

# Università degli Studi di Cagliari

Direzione Amministrazione e Finanza

## BUDGET INVESTIMENTI ANALITICO 2021-2023



**BUDGET e PROGRAMMAZIONE DEGLI INVESTIMENTI**  
**indicazione degli interventi attuativi 2019-2022**  
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI**

		2020			2021			2022			2023			UA	BS	Totali	totali quadriennio
codice identificativo	Conto e descrizione	iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato				
Investimenti in capitale fisso programmati																	
Conto COAN		Descrizione intervento - Descrizione conto COAN															
<b>INTERVENTI DI EDILIZIA</b>																	
<b>1E - Interventi di miglioramento, prevenzione rischi, abbattimento barriere architettoniche e funzionalità degli Edifici</b>																	
A.001	A.15.01.05.01.02.01	Interventi di miglioramento, prevenzione rischi, abbattimento barriere architettoniche e funzionalità degli Edifici	150.000	-	76.455	73.545	-	100.000	100.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	3.282.893	173.545
A.006	A.15.01.05.01.02.01	Miglioramento, prevenzione rischi e funzionalità Cabine Elettriche Mt/Bt di Monserrato e Cagliari	-	-	-	137.782	-	137.782	-	-	137.782	137.782	-	-	UA.00.01.08	400.000	137.782
A.009	A.15.01.05.01.02.01	Miglioramento, prevenzione rischi e funzionalità Gruppo Pressurizzazione Antincendio Rettorato e Balice	230.000	-	230.000	-	-	230.000	230.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	230.000	230.000
A.051.a	A.15.01.05.01.02.01	Lavori miglioramento e prevenzione rischi incendi CPI Ingegneria Presidenza e Segreteria	75.000	-	75.000	425.000	-	425.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	500.000	500.000
A.051.b	A.15.01.05.01.02.01	Lavori miglioramento e prevenzione rischi incendi CPI Ingegneria: Centrali Termiche A-B-C	36.500	-	36.500	163.500	-	163.500	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	200.000	200.000
A.051.c	A.15.01.05.01.02.01	Lavori miglioramento e prevenzione rischi incendi CPI Cittadella Monserrato: Blocco F	63.000	-	63.000	337.000	-	337.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	400.000	400.000
A.051.d	A.15.01.05.01.02.01	Lavori miglioramento e prevenzione rischi incendi CPI Cittadella Monserrato: Blocco G	63.000	-	63.000	337.000	-	337.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	400.000	400.000
A.051.e	A.15.01.05.01.02.01	Lavori miglioramento e prevenzione rischi incendi CPI: Ingegneria Idraulica e DIEE	75.000	-	75.000	425.000	-	425.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	500.000	500.000
A.051.f	A.15.01.05.01.02.01	Lavori miglioramento e prevenzione rischi incendi CPI Cittadella Monserrato: Blocco B	86.500	-	86.500	513.500	-	513.500	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	600.000	600.000
A.051.g	A.15.01.05.01.02.01	Lavori miglioramento e prevenzione rischi incendi CPI Cittadella Monserrato: Blocco C	75.000	-	75.000	425.000	-	425.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	500.000	500.000
A.051.h	A.15.01.05.01.02.01	Lavori miglioramento e prevenzione rischi incendi CPI Cittadella Monserrato: Blocco D	86.500	-	86.500	513.500	-	513.500	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	600.000	600.000
A.105	A.15.01.05.01.02.01	Realizzazione impianti rilevazione incendi presso gli edifici dell'Ateneo	1.750.000	-	1.750.000	-	1.750.000	1.750.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	1.750.000	1.750.000
A.112	A.15.01.05.01.02.01	Impianto di comando automatico del sistema estinzione incendi ad azoto (siti Biblioteca Cittadella Monserrato e Biblioteca Scienze Umanistiche)	150.000	-	150.000	-	150.000	150.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	150.000	150.000
