

TIT	TIP	CAT	CODIFICA CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	CODIFICA CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	CDR ENAS DAL 01/01/2019	BIL 2019
0,00	00	0			EC010.001	Fondo cassa	00.00.01.11	
0,00	00	0	E0001101	FPV SPESE CORRENTI DA RIACCERT 01.01.15	EC000.101	FPV SPESE CORRENTI DA RIACCERT 01.01.15	00.00.01.11	-
0,00	00	0	E0001102	FPV SPESE CORRENTI 2015/C	EC000.102	FPV SPESE CORRENTI 2015/C	00.00.01.11	1.464,61
0,00	00	0	E0001103	FPV PER SPESE CORRENTI 2016/C	EC000.103	FPV PER SPESE CORRENTI 2016/C	00.00.01.11	204.652,40
0,00	00	0	E0001104	FPV PER SPESE CORRENTI 2017/C	EC000.104	FPV PER SPESE CORRENTI 2017/C	00.00.01.11	126.399,82
0,00	00	0	E0001158	FPV PER SPESE CORRENTI 2018/C	EC000.158	FPV PER SPESE CORRENTI 2018/C	00.00.01.11	617.883,19
0,00	00	0	E0001110	FPV PER SPESE C/CAPITALE DA RIACC 1.1.15	EC000.110	FPV PER SPESE C/CAPITALE DA RIACC 1.1.15	00.00.01.11	3.431.934,86
0,00	00	0	E0001120	FPV SPESE C/CAPITALE 2015/C	EC000.120	FPV SPESE C/CAPITALE 2015/C	00.00.01.11	12.910,00
0,00	00	0	E0001121	FPV PER SPESE IN CONTO CAPITALE 2016/C	EC000.121	FPV PER SPESE IN CONTO CAPITALE 2016/C	00.00.01.11	-
0,00	00	0	E0001122	FPV PER SPESE IN CONTO CAPITALE 2017/C	EC000.122	FPV PER SPESE IN CONTO CAPITALE 2017/C	00.00.01.11	310.347,84
0,00	00	0	E0001159	FPV PER SPESE IN CONTO CAPITALE 2018/C	EC000.159	FPV PER SPESE IN CONTO CAPITALE 2018/C	00.00.01.11	-
0,00	00	0	E0001130	UTILIZZO AVANZO AMM.NE ACCANTONAMENTO CAUSE IN CORSO	EC000.130	UTILIZZO AVANZO AMM.NE ACCANTONAMENTO CAUSE IN CORSO	00.00.01.11	-
0,00	00	0	E0001131	UTILIZZO AVANZO ACC.TO TFR	EC000.131	UTILIZZO AVANZO ACC.TO TFR	00.00.01.11	-
0,00	00	0	E0001140	UTILIZZO AVANZO AMM.NE VINC. MUTUO A TIR	EC000.140	UTILIZZO AVANZO AMM.NE VINC. MUTUO A TIR	00.00.01.11	-
0,00	00	0	E0001150	UTILIZZO AVANZO SOMME VINCOLATE DAL 2015 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	EC000.150	UTILIZZO AVANZO SOMME VINCOLATE DAL 2015 MANUTENZIONE STRAORDINARIA	00.00.01.11	-
0,00	00	0	E0001151	UTILIZZO AVANZO PER ANTICIPAZIONE RAS	EC000.151	UTILIZZO AVANZO PER ANTICIPAZIONE RAS	00.00.01.11	2.000.000,00
0,00	00	0	E0001152	UTILIZZO AVANZO SOMME VINC. - LAVORI	EC000.152	UTILIZZO AVANZO SOMME VINC. - LAVORI	00.00.01.11	-
0,00	00	0	E0001153	UTILIZZO FONDO PER SPESE DEL PERSONALE	EC000.153	UTILIZZO FONDO PER SPESE DEL PERSONALE	00.00.01.11	-
0,00	00	0	E0001154	UTILIZZO AVANZO PER COOPERAZ. INTERN.LE	EC000.154	UTILIZZO AVANZO PER COOPERAZ. INTERN.LE	00.00.01.11	-
0,00	00	0	E0001155	FPV UTILIZZO AVANZO LAVORI	EC000.155	FPV UTILIZZO AVANZO LAVORI	00.00.01.11	3.236.246,82
0,00	00	0	E0001156	FPV UTILIZZO AVANZO MANUTENZIONI STRAORDINARIE	EC000.156	FPV UTILIZZO AVANZO MANUTENZIONI STRAORDINARIE	00.00.01.11	156.100,00
0,00	00	0	E0001157	UTILIZZO AVANZO CONGUAGLIO FONDO PREVIDENZA	EC000.157	UTILIZZO AVANZO CONGUAGLIO FONDO PREVIDENZA	00.00.01.11	-
2	2010100	2010102	E2011401	CONTRIBUTO RAS PER LE FINALITA' DELL'ART21 COMMA 2 DELLA L.R. 19/06	EC201.401	CONTRIBUTO RAS PER LE FINALITA' DELL'ART21 COMMA 2 DELLA L.R. 19/06	00.00.01.14	17.000.000,00
2	2010100	2010102	E2012812	CONTRIBUTO STRAORDINARIO RAS RIMBORSO COSTI ENERGETICI L.R. 35/15	EC201.812	CONTRIBUTO STRAORDINARIO RAS RIMBORSO COSTI ENERGETICI L.R. 35/15	00.00.01.28	1.000.000,00
2	2010500	2010501	E2011648	ATT. COOP.INT.PROG. SPACE-O HORIZON 2020(U1041668)	EC201.648	ATT. COOP.INT.PROG. SPACE-O HORIZON 2020 (SC10.1668)	00.00.01.16	-
2	2010500	2010501	E2011651	NUOVI INTERVENTI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE ATTRIBUITI NEL CORSO DEL CORRENTE ESERCIZIO (U1041680)	EC201.651	NUOVI INTERVENTI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE ATTRIBUITI NEL CORSO DEL CORRENTE ESERCIZIO (SC10.1680)	00.00.01.16	-
2	2010500	2010501	E2011654	ATTIVITA' COOPERAZIONE INTERNAZIONALE PROGETTO SOURCE ACP WATER (U1041682)	EC201.654	ATTIVITA' COOPERAZIONE INTERNAZIONALE PROGETTO SOURCE ACP WATER (SC10.1682)	00.00.01.16	-
2	2010500	2010501	E2011655	ATTIVITA' COOPERAZIONE INTERNAZIONALE PROGETTO GOBENIN (U1041683)	EC201.655	ATTIVITA' COOPERAZIONE INTERNAZIONALE PROGETTO GOBENIN (SC10.1683)	00.00.01.16	-
2	2010500	2010501	E2011656	ATTIVITA' COOPERAZIONE INTERNAZIONALE PROGETTO ARMA MINCH (U1041684)	EC201.656	ATTIVITA' COOPERAZIONE INTERNAZIONALE PROGETTO ARMA MINCH (SC10.1684)	00.00.01.16	-
2	2010100	2010102	E2011908	CONTRIBUTO RISTORO COSTI DI PERSONALE EXTOSSILO CONVENZIONE MARZO 2017 (U1101930)	EC201.908	CONTRIBUTO RISTORO COSTI DI PERSONALE EXTOSSILO CONVENZIONE MARZO 2017 (SC11.1930)	00.00.01.19	-
3	3010000	3010201	E3012814	ALTRI SERVIZI NON ALTRIMENTI CLASSIFICATI	EC301.814	ALTRI SERVIZI NON ALTRIMENTI CLASSIFICATI	00.00.01.28	24.400,00
3	3010000	3010201	E3011604	PROVENTI DAL LABORATORIO PROVE MATERIALI	EC301.604	PROVENTI DAL LABORATORIO PROVE MATERIALI	00.00.01.16	-
3	3010000	3010201	E3011668	NULLA OSTA SIMR	EC301.668	NULLA OSTA SIMR	00.00.01.16	7.320,00
3	3010000	3010201	E3012101	PROVENTI DALLA GESTIONE DEL LABORATORIO CHIMICO BIOLOGICO	EC301.101	PROVENTI DALLA GESTIONE DEL LABORATORIO CHIMICO BIOLOGICO	00.00.01.21	110.000,00
3	3010000	3010201	E3014227	INCAMERAMENTO SPESE DI ISTRUTTORIA E CONTRIBUTO DI ACCESSO AL SERVIZIO	EC301.227	INCAMERAMENTO SPESE DI ISTRUTTORIA E CONTRIBUTO DI ACCESSO AL SERVIZIO	00.00.01.42	-
3	3010000	3010101	E3012801	PROVENTI DALLA VENDITA DELL'ENERGIA IDROELETTRICA	EC301.801	PROVENTI DALLA VENDITA DELL'ENERGIA IDROELETTRICA	00.00.01.28	5.550.000,00
3	3010000	3010101	E3012802	PROVENTI DALLA VENDITA DELL'ENERGIA PRODOTTA DAGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI	EC301.802	PROVENTI DALLA VENDITA DELL'ENERGIA PRODOTTA DAGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI	00.00.01.28	357.000,00
3	3010000	3010101	E3014201	PROVENTI DALLA FORNITURA DI ACQUA PER USO CIVILE	EC301.201	PROVENTI DALLA FORNITURA DI ACQUA PER USO CIVILE	00.00.01.14	8.186.000,00
3	3010000	3010101	E3014202	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA USO CIVILE (UTENZE DIRETTE)	EC301.202	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA USO CIVILE (UTENZE DIRETTE)	00.00.01.14	28.600,00
