

CAPITOLO	DESCRIZIONE	Risorse al 01.01.2018 (a)	Accertamenti esercizio 2018 (b)	Impegni esercizio 2018 (c)	FPV al 31.12.2018 (d)	Cancellazione dell'accertam ento o eliminazione del vincolo (+) e cancellazione degli impegni (-) (e)	Risorse vincolate al 31.12.2018 f=(a)+(b)-(c)- (d)-(e)	Utilizzo risorse vincolate nell'esercizio 2019 (g)
U2021615/E 4021642	INTERCONNESSIONE SISTEMI IDRICI TIRSO E FLUMENDOSA-CAMPIDANO (E4021642)	-	-	-	-	- 19.369	19.369	
U2021620/E 4021605	L54 COMPENSORIO NURRI ORROLI 1'2'COMPARTO (E4021605)	-	800.100	-	-	- 745.405	54.695	
U2021622/E 4021615	L95 TRASFERIMENTI SISTEMA FLUMENDOSA LINEA UTA NORD- GENNARTA (E4021615)	-	363.250	361.495	-	- 320.977	322.732	
U2021623/E 4021616	L98 ATTIVAZIONE DISTRETTO IRRIGUO UTA NORD (E4021616)	50.000		-	-	-	50.000	
U2021624/E 4021617	L100 OPERE ADDUZIONE ATTREZZAMENTO IRRIGUO DISTRETTO BASSA MARMILLA (E4021617)	-	23.539.510	18.621.875	-	- 1.362.841	6.280.477	
U2021628/E 4021620	L102-MANTENIMENTO IN SERVIZIO DELLE CENTRALI DI UVINI E S.MIALI (E4021620)	1.733.222	-	2.666.527	-	- 1.368.754	435.449	
U2021630/E 4021622	L104-DISCONNESSIONE COMPENSORI CBC DAL COLLEGAMENTO CIXERRI - PUNTA GENNARTA (E4021622)	275.744	-	-	-	-	275.744	
U2022811/E 4022803	L67 P103 MANUT. IMPP. ELETROMECC.CIXERRI							
U2021646/E 4021611	L78 P113 INVASO SIMBIRIZZI MANUT ARGINI							
U2022222/E 4022201	L81 P117 INTERV. MANUT. ALVEI A VALLE DIGHE							

CAPITOLO	DESCRIZIONE	Risorse al 01.01.2018 (a)	Accertamenti esercizio 2018 (b)	Impegni esercizio 2018 (c)	FPV al 31.12.2018 (d)	Cancellazione dell'accertam ento o eliminazione del vincolo (+) e cancellazione degli impegni (-) (e)	Risorse vincolate al 31.12.2018 f=(a)+(b)-(c)- (d)-(e)	Utilizzo risorse vincolate nell'esercizio 2019 (g)
	L79 P112 TRAV. MONASTIR ORGANI INTERCETT.							
U2022212/E 4022212	L107 P137 MONTE LERNO							
U2021633/E 4021625	L108-SISTEMAZIONE CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU-DIGA FLUMENDOSA (E4021625)	544.927	-	118.304	-	- 45.265	471.889	
U2021634/E 4021626	L124 - 1° lotto INTERVENTO DI REALIZZAZIONE IMPIANTO PILOTA SOLARE TERMODINAMICO CONSORZIO IND.LE OTTANA (E4021626)	949.703	-	35.420	255.182	- 475	659.576	
U2021635/E 4021627	L128 - IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI OTTANA -2° LOTTO (E4021627)	1.088.023	150.000	156.184	15.445	- 110	1.066.504	
U2021636/E 4021628	L126 OPERE DI RIUTILIZZO REFLUI CURCURIS(E4021628)	49.965	2.520	48.288	-	-	4.196	
U2021644/E 4021609	L65 ARGINI FLUMENDOSA 1. LOTTO - 2. COMPARTO	35.780	-	-	-	-	35.780	
U2021647/E 4021612	L83 MANUTENZIONE STRAORDINARIA ARGINI FLUMENDOSA (2°LOTTO) (E4021612)	556.173	-	59.626	-	-	496.546	
U2021650/E 4021631	L52/L69 DERIVAZIONE RISORSE BASSO FLUMENDOSA (E4021631)	-	876.555	14.061	-	273	862.221	
U2021651/E 4021632	L53-ARGINI FLUMENDOSA 1°LOTTO 1°COMPARTO(E4021632)	140.918	-	-	-	-	140.918	
U2021654/E 4021635	L82-RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI DEL COGHINAS - LINEA I E II (E4021635)	516.414	500.131	603.472	-	- 104.320	517.394	