A.115	A.15.01.05.01.02.01	Abbattimento barriere architettoniche - piattaforma elevatrici Palazzo Nieddu	32.000	-	32.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	32.000	32.000
A.121	A.20.01.02.02.01.01	Lavori di upgrade dei sistemi elevatori	195.500	-	167.500	28.000	312.800	145.300	167.500	273.700	39.100	312.800	-	273.700	273.700	782.000	782.000
A.125	A.15.01.05.01.02.01	Rilevazione fughe gas intero edificio Blocco A Monserrato	-	-	-	-	50.000	50.000	-	250.000	250.000	-	-	-	UA.00.01.08	300.000	300.000
<b>totale 1E</b>			<b>3.068.000</b>	<b>-</b>	<b>2.373.955</b>	<b>694.045</b>	<b>3.590.082</b>	<b>1.996.918</b>	<b>5.587.000</b>	<b>273.700</b>	<b>426.882</b>	<b>700.582</b>	<b>-</b>	<b>273.700</b>	<b>273.700</b>	<b>11.802.987</b>	<b>7.255.327</b>
<b>2E - Interventi di edilizia - finanziamenti esterni</b>																	
A.020	A.15.01.05.01.02.01	Lavori per il riuso del Complesso della Clinica Pediatrica Macciotta - CIPE	7.761.678	-	1.100.000	8.861.678	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	9.100.000	8.861.678
A.022	A.15.01.05.01.02.01	Realizzazione della Nuova Spina Dipartimentale a Monserrato e CESAR - CIPE LR1 e LR7	5.000.000	-	4.500.000	500.000	-	5.798.063	5.798.063	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	33.804.400	6.298.063
A.048	A.15.01.05.01.02.01	Riqualificazione dell'edificio ex Medicina del Lavoro - CIPE (riprogrammazione con sottoscrittori APQ)	170.000	-	170.000	-	170.000	170.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	170.000	170.000
A.049	A.15.01.05.01.02.01	Riqualificazione dell'edificio ex Clinica Aresu - CIPE (riprogrammazione con sottoscrittori APQ)	1.181.393	-	1.181.393	-	281.393	281.393	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	281.393	281.393
A.019	A.15.01.05.01.02.01	Realizzazione Laboratori Comuni Ingegneria - POLILAB - edilizia (LR7/2007)	-	-	-	1.000.000	-	1.000.000	-	1.000.000	1.000.000	-	-	-	UA.00.01.08	1.000.000	1.000.000
A.103	A.15.01.05.01.02.01	Impianti sportivi CUS - Rifacimento della pavimentazione del campo B del Palazzetto dello Sport [quota cofinanziamento Ateneo]	120.000	-	48.000	72.000	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	72.000	72.000
A.103.MUR	A.15.01.05.01.02.01	Impianti sportivi CUS - Rifacimento della pavimentazione del campo B del Palazzetto dello Sport [quota cofinanziamento MUR]	-	48.000	48.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	48.000	48.000
A.109	A.15.01.05.01.02.01	Smart Grid - UNICA	11.196.000	-	11.196.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	11.196.000,00	11.196.000
A.093.d	A.15.01.05.01.02.01	Impianti climatizzazione per MIGLIORAMENTO STRUTTURE DIDATTICA: aule Campus Monserrato - cofinanziamento bando POR FESR Sardegna 2014/2020. Attuazione DGR 46/7 del 10/08/2016 (efficientamento energetico)	530.000	-	530.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	530.000	530.000
A.110	A.15.01.05.01.02.01	Interventi di efficientamento energetico e di realizzazione di micro reti in strutture pubbliche nella Regione Sardegna - POR FESR 2014-2020	2.499.787	-	2.499.787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	2.499.787,27	2.499.787
A.119	A.15.01.05.01.02.01	Lavori integrativi per il riuso del Complesso della Clinica Pediatrica Macciotta [cofinanziamento d'Ateneo dell'intervento A.020]	1.950.000	-	700.000	1.250.000	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	1.250.000,00	1.250.000
A.113	A.15.01.05.01.02.01	Playground - Cittadella Monserrato [quota cofinanziamento Ateneo]	350.000	-	140.000	210.000	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	210.000,00	210.000
A.113.MUR	A.15.01.05.01.02.01	Playground - Cittadella Monserrato [quota cofinanziamento MUR]	-	140.000	140.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	140.000,00	140.000