3	3010000	3010101	E3014203	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA PER USO INDUSTRIALE	EC301.203	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA PER USO INDUSTRIALE	00.00.01.14	4.880.000,00

TIT	TIP	CAT	CODIFICA CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	CODIFICA CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	CDR ENAS DAL 01/01/2019	BIL 2019
3	3010000	3010101	E3014204	PROVENTI DALLA FORNITURA DI ACQUA PER USO INDUSTRIALE (UTENZE DIRETTE)	EC301.204	PROVENTI DALLA FORNITURA DI ACQUA PER USO INDUSTRIALE (UTENZE DIRETTE)	00.00.01.14	14.300,00
3	3010000	3010101	E3014205	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA PER USO IRRIGUO	EC301.205	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA PER USO IRRIGUO	00.00.01.14	3.425.000,00
3	3010000	3010101	E3014206	PROVENTI DALLA FORNITURA DI ACQUA PER USO IRRIGUO (O.N.C.)	EC301.206	PROVENTI DALLA FORNITURA DI ACQUA PER USO IRRIGUO (O.N.C.)	00.00.01.14	227.000,00
3	3010000	3010101	E3014207	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA PER USO IRRIGUO (ISILI NORD)	EC301.207	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA PER USO IRRIGUO (ISILI NORD)	00.00.01.14	47.300,00
3	3010000	3010101	E3014208	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA PER USO IRRIGUO (VALLE DEI GIUNCHI)	EC301.208	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA PER USO IRRIGUO (VALLE DEI GIUNCHI)	00.00.01.14	39.600,00
3	3010000	3010101	E3014209	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA PER USO IRRIGUO (ALTRI UTENTI)	EC301.209	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA PER USO IRRIGUO (ALTRI UTENTI)	00.00.01.14	15.400,00
3	3010000	3010101	E3014212	PROVENTI DALLA FORN.D'ACQUA C)USO IND.	EC301.212	PROVENTI DALLA FORN.D'ACQUA C)USO IND.	00.00.01.14	
3	3010000	3010101	E3014213	PROVENTI DALLA FORN.D'ACQUA D)USO IRR.	EC301.213	PROVENTI DALLA FORN.D'ACQUA D)USO IRR.	00.00.01.14	
3	3010000	3010101	E3014214	PROVENTI DALLA FORN.D'ACQUA E)USO ONC	EC301.214	PROVENTI DALLA FORN.D'ACQUA E)USO ONC	00.00.01.14	
3	3010000	3010101	E3014215	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA PER USO IRRIGUO (ISILI NORD)	EC301.215	PROVENTI DALLA FORNITURA D'ACQUA PER USO IRRIGUO (ISILI NORD)	00.00.01.14	-
3	3010000	3010101	E3014220	PROVENTI FORN.ACQUA USO INDUSTR.UT.DIRET	EC301.220	PROVENTI FORN.ACQUA USO INDUSTR.UT.DIRET	00.00.01.14	
3	3010000	3010101	E3014223	PROVENTI FORNIT.ACQUA USO IRRIG.ALTRI UT	EC301.223	PROVENTI FORNIT.ACQUA USO IRRIG.ALTRI UT	00.00.01.14	
3	3030000	3030302	E3031420	INTERESSI ATTIVI SU DEPOSITI E CONTI CORRENTI	EC303.420	INTERESSI ATTIVI SU DEPOSITI E CONTI CORRENTI	00.00.01.14	1.000,00
3	3030000	3030304	E3031425	INTERESSI ATTIVI PER RITARDATO PAGAMENTO CLIENTI	EC303.425	INTERESSI ATTIVI PER RITARDATO PAGAMENTO CLIENTI	00.00.01.14	-
3	3050000	3059999	E3051402	ANTICIPAZIONE DA RAS EX ART. 5 L.R. N. 5 DEL 2015 (2017-2020)	EC305.402	ANTICIPAZIONE DA RAS EX ART. 5 L.R. N. 5 DEL 2015 (2017-2020)	00.00.01.14	-
3	3050000	3059999	E3051404	IVA SU VENDITE	EC305.404	IVA SU VENDITE	00.00.01.14	-
3	3050000	3059999	E3051416	IVA SU VENDITA DI BENI E PRESTAZIONE DI SERVIZI (U14.35.09)	EC305.416	IVA SU VENDITA DI BENI E PRESTAZIONE DI SERVIZI (SC11.1418)	00.00.01.14	-
3	3050000	3059999	E3051421	RIMBORSI SOMME RENDICONTATE ALLA RAS	EC305.421	RIMBORSI SOMME RENDICONTATE ALLA RAS	00.00.01.14	90.280,00
3	3050000	3059999	E3051422	RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	EC305.422	RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	00.00.01.14	1.100.000,00
3	3050000	3059999	E3051422	RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	EC305.422	RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	00.00.01.44	
3	3050000	3059999	E3051423	RIMBORSI SPESE CONTRATTI	EC305.423	RIMBORSI SPESE CONTRATTI	00.00.01.14	3.660,00
3	3050000	3059999	E3051423	RIMBORSI SPESE CONTRATTI	EC305.423	RIMBORSI SPESE CONTRATTI	00.00.01.44	
3	3050000	3059999	E3051424	ALTRE ENTRATE STRAORDINARIE	EC305.424	ALTRE ENTRATE STRAORDINARIE	00.00.01.14	1.932.140,00
3	3050000	3059999	E3051424		EC305.424	ALTRE ENTRATE STRAORDINARIE	00.00.01.28	-
3	3050000	3059999	E3051433	CREDITO IVA DA UTILIZZARE IN COMPENSAZIONE	EC305.433	CREDITO IVA DA UTILIZZARE IN COMPENSAZIONE	00.00.01.14	250.000,00
3	3050000	3059999	E3051436	CREDITI IMPOSTE DIRETTE DA COMPENSARE	EC305.436	CREDITI IMPOSTE DIRETTE DA COMPENSARE	00.00.01.14	292.000,00
3	3050000	3059999	E3051437	IVA SPLIT PAYMENT REGOLARIZZAZIONE FATTURE FORNITORI	EC305.437	IVA SPLIT PAYMENT REGOLARIZZAZIONE FATTURE FORNITORI	00.00.01.14	4.505.721,94
3	3050000	3059999			EC355.613	IVA SARAC10 - INTERCONNESSIONE DELL'ADDUTTORE MULARGIA - CAGLIARI CON L'ACQUEDOTTO INDUSTRIALE CASIC (EC402.640)	00.00.01.14	
3	3050000	3059999			EC355.614	IVA SARAC11 - POTENZIAMENTO REVERSIBILITA 3 TRONCO RIPARTITORE SUD-EST (EC402.641)	00.00.01.14	
3	3050000	3059999			EC355.634	IVA L124 - INTERVENTO DI REALIZZAZIONE IMPIANTO PILOTA SOLARE TERMODINAMICO CONSORZIO INDLE OTTANA (SC25.1634)	00.00.01.14	60.736,06
3	3050000	3059999			EC355.691	IVA L129-STUDIO DI FATTIBILITA' E PROGETTAZIONE PRELIMINARE COLLEGAMENTO TIRSO-FLUMENDOSA 4' LOTTO (SC25.1691)	00.00.01.14	-
3	3050000	3059999			EC355.032	IVA SAR/AC/08B-RISANAMENTO E RIASSETTO FUNZIONALE CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE ALIMENTATO DAL SISTEMA MERIDIONALE (SC25.2032)	00.00.01.14	-
3	3050000	3059999			EC355.250	IVA INIEZIONI DI SOLIDARIZZAZIONE FONDAZIONE CONCIO 5 - OPERE DI PROTEZIONE SPONDALI DIGA MONTI DI DEU (SC25.2250)	00.00.01.14	66.000,00
3	3050000	3059999			EC355.251	IVA MANUTENZIONE IMPIANTI PARATOIE -SCARICO DI SUPERFICIE - IMPIANTO SCARICO DI FONDO DIGA ALTO TEMO (SC25.2251)	00.00.01.14	44.000,00

TIT	TIP	CAT	CODIFICA CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	CODIFICA CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	CDR ENAS DAL 01/01/2019	BIL 2019