CAPITOLO	DESCRIZIONE	Risorse al 01.01.2018 (a)	Accertamenti esercizio 2018 (b)	Impegni esercizio 2018 (c)	FPV al 31.12.2018 (d)	Cancellazione dell'accertam ento o eliminazione del vincolo (+) e cancellazione degli impegni (-) (e)	Risorse vincolate al 31.12.2018 f=(a)+(b)-(c)- (d)-(e)	Utilizzo risorse vincolate nell'esercizio 2019 (g)
U2021655/E 4021636	L84-SCHEMA IDRICO FLUMINEDDU PER L'ALIMENTAZIONE DELLA MARMILLA (E4021636)	840.540	478.531	-	-	478.531	840.540	
U2021656/E 4021637	L88-RIASSETTO FUNZIONALE COLLEGAMENTO VILLANOVATULO Z.I. ISILI E IS BARROCUS (E4021637)	-	828.840	54.320	70.562	579.242	124.716	
U2021686/E 4021657	L.61 - AGGIORNAMENTO PIANO ACQUE (E4021657)		673.500	4.000	-	472.236	197.264	
U2021687/E 4021658	L80-STUDIO INTERCONNESSIONI BACINI IDROGRAFICI (E4021658)	55.609	112.500	-	-	112.500	55.609	
U2021688/E 4021659	L94-MODELLI IDROLOGICI GESTIONE EVENTI DI PIENA (E4021659)	15.068	-	-	-	-	15.068	
U2021690/E 4021661	L125-PIANI DI GESTIONE RIUTILIZZO REFLUI(E4021661)	85.984	24.805	-	-	24.805	85.984	
U2021691/E 4021663	L129-STUDIO DI FATTIBILITA' E PROGETTAZIONE PRELIMINARE COLLEGAMENTO TIRSO-FLUMENDOSA 4' LOTTO (E4021663)	479.677	150.000	169.636	166.223	3.704	290.114	
U2021693/E 4021664	L136-CAMPO SOLARE FOTOVOLTAICO FISSO NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA 3° LOTTO (E4021664)	606.854	-	12.807	70.540	-	523.507	
U2021694/E 4021665	L137-CAMPO SOLARE FOTOVOLTAICO FISSO NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA 4° LOTTO (E4021665)	451.422	-	77.733	86.639	- 13.780	300.830	