A.114	A.15.01.05.01.02.01	Manutenzione straordinaria per adeguamento edificio Scienze della Terra (Via Trentino) [quota cofinanziamento Ateneo]	-	-	-	750.000	-	180.000	570.000	500.000	-	50.000	450.000	-	UA.00.01.08	1.020.000,00	1.020.000
A.114.MUR	A.15.01.05.01.02.01	Manutenzione straordinaria per adeguamento edificio Scienze della Terra (Via Trentino) [quota cofinanziamento MUR]	-	-	-	-	380.000	380.000	-	300.000	300.000	-	-	-	UA.00.01.08	680.000,00	680.000
A.116	A.15.01.05.01.02.01	Impianti sportivi CUS - Manutenzione straordinaria su tensostruttura - Sa Duchessa [quota cofinanziamento Ateneo]	-	-	180.000	180.000	150.000	-	150.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	180.000,00	180.000
A.116.MUR	A.15.01.05.01.02.01	Impianti sportivi CUS - Manutenzione straordinaria su tensostruttura - Sa Duchessa [quota cofinanziamento MUR]	-	120.000	120.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	120.000,00	120.000
A.122	A.15.01.05.01.02.01	Manutenzione straordinaria impianti illuminazione Torri faro Campi sportivi Calcio, Hockey, Tennis, Calciotto (Località Sa Duchessa) [quota cofinanziamento Ateneo]	-	-	600.000	600.000	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	600.000,00	600.000
A.122.MUR	A.15.01.05.01.02.01	Manutenzione straordinaria impianti illuminazione Torri faro Campi sportivi Calcio, Hockey, Tennis, Calciotto (Località Sa Duchessa) [quota cofinanziamento MUR]	-	-	400.000	400.000	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	400.000,00	400.000
A.123	A.15.01.05.01.02.01	Realizzazione Centrale Termica per la produzione di acqua calda sanitaria, impianto solare termico e realizzazione servizi igienici per il pubblico (Località Sa Duchessa) [quota cofinanziamento Ateneo]	-	-	132.000	132.000	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	132.000,00	132.000
A.123.MUR	A.15.01.05.01.02.01	Realizzazione Centrale Termica per la produzione di acqua calda sanitaria, impianto solare termico e realizzazione servizi igienici per il pubblico (Località Sa Duchessa) [quota cofinanziamento MUR]	-	88.000	88.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	88.000,00	88.000
A.093.a	A.15.01.05.01.02.01	Impianti climatizzazione per MIGLIORAMENTO STRUTTURE DIDATTICA: aule Istituto Baffi Viale Sant'Ignazio [quota cofinanziamento Ateneo]	-	136.232	136.232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	180.000	136.232

		2020			2021			2022			2023			UA	Totale	totali quadriennio	
codice identificativo	Conto e descrizione	iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato				
<i>Investimenti in capitale fisso programmati</i>																	
A.093.a.MUR	A.15.01.05.01.02.01	Impianti climatizzazione per MIGLIORAMENTO STRUTTURE DIDATTICA: aule Istituto Baffi Viale Sant'Ignazio [quota cofinanziamento MUR]	-	120.000	120.000	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	120.000	120.000	
A.124	A.15.01.05.01.02.01	Blocchi G e H presso la Cittadella di Monserrato: sostituzione dei grandi lucernari [quota cofinanziamento Ateneo]	-	-	-	-	138.000	138.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	138.000,00	138.000	
A.124.MUR	A.15.01.05.01.02.01	Blocchi G e H presso la Cittadella di Monserrato: sostituzione dei grandi lucernari [quota cofinanziamento MUR]	-	-	-	-	92.000	92.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	92.000,00	92.000	
	<b>totale 2E</b>		30.758.858	3.675.161	27.083.698	1.900.000	5.529.456	7.429.456	500.000	1.250.000	1.750.000	-	-		66.200.187	36.263.153	
<b>3E - Manutenzioni straordinarie e nuove opere</b>																	