3	3050000	3059999			EC355.252	IVA RIEFFICIENTAMENTO DEI SISTEMI DI CONTROLLO E MOVIMENTAZIONE DELLE PARATOIE DIGA DEL CUGA (SC25.2252)	00.00.01.14	44.000,00
3	3050000	3059999			EC355.253	IVA RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO OLEODINAMICO SCARICO DI SUPERFICIE E SCARICO DI FONDO DIGA PRANU ANTONI (SC25.2253)	00.00.01.14	44.000,00
3	3050000	3059999			EC355.254	IVA MIGLIORAMENTO DELLA TENUTA IDRAULICA-PARAMENTO DI MONTE - POTENZIAMENTO MISURE PIEZOMETRICHE DIGA SANTA LUCIA (SC25.2254)	00.00.01.14	44.000,00
3	3050000	3059999			EC355.255	IVA RINFORZI STRUTTURALI TORRE DI PRESA E RELATIVA PASSERELLA STABILIZZAZIONE COSTONE ROCCIOSO DIGA DEL LISCIA (SC25.2255)	00.00.01.14	79.200,00
3	3050000	3059999			EC355.256	IVA REVISIONE IMPIANTI OLEODINAMICI SCARICO DI SUPERFICIE INFERIORE - ELIMINAZIONE INFILTRAZIONI DIGA DI PEDRA E OTHONI (SC25.2256)	00.00.01.14	44.000,00
3	3050000	3059999			EC355.247	IVA DIGA DI MONTE LERNO SUL RIO MANNU DI PATTADA - MANUT STRAORD SISTEMA TENUTA E DRENAGGIO CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE (SC25.2247)	00.00.01.14	88.000,00
3	3050000	3059999			EC355.275	IVA DIGA DI MONTE PRANU - MANUT STRAORD SCARICHI (SC25.2275)	00.00.01.14	44.000,00
3	3050000	3059999			EC355.276	IVA DIGA SIMBIRIZZI - SISTEMAZIONE SPONDE (SC25.2276)	00.00.01.14	44.000,00
3	3050000	3059999			EC355.277	IVA DIGA BOSA - COMPLEMENTI INTERVENTI SCARICHI (SC25.2277)	00.00.01.14	176.000,00
3	3050000	3059999			EC355.278	IVA DIGA CANTONIERA - CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CONCI LATERALI (SC25.2278)	00.00.01.14	88.000,00
3	3050000	3059999			EC355.627	IVA MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTRUTTURE IDRAULICHE (SC25.1627 CDR 00.00.01.16)	00.00.01.14	34.342,00
3	3050000	3059999	E3051601	DALLO STATO PER SPESE GENERALI E INCENTIVO PER PROGETTI E LAVORI	EC305.601	DALLO STATO PER SPESE GENERALI E INCENTIVO PER PROGETTI E LAVORI	00.00.01.16	-
3	3050000	3059999	E3051602	DALLA RAS PER SPESE GENERALI E INCENTIVO PER PROGETTI E LAVORI	EC305.662	DALLA RAS PER SPESE GENERALI E INCENTIVO PER PROGETTI E LAVORI	00.00.01.16	-
3	3050000	3059999	E3052813	INCENTIVI GRIN E CONTO ENERGIA	EC305.813	INCENTIVI GRIN E CONTO ENERGIA	00.00.01.28	-
3	3050000	3059999	E3054611	RISARCIMENTO DANNI E RIMBORSI DA CONTENZIOSO (TRANSAZIONE ECOSAR )	EC305.611	RISARCIMENTO DANNI E RIMBORSI DA CONTENZIOSO	00.00.01.46	267.000,00
3	3050000	3059999	E3054611	RISARCIMENTO DANNI E RIMBORSI DA CONTENZIOSO (TRANSAZIONE ECOSAR )	EC305.611	RISARCIMENTO DANNI E RIMBORSI DA CONTENZIOSO	00.00.01.44	
3	3050000	3050202	E3051403	DA ERARIO RIMBORSO IVA A CREDITO ANNI PRECEDENTI	EC305.403	DA ERARIO RIMBORSO IVA A CREDITO ANNI PRECEDENTI	00.00.01.14	-
3	3050000	3059903	E3051432	ENTRATE PER STERILIZZAZIONE INVERSIONE CONTABILE (REVERSE CHARGE)	EC305.432	ENTRATE PER STERILIZZAZIONE INVERSIONE CONTABILE (REVERSE CHARGE)	00.00.01.14	100.000,00
3	3050000	3050201	E3054601	RIMBORSI RAS/ENTI DIVERSI PERSONALE COMANDATO	EC305.461	RIMBORSI RAS/ENTI DIVERSI PERSONALE COMANDATO	00.00.01.16	300.000,00
3	3050000	3050204	E3054602	RIMBORSO SPESE LEGALI	EC305.602	RIMBORSO SPESE LEGALI	00.00.01.16	-
3	3050000	3050199	E3054610	RIMBORSI DA ASSICURAZIONI PER RISARCIMENTO DANNI	EC305.610	RIMBORSI DA ASSICURAZIONI PER RISARCIMENTO DANNI	00.00.01.46	-
4	4020000	4020102	E4021101	L131-INTERVENTI SULLE OPERE DI SBARRAMENTO ESISTENTI GESTITE DALL'ENTE DELLA SARDEGNA (RAS SC0708S4-D3)	EC402.101	L131-INTERVENTI SULLE OPERE DI SBARRAMENTO ESISTENTI GESTITE DALL'ENTE DELLA SARDEGNA (RAS SC0708S4-D3)	00.00.01.22	-
4	4020000	4020102	E4021102	L132-INTERVENTI STRUTTURALI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE D.LGVO 81/2008 (RAS SC0708S4)	EC402.102	L132-INTERVENTI STRUTTURALI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE D.LGVO 81/2008 (RAS SC0708S4)	00.00.01.22	1.500.000,00
4	4020000	4020102	E4021103	L133-INTERVENTI STRUTTURALI PER LA MESSA IN SICUREZZA O LA DISMISSIONE DELLE GRANDI E PICCOLE DIGHE (L.R. 12/2007) (RAS SC0708S4-D5)	EC402.103	L133-INTERVENTI STRUTTURALI PER LA MESSA IN SICUREZZA O LA DISMISSIONE DELLE GRANDI E PICCOLE DIGHE (L.R. 12/2007) (RAS SC0708S4-D5)	00.00.01.22	2.420.000,00
4	4020000	4020102	E4021104	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	EC402.104	L134-LAVORI ADEGUAMENTO DIGHE ENAS (RAS SC0708S4-q1)	00.00.01.22	1.300.000,00

TIT	TIP	CAT	CODIFICA CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	CODIFICA CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	CDR ENAS DAL 01/01/2019	BIL 2019
4	4020000	4020102	E4021105	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)	EC402.105	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)	00.00.01.22	-
4	4020000	4020102	E4021106	L130 - D2 PROGETTAZIONE ESECUTIVA LAVORI AMPLIAMENTO DIGA MACCHERONIS (U2022248)	EC402.106	L130 - D2 PROGETTAZIONE ESECUTIVA LAVORI AMPLIAMENTO DIGA MACCHERONIS (SC20.2248)	00.00.01.22	-
4	4020000	4020102	E4021418	MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE DA RAS	EC402.418	MANUTENZIONE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE DA RAS	00.00.01.14	-
4	4020000	4020102	E4021605	L54-IRRIGAZIONE COMPRESORIO NURRI-ORROLI - 1° E 2° COMPARTO (U2021620)	EC402.605	L54-IRRIGAZIONE COMPRESORIO NURRI-ORROLI - 1° E 2° COMPARTO (SC20.1620)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021606	L57-SISTEMAZIONE CANALE SUD EST - COLLE GAMENTO CASA FIUME CON SIMBIRIZZI (U20216 )	EC402.606	L57-SISTEMAZIONE CANALE SUD EST - COLLE GAMENTO CASA FIUME CON SIMBIRIZZI	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021607	L62-SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE ASTE FLUVIALI E OPERE A PROTEZIONE ABITATI MURAVERA, S.VITO E VILLAPUTZU (U2021641)	EC402.607	L62-SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE ASTE FLUVIALI E OPERE A PROTEZIONE ABITATI MURAVERA, S.VITO E VILLAPUTZU (SC20.1641)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021608	L64-SOSTITUZIONE PARATOIA DI UVINI -DIGAMULARGIA	EC402.608	L64-SOSTITUZIONE PARATOIA DI UVINI -DIGAMULARGIA	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021612	L83-MANUTENZIONE STRAORDINARIA ARGINI FLUMENDOSA (2°LOTTO) (U2021647)	EC402.612	L83-MANUTENZIONE STRAORDINARIA ARGINI FLUMENDOSA (2°LOTTO) (SC20.1647)	00.00.01.16	100.000,00