CAPITOLO	DESCRIZIONE	Risorse al 01.01.2018 (a)	Accertamenti esercizio 2018 (b)	Impegni esercizio 2018 (c)	FPV al 31.12.2018 (d)	Cancellazione dell'accertam ento o eliminazione del vincolo (+) e cancellazione degli impegni (-) (e)	Risorse vincolate al 31.12.2018 f=(a)+(b)-(c)- (d)-(e)	Utilizzo risorse vincolate nell'esercizio 2019 (g)
U2021695/E 4021666	L138-REALIZZAZIONE DI MINICENTRALI IDROELETTRICHE NEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE (E4021666)	500.000	500.000	329.516	-	500.000	170.484	
U2021696/E 4021667	L139-INTERCONNESS DEI SISTEMI IDRICI: COLLEGAMENTO TIRSO-FLUMENDOSA 4'LOTTO (E4021667)	3.000.000	-	386.789	645.984	-	1.967.227	
U2021917/E 4021903	L112-ACQUEDOTTO COGHINAS I E II LINEA TEMO - CUGA (SGN) (E4021903)	100.584	16.514	-	-	-	117.097	
U2021918/E 4021904	L114-DIGA LISCIA (SGN) (E4021904)	65.362	-	17.180	-	-	48.183	
U2022014/E 4022003	L99-RIASSETTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE 2° LOTTO (E4022003)	139.890	-	21.956	-	-	117.933	
U2022015/E 4022005	L118-CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE MULARGIA-CAMPIDANO (SGS) (E4022005)	16.881	-	-	-	-	16.881	
U2022016/E 4022006	L119-SCHEMA ACQUEDOTTISTICO 39 (SGS) (E4022006)	-	-	-	-	-	-	
U2022021/E 4022001	L90-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE SA FORADA, CASA FIUME, TRAVERSA MONASTIR (E4022001)	-	47.945	-	-	29.328	18.616	
U2022022/E 4022004	L87-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE FLUMINEDDU E FLUMENDOSA (E4022004)	123.441	-	-	-	-	123.441	
U2022232/E 4022205	L87-MANUTENZIONE OPERE CIVILI FLUMINEDDU E FLUMENDOSA (E4022205)	-	-	-	-	-	-	

CAPITOLO	DESCRIZIONE	Risorse al 01.01.2018 (a)	Accertamenti esercizio 2018 (b)	Impegni esercizio 2018 (c)	FPV al 31.12.2018 (d)	Cancellazione dell'accertam ento o eliminazione del vincolo (+) e cancellazione degli impegni (-) (e)	Risorse vincolate al 31.12.2018 f=(a)+(b)-(c)- (d)-(e)	Utilizzo risorse vincolate nell'esercizio 2019 (g)
U2022027/E 4022008	L103-RISANAMENTO E RIASSETTO DEL CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE - 3° LOTTO (E402208)	-	2.400.000	900.000	959.556	162.388	378.056	
U2022116	L51 MONITORAGGIO AUTOMATICO QUALITA' INVASI (BOE)	-	-	-	-	-	-	
U2022224/E 4022204	L86-MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIGHE BIDIGHINZU, SOS CANALES, TORREI, BAU PRESSIU (E4022204)	-	1.815.000	1.085.772	-	-	729.228	
U2022225/E 4022207	L109-DIGA SUL RIO FLUMINEDDU A PRANU ANTONI (SD) (E4022207)	27.588	-	-	-	-	27.588	
U2022226/E 4022208	L115-DIGHE SUL RIO POSADA E SUL RIO CEDRINO (SD) (E4022208)	11.848	-	-	-	-	11.848	
U2022227/E 4022209	L116-DIGA SUL RIO TEULA S.LUCIA (SD) (E4022209)	-	-	-	-	-	-	
U2022228/E 4022210	L121-DIGHE SUL RIO CASTEDDU E SUL RIO CANONICA (SD) (E4022210)	18.907	-	-	-	-	18.907	
U2022231/E 4022202	L89-MANUTENZIONE STRUMENTI DI CONTROLLO DIGA CIXERRI A GENNA IS ABIS (E4022202)	55.176	-	-	-	-	55.176	
U2022813/E 4022809	POTENZIAMENTO CAPACITA' PRODUTTIVA ENER GIA RINNOVABILE DGR N.16/19 (E4022809) (CAMPI EOLICI)	-	115.000	-	-	107.063	7.937	
U2022815/E 4022805	L113-ACQUEDOTTO DEL COGHINAS II (SEMS) (E4022805)	37.939	-	-	-	-	37.939	
U2022817/E 4022807	L122-INTEGRAZIONE RISORSE PUNTA GENNARTA (SEMS) (E4022807)	7.459	-	-	-	-	7.459	