A.023	A.15.01.05.01.02.01	Altri interventi di manutenzione, restauro, nuove opere e abbattimento barriere architettoniche	-	-	-	0	-	0	8.368.619	8.368.619	-	-	7.882.964	7.882.964	UA.00.01.08	7.882.964	7.882.964
A.035	A.15.01.05.01.02.01	Impianto raffreddamento a circuito chiuso presso Dipartimento di Fisica	-	-	-	65.000	65.000	-	-	65.000	65.000	-	-	UA.00.01.08	65.000	65.000	
A.036	A.15.01.05.01.02.01	Impianto di climatizzazione+rivelazione gas+ventilazione d'emergenza c/o il Lab. NMR del Dipartimento di Scienze Chimiche	-	-	-	80.000	80.000	-	-	80.000	80.000	-	-	UA.00.01.08	80.000	80.000	
A.045	A.15.01.05.01.02.01	Alimentazione della Cabina MT/BT Facoltà Giurisprudenza	50.000	50.000	-	-	50.000	50.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	50.000	50.000	
A.057	A.15.01.05.01.02.01	Sostituzione ascensori Rettorato	70.000	62.802	7.198	-	62.802	62.802	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	70.000	70.000	
A.074	A.15.01.05.01.02.01	Cittadella di Monserrato: Nuovo impianto di condizionamento laboratori didattici Blocco C (Biologici)	35.000	35.000	-	-	35.000	35.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	35.000	35.000	
A.078	A.15.01.05.01.02.01	Cittadella di Monserrato: ripristino e adeguamento impianto climatizzazione Blocco B (Fisica)	491.594	491.594	-	-	-	-	-	491.594	491.594	-	-	UA.00.01.08	700.000	491.594	
A.079	A.15.01.05.01.02.01	Realizzazione nuovo Power Center alimentazione lato ex DIGITA Ingegneria	-	-	-	250.000	250.000	-	-	250.000	250.000	-	-	UA.00.01.08	250.000	250.000	
A.086	A.15.01.05.01.02.01	Palazzo Scienze: manutenzione prospetti, spazi comuni e impermeabilizz. Terrazze	95.000	95.000	-	605.000	605.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	-	-	
A.091	A.15.01.05.01.02.01	Manutenzione straordinaria per MIGLIORAMENTO STRUTTURE DIDATTICA	380.000	-	380.000	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	380.000	380.000	
A.092	A.15.01.05.01.02.01	Impianti di diffusione sonora (allarmi) per la sicurezza antincendio	250.000	250.000	-	-	250.000	250.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	250.000	250.000	
A.096	A.15.01.05.01.02.01	Sostituzione infissi Edificio Mandolesi - Piazza D'Armi	-	-	-	200.000	200.000	-	-	200.000	200.000	-	-	UA.00.01.08	200.000	200.000	
A.098	A.15.01.05.01.02.01	Lavori di revisione e ristrutturazione impianti elettrici presso Facoltà Sc. EGP	190.000	190.000	-	-	190.000	190.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	190.000	190.000	
A.101	A.20.01.02.02.01.01	Impianti	29.890	-	29.890	29.890	-	29.890	29.890	-	29.890	-	30.000	30.000	UA.00.01.08	241.250	119.670
A.104	A.15.01.05.01.02.01	Impianti sportivi CUS - Rifacimento dell'impianto di condizionamento + riscaldamento + acqua sanitaria del Palazzetto dello Sport	200.000	-	200.000	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	200.000	200.000	
A.117	A.15.01.05.01.02.01	Impianti sportivi CUS - Ristrutturazione spogliatoi a servizio della tensostruttura e completamento spogliatoi calcio - Sa Duchessa	80.000	-	80.000	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	80.000,00	80.000	
A.120	A.15.01.05.01.02.01	Fornitura e messa in opera trasformatore a servizio della cabina MT/BT di piazza D'Armi Facoltà di Ingegneria	40.000	40.000	-	-	40.000	40.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	40.000,00	40.000	
A.126	A.15.01.05.01.02.01	Sostituzione armadi elettrici cabine MT presso parte ovest Blocco C + Neuroscienze + stabulario e Blocchi B e F - Monserrato	-	-	-	-	200.000	200.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	200.000,00	200.000	
A.127	A.15.01.05.01.02.01	Sostituzione UPS in cabina BT e rifacimento relativo impianto di raffreddamento: parte ovest Blocco C + Neuroscienze + stabulario - Monserrato	-	-	-	-	180.000	180.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	180.000,00	180.000	