4	4020000	4020102	E4021614	L93-DA RAS INTERCONNESSIONE TIRSO FLUMENDOSA 3°LOTTO (U2021621)	EC402.614	L93-DA RAS INTERCONNESSIONE TIRSO FLUMENDOSA 3°LOTTO (SC20.1621)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021615	L95-TRASFERIMENTI SISTEMA FLUMENDOSA-LINEA UTA NORD-GENNARTA (U2021622)	EC402.615	L95-TRASFERIMENTI SISTEMA FLUMENDOSA-LINEA UTA NORD-GENNARTA (SC20.1622)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021616	L98-ATTIVAZIONE DISTRETTO IRRIGUO UTA NORD (U2021623)	EC402.616	L98-ATTIVAZIONE DISTRETTO IRRIGUO UTA NORD (SC20.1623)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021617	L100-OPERE ADDUZIONE E ATTREZZAMENTO IRRIGUO DISTRETTO BASSA MARMILLA (U2021624)	EC402.617	L100-OPERE ADDUZIONE E ATTREZZAMENTO IRRIGUO DISTRETTO BASSA MARMILLA (SC20.1624)	00.00.01.16	9.383.750,00
4	4020000	4020102	E4021620	L102-MANTENIMENTO IN SERVIZIO DELLE CENTRALI DI UVINI E S. MIALI (U2021628)	EC402.620	L102-MANTENIMENTO IN SERVIZIO DELLE CENTRALI DI UVINI E S. MIALI (SC20.1628)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021622	L104-DISCONNESSIONE COMPRESORI CBC DAL COLLEGAMENTO CIXERRI- PUNTA GENNARTA (U2021630)	EC402.622	L104-DISCONNESSIONE COMPRESORI CBC DAL COLLEGAMENTO CIXERRI- PUNTA GENNARTA (SC20.1630)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021625	L108-SISTEMAZIONE CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU-DIGA FLUMENDOSA (U2021633)	EC402.625	L108-SISTEMAZIONE CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU-DIGA FLUMENDOSA (SC20.1633)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021626	L124-INTERVENTO DI REALIZZAZIONE IMPIANTNTO PILOTA SOLARE TERMODINAMICO CONSORZIO IND.LE OTTANA (U2021634)	EC402.626	L124-INTERVENTO DI REALIZZAZIONE IMPIANTNTO PILOTA SOLARE TERMODINAMICO CONSORZIO IND.LE OTTANA (SC20.1634)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021627	L128IMPIANTO ENERGIA SOLARE AGGLOMERATO DI OTTANA (U2021635)	EC402.627	L128IMPIANTO ENERGIA SOLARE AGGLOMERATO DI OTTANA (SC20.1635)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021628	L126 OPERE DI RIUTILIZZO REFLUI CURCURIS(U2021636)	EC402.628	L126 OPERE DI RIUTILIZZO REFLUI CURCURIS(SC20.1636)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021631	L52/L69-DERIVAZIONE RISORSE BASSO FLUMENDOSA (U2021650)	EC402.631	L52/L69-DERIVAZIONE RISORSE BASSO FLUMENDOSA (SC20.1650)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021632	L53-ARGINI FLUMENDOSA 1°LOTTO-1°COMPARTO(U2021651)	EC402.632	L53-ARGINI FLUMENDOSA 1°LOTTO-1°COMPARTO (SC20.1651)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021635	L82-RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI COGHINAS LINEA I E II (U2021654)	EC402.635	L82-RISTRUTTURAZIONE ACQUEDOTTI COGHINAS LINEA I E II (SC20.1654)	00.00.01.16	1.985.500,00
4	4020000	4020102	E4021636	L84-SCHEMA IDRICO FLUMINEDDU PER L'ALIMENTAZIONE DELLA MARMILLA (U2021655)	EC402.636	L84-SCHEMA IDRICO FLUMINEDDU PER L'ALIMENTAZIONE DELLA MARMILLA (SC20.1655)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021637	L88-RIASSETTO FUNZIONALE COLLEGAMENTO VILLANOVATULO Z.I. ISILI E IS BARROCUS (U2021656)	EC402.637	L88-RIASSETTO FUNZIONALE COLLEGAMENTO VILLANOVATULO Z.I. ISILI E IS BARROCUS (SC20.1656)	00.00.01.16	1.900.000,00
4	4020000	4020102	E4021638	L91-IRRIGAZIONE COMPRESORIO NURRI-ORROLI 1^ E 2^ COMPARTO (U2021657)	EC402.638	L91-IRRIGAZIONE COMPRESORIO NURRI-ORROLI 1^ E 2^ COMPARTO (SC20.1657)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021642	INTERCONNESSIONE SISTEMI IDRICI TIRSO E FLUMENDOSA - CAMPIDANO (U2021615)	EC402.642	INTERCONNESSIONE SISTEMI IDRICI TIRSO E FLUMENDOSA - CAMPIDANO (SC20.1615)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021645	LO-INTERCONNESSIONE SISTEMI IDRICI TIRSO FLUMENDOSA CAMPIDANO - 4'LOTTO (U2021618)	EC402.645	LO-INTERCONNESSIONE SISTEMI IDRICI TIRSO FLUMENDOSA CAMPIDANO - 4'LOTTO	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021647	DA RAS RIMB SP COSTRUZ OO.PP.CONCESSIONE	EC402.647	DA RAS RIMB SP COSTRUZ OO.PP.CONCESSIONE	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021657	L61-AGGIORNAMENTO PIANO ACQUE (U2021686)	EC402.657	L61-AGGIORNAMENTO PIANO ACQUE (SC20.1686)	00.00.01.16	-

TIT	TIP	CAT	CODIFICA CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	CODIFICA CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	CDR ENAS DAL 01/01/2019	BIL 2019
4	4020000	4020102	E4021658	L80-STUDIO INTERCONNESSIONE BACINI IDROGRAFICI (U2021687)	EC402.658	L80-STUDIO INTERCONNESSIONE BACINI IDROGRAFICI (SC20.1687)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021659	L94-MODELLI IDROLOGICI GESTIONE EVENTI DI PIENA (U2021688)	EC402.659	L94-MODELLI IDROLOGICI GESTIONE EVENTI DI PIENA (SC20.1688)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021661	L125-PIANI DI GESTIONE RIUTILIZZO REFLUI(U2021690)	EC402.661	L125-PIANI DI GESTIONE RIUTILIZZO REFLUI (SC20.1690)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021663	L129-STUDIO DI FATTIBILITA' E PROGETTAZ PRELIMINARE COLLEGAMENTO TIRSO-FLUM.SA 4'LOTTO (U2021691)	EC402.663	L129-STUDIO DI FATTIBILITA' E PROGETTAZ PRELIMINARE COLLEGAMENTO TIRSO-FLUM.SA 4'LOTTO (SC20.1691)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021664	L136-CAMPO SOLARE FOTOVOLTAICO FISSO NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA 3° LOTTO (U2021693)	EC402.664	L136-CAMPO SOLARE FOTOVOLTAICO FISSO NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA 3° LOTTO (SC20.1693)	00.00.01.16	5.000.000,00
4	4020000	4020102	E4021665	L137-CAMPO SOLARE FOTOVOLTAICO FISSO NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA 4° LOTTO (U2021694)	EC402.665	L137-CAMPO SOLARE FOTOVOLTAICO FISSO NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA 4° LOTTO (SC20.1694)	00.00.01.16	5.333.333,32