CAPITOLO	DESCRIZIONE	Risorse al 01.01.2018 (a)	Accertamenti esercizio 2018 (b)	Impegni esercizio 2018 (c)	FPV al 31.12.2018 (d)	Cancellazione dell'accertam ento o eliminazione del vincolo (+) e cancellazione degli impegni (-) (e)	Risorse vincolate al 31.12.2018 f=(a)+(b)-(c)- (d)-(e)	Utilizzo risorse vincolate nell'esercizio 2019 (g)
U2022821/E 4022810	POTENZ.CAP.PROD.ENERG.RINN.(DGR16/19)) (E4022810)	-	-	-	-	-	-	
U2022213/E 4022206	L61BIS-PROGETTI DI GESTIONE (U2022213)	-	-	-	-	-	-	
U2021657/E 4021638	L91-IRRIGAZ COMPRES NURRI ORR 12' COMP	-	-	-	-	-	-	
U2022816/E 4022806	L120 DIGA RIO CASTEDDU PORTOVESME	-	-	-	-	-	-	
U2021621/E 4021614	L93-DA RAS INTERCONNESS TIRSO FLUMENDOSA	-	342.091	1.086	-	-	341.006	
U2021614/E 4021641	SARAC11/L92-POTENZ REVERSIB 3°TRONCO RIP	-	30.950	30.000	-	-	950	
U20216A9/E 40216A9	L178-SOLARE TERM RETE GEST EN ELETT/TERM	-	80.000	-	-	-	80.000	
U2022023/E 4022007	SAR/AC/088-RIS RIASS FUNZ CAN AL SIST ME	-	220.345	220.345	-	-	-	
U2022247/E 4022233	DIGA M LERNO RIO MANNU DREN E CONSOLIDAM	-	700.000	-	46.391	-	653.610	
U2022275/E 4022234	DIGA M PRANU MANUTENZIONE STRAORD SCARIC	-	800.000	-	39.000	-	761.000	
U2022276/E 4022235	DIGA SIMBIRIZZI SISTEMAZIONE SPONDE	-	160.000	-	-	-	160.000	
U2022250/E 4022236	INIEZ DI SOLIRAD FONDAZ CONCIO 5 OPERE	-	200.000	-	-	-	200.000	

CAPITOLO	DESCRIZIONE	Risorse al 01.01.2018 (a)	Accertamenti esercizio 2018 (b)	Impegni esercizio 2018 (c)	FPV al 31.12.2018 (d)	Cancellazione dell'accertam ento o eliminazione del vincolo (+) e cancellazione degli impegni (-) (e)	Risorse vincolate al 31.12.2018 f=(a)+(b)-(c)- (d)-(e)	Utilizzo risorse vincolate nell'esercizio 2019 (g)
U2022251/E 4022237	MANU IMP PARATOIE SCARICO SUPERFICIE IMP	-	100.000	-	-	-	100.000	
U2022252/E 4022238	RIEFFICIENT SISTEMI CONTROLLO E MOV CUGA	-	50.000	-	-	-	50.000	
U2022253/E 4022239	RIQ IMPIANTO OLEODINAMICO SCARICO P ANTO	-	50.000	-	-	-	50.000	
U2022254/E4 022240	MIGLIOR TENUTA IDRAU PARAM DI MONTE S.LU	-	50.000	-	-	-	50.000	
U2022255/E 4022241	RINFORZI STRUTT TORRE DI PRESA D LISCIA	-	200.000	-	-	-	200.000	
U2022256/E 4022242	REVIS IMP OLEODINAMIC SCARICO DIGA PEDRA	-	50.000	-	-	-	50.000	
U2022277/E 4022257	DIGA BOSA COMPLEM INTERVENTI SCARICHI	-	920.000	-	-	-	920.000	
U2022278/E 4022258	DIGA CANTONIERA CONSOL STRUTT CONCI LATE	-	1.000.000	-	-	-	1.000.000	
U2022248/E 4021106	L130 D.2 PROG ESEC LL AMPLIAM DIGA MACCH	-	300.000	39.500	-	-	260.500	
U2021698	L140 - Diga Nuraghe Arrubiu: manut. straord. casa di guardia (E4021669)	-	-	-	-	-	-	
U2021699	L141 - Diga Nuraghe Arrubiu: messa in sicurezza strada d'accesso (E4021670)	-	-	-	-	-	-	

