487,46	-	-		-	11.000,00	56.487,46	-
EC000.153	00.00.01.11	UTILIZZO FONDO PER SPESE DEL PERSONALE	SC11.1105	00.00.01.11	FONDO RETRIBUZIONE DI RISULTATO PERSONALE DIRIGENTE	-	-	-		-	59.499,99	59.499,99	-
EC305.430	00.00.01.20	FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE								-	24.000,00	24.000,00	-
EC305.431	00.00.01.20	FONDI INCENTIVANTI IL PERSONALE								-	6.000,00	6.000,00	-
EC305.662	00.00.01.16	DALLA RAS PER SPESE GENERALI E INCENTIVOPER PROGET	SC10.4603	00.00.01.16	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO AL PERSONALE A TEMPO	-	-			-	245.469,14	245.469,14	245.469,14
EC305.601	00.00.01.16	DALLO STATO PER SPESE GENERALI E INCENTIVO PER PRO	SC10.4603	00.00.01.16	COMPENSI LAVORO STRAORDINARIO AL PERSONALE A TEMPO	-	-			-	250.799,52	250.799,52	250.799,52
Totale altri vincoli (h/5)						6.188.400,64	-	-	-	-	929.945,89	7.118.346,53	6.596.268,66
TOTALE RISORSE VINCOLATE						32.087.746,43	34.118.171,15	13.883.399,90	207.705,00	-	736.592,49	53.434.297,03	47.122.498,17