4	4020000	4020102	E4021666	L138-REALIZZAZIONE DI MINICENTRALI IDROELETTRICHE NEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE (U2021695)	EC402.666	L138-REALIZZAZIONE DI MINICENTRALI IDROELETTRICHE NEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE (SC20.1695)	00.00.01.16	1.800.000,00
4	4020000	4020102	E4021667	L139-INTERCONNESS DEI SISTEMI IDRICI: COLLEGAMENTO TIRSO-FLUMENDOSA 4'LOTTO (U2021696)	EC402.667	L139-INTERCONNESS DEI SISTEMI IDRICI: COLLEGAMENTO TIRSO-FLUMENDOSA 4'LOTTO (SC20.1696)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021669	L140 - Diga Nuraghe Arrubiu: manut. straord. casa di guardia	EC402.669	L140 - Diga Nuraghe Arrubiu: manut. straord. casa di guardia	00.00.01.16	151.000,00
4	4020000	4020102	E4021670	L141 - Diga Nuraghe Arrubiu: messa in sicurezza strada d'accesso	EC402.670	L141 - Diga Nuraghe Arrubiu: messa in sicurezza strada d'accesso	00.00.01.16	2.066.000,00
4	4020000	4020102	E4021671	L142 - Diga di Flumineddu: opere di protezione valle diga	EC402.671	L142 - Diga di Flumineddu: opere di protezione valle diga	00.00.01.16	240.000,00
4	4020000	4020102	E4021672	L143 - Diga di Flumineddu: manut. straord. strada accesso	EC402.672	L143 - Diga di Flumineddu: manut. straord. strada accesso	00.00.01.16	120.000,00
4	4020000	4020102	E4021673	L162 - Diga Mogoro: perimetraz. area impianto	EC402.673	L162 - Diga Mogoro: perimetraz. area impianto	00.00.01.16	137.000,00
4	4020000	4020102	E4021674	L163 - Diga Minghetti: prima messa in sic. sbarramento e strutt. annesse	EC402.674	L163 - Diga Minghetti: prima messa in sic. sbarramento e strutt. annesse	00.00.01.16	89.000,00
4	4020000	4020102	E4021675	L164 - Diga Gutturu Mannu: prima messa in sic. sbarramento e strutt. annesse	EC402.675	L164 - Diga Gutturu Mannu: prima messa in sic. sbarramento e strutt. annesse	00.00.01.16	214.000,00
4	4020000	4020102	E4021676	L165 - Interventi strutt. messa in sic. o dism. dighe ENAS e di comp. regionale (L.R. 12/2007)	EC402.676	L165 - Interventi strutt. messa in sic. o dism. dighe ENAS e di comp. regionale (L.R. 12/2007)	00.00.01.16	1.080.000,00
4	4020000	4020102	E4021677	L166 - Interventi strutt. messa in sic. o dism. dighe altri Enti pubblici (D.G.R. n.51/5 del 2016)	EC402.677	L166 - Interventi strutt. messa in sic. o dism. dighe altri Enti pubblici (D.G.R. n.51/5 del 2016)	00.00.01.16	1.680.000,00
4	4020000	4020102	E4021678	L167 - Studio di fattibilità, verif. e prima messa in sic. sbarramenti Ente Foreste	EC402.678	L167 - Studio di fattibilità, verif. e prima messa in sic. sbarramenti Ente Foreste	00.00.01.16	228.000,00
4	4020000	4020102	E4021901	L82-RISTRUTTURAZIONE LINEA COGHINAS 1 E 2 - PRIMI INTERVENTI (U2021624)	EC402.901	L82-RISTRUTTURAZIONE LINEA COGHINAS 1 E 2 - PRIMI INTERVENTI (SC20.1924)	00.00.01.19	-
4	4020000	4020102	E4021902	L111-LINEA DI ALIMENTAZIONE VALLE DEI GIUNCHI (SGN) (U2021916)	EC402.902	L111-LINEA DI ALIMENTAZIONE VALLE DEI GIUNCHI (SGN) (SC20.1916)	00.00.01.19	-
4	4020000	4020102	E4021903	L112-ACQUEDOTTO COGHINAS I E II LINEA TEMO - CUGA (SGN) (U2021917)	EC402.903	L112-ACQUEDOTTO COGHINAS I E II LINEA TEMO - CUGA (SGN) (SC20.1917)	00.00.01.19	-
4	4020000	4020102	E4021904	L114-DIGA LISCIA (SGN) (U2021918)	EC402.904	L114-DIGA LISCIA (SGN) (SC20.1918)	00.00.01.19	-
4	4020000	4020102	E4021905	L117-DIGA SUL RIO TEULA S.LUCIA (SGN) (U2021919)	EC402.905	L117-DIGA SUL RIO TEULA S.LUCIA (SGN) (SC20.1919)	00.00.01.19	-
4	4020000	4020102	E4022001	L90-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE SA FORADA, CASA FIUME, TRAVERSA MONASTIR (U2022021)	EC402.001	L90-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE SA FORADA, CASA FIUME, TRAVERSA MONASTIR (SC20.2021)	00.00.01.20	-
4	4020000	4020102	E4022002	L97-RIUTILIZZO REFLUI SAN GIOVANNI SUERGIU (U2022013)	EC402.002	L97-RIUTILIZZO REFLUI SAN GIOVANNI SUERGIU	00.00.01.20	-
4	4020000	4020102	E4022003	L99-RIASSETTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE - 2° LOTTO (U2022014)	EC402.003	L99-RIASSETTO CANALE ADDUTTORE PRINCIPALE - 2° LOTTO (SC20.2014)	00.00.01.20	-
4	4020000	4020102	E4022004	L87-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE FLUMINEDDU E FLUMENDOSA (U2022022)	EC402.004	L87-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE FLUMINEDDU E FLUMENDOSA (SC20.2022)	00.00.01.20	-
4	4020000	4020102	E4022005	L118-CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE MULLARGIA-CAMPIDANO (SGS) (U2022015)	EC402.005	L118-CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE MULLARGIA-CAMPIDANO (SGS) (SC20.2015)	00.00.01.20	-
4	4020000	4020102	E4022006	L119-SCHEMA ACQUEDOTTISTICO 39 (SGS) (U2022016)	EC402.006	L119-SCHEMA ACQUEDOTTISTICO 39 (SGS) (SC20.2016)	00.00.01.20	-
4	4020000	4020102	E4022008	L103-RISANAMENTO E RIASSETTO DEL CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE-3'LOTTO (U2022027)	EC402.008	L103-RISANAMENTO E RIASSETTO DEL CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE-3'LOTTO (SC20.2027)	00.00.01.20	1.000.000,00
4	4020000	4020102	E4022102	L61BIS-DALLA REGIONE PER PROGETTI DI GESTIONE DEGLI INVASI DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE (U20221 )	EC402.122	L61BIS-DALLA REGIONE PER PROGETTI DI GESTIONE DEGLI INVASI DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE	00.00.01.21	170.000,00
4	4020000	4020102	E4022202	L89-MANUTENZIONE STRUMENTI DI CONTROLLO DIGA CIXERRI A GENNA IS ABIS (U2022231)	EC402.202	L89-MANUTENZIONE STRUMENTI DI CONTROLLO DIGA CIXERRI A GENNA IS ABIS (SC20.2231)	00.00.01.22	-

TIT	TIP	CAT	CODIFICA CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	CODIFICA CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	CDR ENAS DAL 01/01/2019	BIL 2019
4	4020000	4020102	E4022203	L85-ATTIVITA' DI SUPPORTO INVASI SPERIMENTALI DIGA CANTONIERA (U2022230)	EC402.203	L85-ATTIVITA' DI SUPPORTO INVASI SPERIMENTALI DIGA CANTONIERA (SC20.2230)	00.00.01.22	-