CAPITOLO	DESCRIZIONE	Risorse al 01.01.2018 (a)	Accertamenti esercizio 2018 (b)	Impegni esercizio 2018 (c)	FPV al 31.12.2018 (d)	Cancellazione dell'accertam ento o eliminazione del vincolo (+) e cancellazione degli impegni (-) (e)	Risorse vincolate al 31.12.2018 f=(a)+(b)-(c)- (d)-(e)	Utilizzo risorse vincolate nell'esercizio 2019 (g)
U20216A1	L142 - Diga di Flumineddu: opere di protezione valle diga (E4021671)	-	-	-	-	-	-	-
U20216A2	L143 - Diga di Flumineddu: manut. straord. strada accesso (E4021672)	-	-	-	-	-	-	-
U20216A3	L162 - Diga Mogoro: perimetraz. area impianto (E4021673)	-	-	-	-	-	-	-
U20216A4	L163 - Diga Minghetti: prima messa in sic. sbarramento e strutt. Annesse (E4021674)	-	-	-	-	-	-	-
U20216A5	L164 - Diga Gutturu Mannu: prima messa in sic. sbarramento e strutt. Annesse (E4021675)	-	-	-	-	-	-	-
U20216A6	L165 - Interventi strutt. messa in sic. o dism. dighe ENAS e di comp. regionale (L.R. 12/2007) (E4021676)	-	-	-	-	-	-	-
U20216A7	L166 - Interventi strutt. messa in sic. o dism. dighe altri Enti pubblici (D.G.R. n.51/5 del 2016) (E4021677)	-	-	-	-	-	-	-
U20216A8	L167 - Studio di fattibilità, verif. e prima messa in sic. sbarramenti Ente Foreste (E4021678)	-	-	-	-	-	-	-
U2022257	L144 - Diga Alto Temo: ripristino funz. Ascensore (E4022215)	-	-	-	-	-	-	-
U2022258	L145 - Diga Pedra'E Othoni: sistem. strada d'accesso (E4022216)	-	-	-	-	-	-	-

CAPITOLO	DESCRIZIONE	Risorse al 01.01.2018 (a)	Accertamenti esercizio 2018 (b)	Impegni esercizio 2018 (c)	FPV al 31.12.2018 (d)	Cancellazione dell'accertam ento o eliminazione del vincolo (+) e cancellazione degli impegni (-) (e)	Risorse vincolate al 31.12.2018 f=(a)+(b)-(c)- (d)-(e)	Utilizzo risorse vincolate nell'esercizio 2019 (g)
U2022259	L146 - Diga Mulargia: manut. straord. opere colleg. invaso Nuraghe Arrubiu (E4022217)	-	-	-	-	-	-	-
U2022260	L147 - Traversa Santa Vittoria: manut. straord. imp. oleodin. e sist. Telecontrollo (E4022218)	-	-	-	-	-	-	-
U2022261	L148 - Diga Bidighinzu: manut. straord. scarico di fondo e stradello d'accesso (E4022219)	-	-	-	-	-	-	-
U2022262	L149 - Diga Bidighinzu: ripristino strutt. impalcato e pile ponte sfioratore e sist. Drenaggio (E4022220)	-	-	-	-	-	-	-
U2022263	L150 - Diga Leni: rifac. condotta Ø 1400 adduzione irrigua (E4022221)	-	-	-	-	-	-	-
U2022264	L151 - Diga Punta Gennarta: sistem. pista servizio valle diga e vasca smorz. (E4022222)	-	-	-	-	-	-	-
U2022265	L152 - Diga Punta Gennarta: sistem. versante pozzo di manovra scarico di fondo (E4022223)	-	-	-	-	-	-	-
U2022266	L153 - Diga Bau Pressiu: protezione condotta Cixerri - potabilizzatore. Realizz. strada accesso coronamento (E4022224)	-	-	-	-	-	-	-
U2022267	L154 - Diga Torre: manut. straord. strada d'accesso (E4022225)	-	-	-	-	-	-	-