4	4020000	4020102	E4022204	L86-MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIGHE BIDIGHINZU, SOS CANALES, TORREI E BAU PRESSIU (U2022224)	EC402.204	L86-MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIGHE BIDIGHINZU, SOS CANALES, TORREI E BAU PRESSIU (SC20.2224)	00.00.01.22	-
4	4020000	4020102	E4022205	L87-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE FLUMINEDDU E FLUMENDOSA (U2022232)	EC402.205	L87-MANUTENZIONE OPERE CIVILI DIGHE FLUMINEDDU E FLUMENDOSA (SC20.2232)	00.00.01.22	-
4	4020000	4020102	E4022206	L61BIS-PROGETTI DI GESTIONE (U2022213)	EC402.206	L61BIS-PROGETTI DI GESTIONE (SC20.2213)	00.00.01.22	-
4	4020000	4020102	E4022207	L109-DIGA SUL RIO FLUMINEDDU A PRANU ANTONI (SD) (U2022225)	EC402.207	L109-DIGA SUL RIO FLUMINEDDU A PRANU ANTONI (SD) (SC20.2225)	00.00.01.22	-
4	4020000	4020102	E4022208	L115-DIGHE SUL RIO POSADA E SUL RIO CEDRINO (SD) (U2022226)	EC402.208	L115-DIGHE SUL RIO POSADA E SUL RIO CEDRINO (SD) (SC20.2226)	00.00.01.22	-
4	4020000	4020102	E4022209	L116-DIGA SUL RIO TEULA A S.LUCIA (SD) (U2022227)	EC402.209	L116-DIGA SUL RIO TEULA A S.LUCIA (SD) (SC20.2227)	00.00.01.22	-
4	4020000	4020102	E4022210	L121-DIGHE SUL RIO CSTEDDU E SUL RIO CANONICA (SD) (U2022228)	EC402.210	L121-DIGHE SUL RIO CSTEDDU E SUL RIO CANONICA (SD) (SC20.2228)	00.00.01.22	-
4	4020000	4020102	E4022214	L140 DIGA RIO PAGGHIOLU MONTI DI DEU (U2022246)	EC402.214	L179-D.RIO PAGGHIOLU (SC20.2246)	00.00.01.22	400.000,00
4	4020000	4020102	E4022215	L144 - Diga Alto Temo: ripristino funz. ascensore	EC402.215	L144 - Diga Alto Temo: ripristino funz. ascensore	00.00.01.22	22.000,00
4	4020000	4020102	E4022216	L145 - Diga Pedra'E Othoni: sistem. strada d'accesso	EC402.216	L145 - Diga Pedra'E Othoni: sistem. strada d'accesso	00.00.01.22	96.000,00
4	4020000	4020102	E4022217	L146 - Diga Mulargia: manut. straord. opere colleg. invaso Nuraghe Arrubiu	EC402.217	L146 - Diga Mulargia: manut. straord. opere colleg. invaso Nuraghe Arrubiu	00.00.01.22	120.000,00
4	4020000	4020102	E4022218	L147 - Traversa Santa Vittoria: manut. straord. imp. oleodin. e sist. telecontrollo	EC402.218	L147 - Traversa Santa Vittoria: manut. straord. imp. oleodin. e sist. telecontrollo	00.00.01.22	144.000,00
4	4020000	4020102	E4022219	L148 - Diga Bidighinzu: manut. straord. scarico di fondo e stradello d'accesso	EC402.219	L148 - Diga Bidighinzu: manut. straord. scarico di fondo e stradello d'accesso	00.00.01.22	96.000,00
4	4020000	4020102	E4022220	L149 - Diga Bidighinzu: ripristino strutt. impalcato e pile ponte sfioratore e sist. drenaggio	EC402.220	L149 - Diga Bidighinzu: ripristino strutt. impalcato e pile ponte sfioratore e sist. drenaggio	00.00.01.22	72.000,00
4	4020000	4020102	E4022221	L150 - Diga Leni: rifac. condotta Ø 1400 adduzione irrigua	EC402.221	L150 - Diga Leni: rifac. condotta Ø 1400 adduzione irrigua	00.00.01.22	624.000,00
4	4020000	4020102	E4022222	L151 - Diga Punta Gennarta: sistem. pista servizio valle diga e vasca smorz.	EC402.222	L151 - Diga Punta Gennarta: sistem. pista servizio valle diga e vasca smorz.	00.00.01.22	44.000,00
4	4020000	4020102	E4022223	L152 - Diga Punta Gennarta: sistem. versante pozzo di manovra scarico di fondo	EC402.223	L152 - Diga Punta Gennarta: sistem. versante pozzo di manovra scarico di fondo	00.00.01.22	48.000,00
4	4020000	4020102	E4022224	L153 - Diga Bau Pressiu: protezione condotta Cixerri - potabilizzatore. Realizz. strada accesso coronamento	EC402.224	L153 - Diga Bau Pressiu: protezione condotta Cixerri - potabilizzatore. Realizz. strada accesso coronamento	00.00.01.22	360.000,00
4	4020000	4020102	E4022225	L154 - Diga Torrei: manut. straord. strada d'accesso	EC402.225	L154 - Diga Torrei: manut. straord. strada d'accesso	00.00.01.22	48.000,00
4	4020000	4020102	E4022226	L155 - Diga Torrei: adeguam. sistema drenaggio	EC402.226	L155 - Diga Torrei: adeguam. sistema drenaggio	00.00.01.22	120.000,00
4	4020000	4020102	E4022227	L156 - Diga Sos Canales: manut. straord. paratoia scarico di superf.	EC402.227	L156 - Diga Sos Canales: manut. straord. paratoia scarico di superf.	00.00.01.22	120.000,00
4	4020000	4020102	E4022228	L157 - Diga Cuga: ripristino funz. Ascensore e manut. casa di guardia	EC402.228	L157 - Diga Cuga: ripristino funz. Ascensore e manut. casa di guardia	00.00.01.22	106.000,00
4	4020000	4020102	E4022229	L158 - Diga Medau Zirimilis: ripristino param. di monte diga princ. e diga second. - 1° lotto	EC402.229	L158 - Diga Medau Zirimilis: ripristino param. di monte diga princ. e diga second. - 1° lotto	00.00.01.22	1.920.000,00
4	4020000	4020102	E4022230	L159 - Diga Sa Forada: modifica imp. oleodin. scarico di superf.	EC402.230	L159 - Diga Sa Forada: modifica imp. oleodin. scarico di superf.	00.00.01.22	96.000,00
4	4020000	4020102	E4022231	L160 - Diga Monteponi: prima messa in sic. sbarramento e strutt. annesse	EC402.231	L160 - Diga Monteponi: prima messa in sic. sbarramento e strutt. annesse	00.00.01.22	367.000,00
4	4020000	4020102	E4022232	L161 - Diga Coxinas: prima messa in sic. sbarramento e strutt. annesse	EC402.232	L161 - Diga Coxinas: prima messa in sic. sbarramento e strutt. annesse	00.00.01.22	206.000,00
4	4020000	4020102	E4022236	INIEZIONI DI SOLIDARIZZAZIONE FONDAZIONE CONCIO 5 - OPERE DI PROTEZIONE SPONDALI DIGA MONTI DI DEU (U2022250)	EC402.236	INIEZIONI DI SOLIDARIZZAZIONE FONDAZIONE CONCIO 5 - OPERE DI PROTEZIONE SPONDALI DIGA MONTI DI DEU(SC20.2250)	00.00.01.22	300.000,00
4	4020000	4020102	E4022237	MANUTENZIONE IMPIANTI PARATOIE -SCARICO DI SUPERFICIE - IMPIANTO SCARICO DI FONDO DIGA ALTO TEMO (U2022251)	EC402.237	MANUTENZIONE IMPIANTI PARATOIE -SCARICO DI SUPERFICIE - IMPIANTO SCARICO DI FONDO DIGA ALTO TEMO (SC20.2251)	00.00.01.22	200.000,00
4	4020000	4020102	E4022238	RIEFFICIENTAMENTO DEI SISTEMI DI CONTROLLO E MOVIMENTAZIONE DELLE PARATOIE DIGA DEL CUGA (U2022252)	EC402.238	RIEFFICIENTAMENTO DEI SISTEMI DI CONTROLLO E MOVIMENTAZIONE DELLE PARATOIE DIGA DEL CUGA (SC20.2252)	00.00.01.22	200.000,00
4	4020000	4020102	E4022239	RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO OLEODINAMICO SCARICO DI SUPERFICIE E SCARICO DI FONDO DIGA PRANU ANTONI (U2022253)	EC402.239	RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO OLEODINAMICO SCARICO DI SUPERFICIE E SCARICO DI FONDO DIGA PRANU ANTONI (SC20.2253)	00.00.01.22	200.000,00

TIT	TIP	CAT	CODIFICA CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	CODIFICA CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	CDR ENAS DAL 01/01/2019	BIL 2019
4	4020000	4020102	E4022240	MIGLIORAMENTO DELLA TENUTA IDRAULICA-PARAMENTO DI MONTE - POTENZIAMENTO MISURE PIEZOMETRICHE DIGA SANTA LUCIA (U2022254)	EC402.240	MIGLIORAMENTO DELLA TENUTA IDRAULICA-PARAMENTO DI MONTE - POTENZIAMENTO MISURE PIEZOMETRICHE DIGA SANTA LUCIA (SC20.2254)	00.00.01.22	200.000,00
4	4020000	4020102	E4022241	RINFORZI STRUTTURALI TORRE DI PRESA E RELATIVA PASSERELLA STABILIZZAZIONE COSTONE ROCCIOSO DIGA DEL LISCIA (U2022255)	EC402.241	RINFORZI STRUTTURALI TORRE DI PRESA E RELATIVA PASSERELLA STABILIZZAZIONE COSTONE ROCCIOSO DIGA DEL LISCIA (SC20.2255)	00.00.01.22	360.000,00
4	4020000	4020102	E4022242	REVISIONE IMPIANTI OLEODINAMICI SCARICO DI SUPERFICIE INFERIORE - ELIMINAZIONE INFILTRAZIONI DIGA DI PEDRA E OTHONI (U2022256)	EC402.242	REVISIONE IMPIANTI OLEODINAMICI SCARICO DI SUPERFICIE INFERIORE - ELIMINAZIONE INFILTRAZIONI DIGA DI PEDRA E OTHONI (SC20.2256)	00.00.01.22	200.000,00
4	4020000	4020102	E4022233	DIGA DI MONTE LERNO SUL RIO MANNU DI PATTADA - MANUT. STRAORD. SISTEMA TENUTA E DRENAGGIO CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE (U2022247)	EC402.233	DIGA DI MONTE LERNO SUL RIO MANNU DI PATTADA - MANUT. STRAORD. SISTEMA TENUTA E DRENAGGIO CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE (SC20.2247)	00.00.01.22	400.000,00
4	4020000	4020102	E4022234	DIGA DI MONTE PRANU - MANUT. STRAORD. SCARICHI (U2022275)	EC402.234	DIGA DI MONTE PRANU - MANUT. STRAORD. SCARICHI (SC20.2275)	00.00.01.22	200.000,00
4	4020000	4020102	E4022235	DIGA SIMBIRIZZI - SISTEMAZIONE SPONDE (U2022276)	EC402.235	DIGA SIMBIRIZZI - SISTEMAZIONE SPONDE (SC20.2276)	00.00.01.22	200.000,00
4	4020000	4020102	E4022257	DIGA BOSA - COMPLEMENTI INTERVENTI SCARICHI (U2022277)	EC402.257	DIGA BOSA - COMPLEMENTI INTERVENTI SCARICHI (SC20.2277)	00.00.01.22	800.000,00
4	4020000	4020102	E4022258	DIGA CANTONIERA - CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CONCI LATERALI (U2022278)	EC402.258	DIGA CANTONIERA - CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CONCI LATERALI (SC20.2278)	00.00.01.22	400.000,00
4	4020000	4020102	E4022302	L168 - Diga Monte Pranu: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	EC402.302	L168 - Diga Monte Pranu: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	00.00.01.23	155.000,00
4	4020000	4020102	E4022303	L169 - Diga Bau Pressiu: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	EC402.303	L169 - Diga Bau Pressiu: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	00.00.01.23	27.000,00
4	4020000	4020102	E4022304	L170 - Diga Punta Gennarta: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	EC402.304	L170 - Diga Punta Gennarta: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	00.00.01.23	120.000,00
4	4020000	4020102	E4022305	L171 - Diga Medau Zirimilis: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	EC402.305	L171 - Diga Medau Zirimilis: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	00.00.01.23	92.000,00
4	4020000	4020102	E4022306	L172 - Dighe Sistema 2 Tirso: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	EC402.306	L172 - Dighe Sistema 2 Tirso: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	00.00.01.23	186.000,00
4	4020000	4020102	E4022307	L173 - Dighe Sistema 3 Nordocc.: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	EC402.307	L173 - Dighe Sistema 3 Nordocc.: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	00.00.01.23	249.000,00
4	4020000	4020102	E4022308	L174 - Dighe Sistema 4 Liscia: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	EC402.308	L174 - Dighe Sistema 4 Liscia: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	00.00.01.23	93.000,00
4	4020000	4020102	E4022309	L175 - Dighe Sistemi 5 Posada-Cedr. e 6 Sudorient.: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	EC402.309	L175 - Dighe Sistemi 5 Posada-Cedr. e 6 Sudorient.: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	00.00.01.23	139.000,00
4	4020000	4020102	E4022310	L176 - Dighe Sistema 7 Flum-Camp-Cixerri: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	EC402.310	L176 - Dighe Sistema 7 Flum-Camp-Cixerri: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	00.00.01.23	232.000,00
4	4020000	4020102	E4022311	L177 - Dighe Sistema 8 invasi lam. piene: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	EC402.311	L177 - Dighe Sistema 8 invasi lam. piene: Interventi messa in sicurezza ex D.Lgs. n. 81/2008	00.00.01.23	93.000,00
4	4020000	4020102	E4022804	L110-DIGA SUL RIO CUGA OPERA DI DERIVAZIONE DEL RIO MANNU (SEMS) (U2022814)	EC402.804	L110-DIGA SUL RIO CUGA OPERA DI DERIVAZIONE DEL RIO MANNU (SEMS) (SC20.2814)	00.00.01.28	-
4	4020000	4020102	E4022805	L113-ACQUEDOTTO DEL COGHINAS II (SEMS) (U2022815)	EC402.805	L113-ACQUEDOTTO DEL COGHINAS II (SEMS) (SC20.2815)	00.00.01.28	-
4	4020000	4020102	E4022806	L120-DIGA SUL RIO CASTEDDU ACQ. IND.LE DI PORTOVESME (SEMS) (U2022816)	EC402.806	L120-DIGA SUL RIO CASTEDDU ACQ. IND.LE DI PORTOVESME (SEMS) (SC20.2816)	00.00.01.28	-
4	4020000	4020102	E4022807	L122-INTEGRAZIONE RISORSE PUNTA GENNARTA (SEMS) (U2022817)	EC402.807	L122-INTEGRAZIONE RISORSE PUNTA GENNARTA (SEMS) (SC20.2817)	00.00.01.28	-
4	4020000	4020102	E4022808	L123-RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI DI COMPETENZA DELL'ENAS (SEMS) (U2022818)	EC402.808	L123-RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI DI COMPETENZA DELL'ENAS (SEMS) (SC20.2818)	00.00.01.28	-
4	4020000	4020102	E4022809	POTENZIAMENTO CAPACITA' PRODUTTIVA ENERGIA RINNOVABILE (DGR 16/19) (CAMPI EOLICI) (U2022813)	EC402.809	POTENZIAMENTO CAPACITA' PRODUTTIVA ENERGIA RINNOVABILE (DGR 16/19) (CAMPI EOLICI) (SC20.2813)	00.00.01.28	-