CAPITOLO	DESCRIZIONE	Risorse al 01.01.2018 (a)	Accertamenti esercizio 2018 (b)	Impegni esercizio 2018 (c)	FPV al 31.12.2018 (d)	Cancellazione dell'accertam ento o eliminazione del vincolo (+) e cancellazione degli impegni (-) (e)	Risorse vincolate al 31.12.2018 f=(a)+(b)-(c)- (d)-(e)	Utilizzo risorse vincolate nell'esercizio 2019 (g)
U2022268	L155 - Diga Torrei: adeguam. sistema drenaggio (E4022226)	-	-	-	-	-	-	
U2022269	L156 - Diga Sos Canales: manut. straord. paratoia scarico di superf. (E4022227)	-	-	-	-	-	-	
U2022270	L157 - Diga Cuga: ripristino funz. Ascensore e manut. casa di guardia (E4022228)	-	-	-	-	-	-	
U2022271	L158 - Diga Medau Zirimilis: ripristino param. di monte diga princ. e diga second. - 1° lotto (E4022229)	-	-	-	-	-	-	
U2022272	L159 - Diga Sa Forada: modifica imp. oleodin. scarico di superf. (E4022230)	-	-	-	-	-	-	
U2022273	L160 - Diga Monteponi: prima messa in sic. sbarramento e strutt. Annesse (E4022231)	-	-	-	-	-	-	
U2022274	L161 - Diga Coxinas: prima messa in sic. sbarramento e strutt. Annesse (E4022232)	-	-	-	-	-	-	
U2022321	L168 - Diga Monte Pranu: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008 (E4022302)	-	-	-	-	-	-	
U2022322	L169 - Diga Bau Pressiu: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008 (E4022303)	-	-	-	-	-	-	
U2022323	L170 - Diga Punta Gennarta: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008 (E4022304)	-	-	-	-	-	-	

CAPITOLO	DESCRIZIONE	Risorse al 01.01.2018 (a)	Accertamenti esercizio 2018 (b)	Impegni esercizio 2018 (c)	FPV al 31.12.2018 (d)	Cancellazione dell'accertam ento o eliminazione del vincolo (+) e cancellazione degli impegni (-) (e)	Risorse vincolate al 31.12.2018 f=(a)+(b)-(c)- (d)-(e)	Utilizzo risorse vincolate nell'esercizio 2019 (g)
U2022324	L171 - Diga Medau Zirimilis: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008 (E4022305)	-	-	-	-	-	-	-
U2022325	L172 - Dighe Sistema 2 Tirso: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008 (E4022306)	-	-	-	-	-	-	-
U2022326	L173 - Dighe Sistema 3 Nordocc.: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008 (E402307)	-	-	-	-	-	-	-
U2022327	L174 - Dighe Sistema 4 Liscia: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008 (E4022308)	-	-	-	-	-	-	-
U2022328	L175 - Dighe Sistemi 5 Posada-Cedr. e 6 Sudorient.: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008 (E4022309)	-	-	-	-	-	-	-
U2022329	L176 - Dighe Sistema 7 Flum-Camp-Cixerri: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008 (E4022310)	-	-	-	-	-	-	-
U2022330	L177 - Dighe Sistema 8 invasi lam. piene: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008 (E4022311)	-	-	-	-	-	-	-
TOTALI		12.581.098	38.648.085	26.035.892	2.355.522	- 20.417	22.858.186	-