4	4020000	4020102	E4022810	POTENZIAMENTO CAPACITA' PRODUTTIVA ENERGIA RINNOVABILE (DGR N. 16/19) (U2022821)	EC402.810	POTENZIAMENTO CAPACITA' PRODUTTIVA ENERGIA RINNOVABILE (DGR N. 16/19) (SC20.2821)	00.00.01.28	-
4	4020000	4020102	E4021639	SARAC8-LAVORI DI RISANAMENTO E RIASSETTO FUNZIONALE DEL CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE (U2021612)	EC402.639	SARAC8-LAVORI DI RISANAMENTO E RIASSETTO FUNZIONALE DEL CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE	00.00.01.16	-

TIT	TIP	CAT	CODIFICA CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS AL 31/12/2018	CODIFICA CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	DESCRIZIONE CAPITOLI ENAS DAL 01/01/2019	CDR ENAS DAL 01/01/2019	BIL 2019
4	4020000	4020102	E4021640	SARAC10 -INTERCONNESSIONE DELL'ADDUTTORE MULARGIA - CAGLIARI CON L'ACQUEDOTTO INDUSTRIALE CASIC (U2021613)	EC402.640	SARAC10 -INTERCONNESSIONE DELL'ADDUTTORE MULARGIA - CAGLIARI CON L'ACQUEDOTTO INDUSTRIALE CASIC (SC20.1613)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4021641	SARAC11/L92-POTENZIAMENTO REVERSIBILITA' 3°TRONCO RIPARTITORE SUD-EST (U2021614)	EC402.641	SARAC11/L92-POTENZIAMENTO REVERSIBILITA' 3°TRONCO RIPARTITORE SUD-EST (SC20.1614)	00.00.01.16	-
4	4020000	4020102	E4022007	SAR/AC/088-RISANAMENTO E RIASSETTO FUNZIONALE CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE ALIMENTATO DAL SISTEMA MERIDIONALE (U2022023)	EC402.007	SAR/AC/088-RISANAMENTO E RIASSETTO FUNZIONALE CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE ALIMENTATO DAL SISTEMA MERIDIONALE (SC20.2023)	00.00.01.20	-
4	4020000	4020599	E4022104	APQ (ACCORDO PROGRAMMA QUADRO-MEDITERRANEO E BALCANI) (U2022113)	EC402.107	APQ (ACCORDO PROGRAMMA QUADRO-MEDITERRANEO E BALCANI)	00.00.01.21	-
4	4020000	4020102	E40216A9		EC402.6A9	L 178-SOLARE TERMODINAMICO PER LO SVILUPPO RETE GESTIONE INTELLIGENTE ENERGIA ELETTRICA E TERMICA - OTTANA	00.00.01.16	220.000,00
4	4020000	4020102	E40216B1		EC402.2B1	L180-STUDIO DI FATTIBILITA' E PROGETTAZIONE DELLE INTERC. TRA SIST. IDRICI: ULT. INT. DI EFFICIEN.DELL'INTERC. TIRSO-FLUM.SA 4. LOTTO - SULCIS (SC20.22B1)	00.00.01.16	-
9	9010000	9010101	E9011405	CREDITI PER RITENUTE D'ACCONTO SU CONTRIBUTI RAS (14.35.01)	EC901.405	CREDITI PER RITENUTE D'ACCONTO SU CONTRIBUTI RAS	00.00.01.14	-
9	9010000	9010301	E9011407	RITENUTE ERARIALI LAVORO AUTONOMO (7011432)	EC901.407	RITENUTE ERARIALI LAVORO AUTONOMO (SC70.1432)	00.00.01.14	400.000,00
9	9010000	9010302	E9011409	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI LAVORATORI AUTONOMI (U7011436)	EC901.409	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI LAVORATORI AUTONOMI (SC70.1436)	00.00.01.14	50.000,00
9	9010000	9019903	E9011414	RIMBORSO DALL'ECONOMO (U7011433)	EC901.414	RIMBORSO DALL'ECONOMO (SC70.1433)	00.00.01.14	20.000,00
9	9010000	9019903	E9011907	RIMBORSO FFDD SGN (U7.01.19.28)	EC901.907	RIMBORSO FFDD SGN (SC70.1928)	00.00.01.19	20.000,00
9	9010000	9019903	E9012009	RIMBORSO FFDD SGS (U7.01.20.28)	EC901.009	RIMBORSO FFDD SGS (SC70.2028)	00.00.01.20	-
9	9010000	9019903	E9012105	RIMBORSO FFDD SQA E (U7.01.21.09)	EC901.105	RIMBORSO FFDD SQA E (SC70.2119)	00.00.01.21	20.660,00
9	9010000	9019903	E9012213	RIMBORSO FFDD SD (U7.01.22.44)	EC901.213	RIMBORSO FFDD SD (SC70.2244)	00.00.01.22	50.000,00
9	9010000	9019903	E9012301	RIMBORSO FFDD SPS (U7.01.23.19)	EC901.301	RIMBORSO FFDD SPS (SC70.2319)	00.00.01.23	10.000,00
9	9010000	9019903	E9014225	RIMBORSO FFDD SPT (U7.01.42.17)	EC901.225	RIMBORSO FFDD SPT (SC70.4217)	00.00.01.42	10.000,00
9	9010000	9010102	E9011431	RITENUTE PER SCISSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT) (U7011442)	EC901.431	RITENUTE PER SCISSIONE CONTABILE IVA (SPLIT PAYMENT)	00.00.01.14	-
9	9010000	9019999	E9011434	ENTRATE A SEGUITO DI SPESE NON ANDATE A BUON FINE (U7011443)	EC901.434	ENTRATE A SEGUITO DI SPESE NON ANDATE A BUON FINE (SC70.1443)	00.00.01.14	-
9	9010000	9019999	E9014608	RIMBORSI SOMME PAGATE CONTO TERZI (U7014657)	EC901.608	RIMBORSI SOMME PAGATE CONTO TERZI (SC70.4657)	00.00.01.46	-
9	9010000	9019999	E9014609	ALTRE ENTRATE DI GIRO DA DIPENDENTI, FONDO COMUNE E FONDO DI PREVIDENZA (U7014653)	EC901.609	ALTRE ENTRATE DI GIRO DA DIPENDENTI, FONDO COMUNE E FONDO DI PREVIDENZA (SC70.4653)	00.00.01.46	2.500.000,00
9	9010000	9010201	E9014603	RITENUTE ERARIALI DIPENDENTI (U7014654)	EC901.603	RITENUTE ERARIALI DIPENDENTI (SC70.4654)	00.00.01.46	3.700.000,00
9	9010000	9010202	E9014604	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI DIPENDENTI (U7014659)	EC901.604	RITENUTE PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI DIPENDENTI (SC70.4659)	00.00.01.46	1.500.000,00
9	9010000	9010299	E9014605	RITENUTE DIVERSE DIPENDENTI (U7014655)	EC901.605	RITENUTE DIVERSE DIPENDENTI (SC70.4655)	00.00.01.46	-
9	9010000	9010199	E9014606	TRATTENUTE SINDACALI (U7014656)	EC901.606	TRATTENUTE SINDACALI (SC70.4656)	00.00.01.46	35.000,00
9	9010000	9010199	E9014607	RITENUTE FONDO PREVIDENZA (QUOTA PERSONALE) (U7014658)	EC901.607	RITENUTE FONDO PREVIDENZA (QUOTA PERSONALE) (SC70.4658)	00.00.01.46	550.000,00
9	9020000	9020401	E9024226	DEPOSITI CAUZIONALI UTENTI IRRIGUI (U7024218)	EC902.226	DEPOSITI CAUZIONALI UTENTI IRRIGUI (SC70.4218)	00.00.01.42	1.000,00
9	9020000	9020401	E9024401	DEPOSITI CAUZIONALI DI TERZI (U7024462)	EC902.401	DEPOSITI CAUZIONALI DI TERZI (SC70.4462)	00.00.01.44	-
9	9020000	9020402			EC902.455	RESTITUZIONE DI DEPOSITI CAUZIONALI O CONTRATTUALI PRESSO TERZI (SC70.4455)	00.00.01.14	
9	9020000	9020402			EC902.455	RESTITUZIONE DI DEPOSITI CAUZIONALI O CONTRATTUALI PRESSO TERZI (SC70.4455)	00.00.01.16	
9	9020000	9020501	E9024406	RISCOSSIONE DI IMPOSTE DI REGISTRO PER CONTO TERZI	EC902.406	RISCOSSIONE DI IMPOSTE DI REGISTRO PER CONTO TERZI (SC70.4463)	00.00.01.44	2.000,00
9	9020000	9020501	E9024612	RISCOSSIONE DI IMPOSTE DI REGISTRO PER CONTO TERZI (U7024663)	EC902.612	RISCOSSIONE DI IMPOSTE DI REGISTRO PER CONTO TERZI (SC70.4663)	00.00.01.46	6.000,00
								<b>117.799.182,86</b>