A.128	A.15.01.05.01.02.01	Sostituzione UPS cabina BT presso Blocco B - Monserrato	-	-	-	-	60.000	60.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	60.000,00	60.000	
A.129	A.15.01.05.01.02.01	Blocco C - Stabulario: nuova regolazione e supervisione (impianto remotizzato di controllo condizioni microclimatiche)	-	-	-	-	-	-	-	250.000	250.000	-	-	UA.00.01.08	250.000,00	250.000	
A.130	A.15.01.05.01.02.01	Supervisione degli impianti nelle sottocentrali termiche e delle macchine in copertura presso Blocchi B,C,D,G e H - Monserrato	-	-	-	-	-	-	-	300.000	300.000	-	-	UA.00.01.08	300.000,00	300.000	
A.131	A.15.01.05.01.02.01	Blocco H: nuovo impianto clima c/o laboratorio did. n. 1	-	-	-	-	50.000	50.000	-	200.000	200.000	-	-	UA.00.01.08	250.000,00	250.000	
A.132	A.15.01.05.01.02.01	Monserrato, manutenzione strade e marciapiedi: abbattimento barriere architettoniche	-	-	-	-	500.000	500.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	500.000,00	500.000	
A.133	A.15.01.05.01.02.01	Monserrato, manutenzione IP: riattestazione linee su nuovi quadri esterni telegestiti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500.000	500.000	UA.00.01.08	500.000,00	500.000	
A.134	A.15.01.05.01.02.01	Monserrato, manutenzione infissi esterni blocco B (500.000,00 vetrate scale e 500.000,00 infissi e parasole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000.000	1.000.000	UA.00.01.08	1.000.000,00	1.000.000	
A.135	A.15.01.05.01.02.01	Monserrato, manutenzione infissi esterni blocco C (500.000,00 vetrate scale e 500.000,00 infissi e parasole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000.000	1.000.000	UA.00.01.08	1.000.000,00	1.000.000	
A.136	A.15.01.05.01.02.01	Monserrato, manutenzione infissi esterni blocco D (500.000,00 vetrate scale e 500.000,00 infissi e parasole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000.000	1.000.000	UA.00.01.08	1.000.000,00	1.000.000	
A.137	A.15.01.05.01.02.01	Sistemazione spazi aperti per studio e socialità Piazza fronte Blocco F e altre zone lungo gli assi didattici	-	-	-	-	500.000	500.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	500.000,00	500.000	
A.138	A.15.01.05.01.02.01	Facciate continue Blocchi G e H Monserrato	-	-	-	-	732.000	732.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	732.000,00	732.000	
A.139	A.15.01.05.01.02.01	Adeguamento impianto di rinnovo aria e condizionamento locali del Blocco E (Piano Terra in utilizzo al CNR - Piano Primo - Sezione Parasitologia)	-	-	-	-	400.000	400.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	400.000,00	400.000	
A.140	A.15.01.05.01.02.01	Realizzazione impianto di adduzione idrica edificio Mandolesi - Via Marengo	-	-	-	-	680.000	680.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	680.000,00	680.000	
A.141	A.15.01.05.01.02.01	Realizzazione impianto di climatizzazione edificio Ing. Meccanica - Via Marengo	-	-	-	-	400.000	400.000	-	-	-	-	-	UA.00.01.08	400.000,00	400.000	
	<b>totale 3E</b>		1.961.484	1.264.396	697.088	1.229.890	3.129.802	4.359.692	8.398.509	6.532.025	1.866.484	-	11.412.964	11.412.964	29.569.213	18.336.228	
	<b>totale INTERVENTI DI EDILIZIA (1E + 2E + 3E)</b>		35.788.342	7.313.511	28.474.831	6.719.972	10.656.176	17.376.148	9.172.209	4.855.143	4.317.066	-	11.686.664	11.686.664	107.572.387	61.854.708	
<b>ALTRI INTERVENTI</b>																	
<b>1A - Altri investimenti in capitale fisso - finanziamenti esterni</b>																	
B.010	A.15.01.06.01.02.01	Progetto dematerializzazione dei processi amministrativi per i servizi agli studenti - (Programmazione triennale 2013 - 2015 MIUR FFO)	-	-	-	285.520	285.520	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.10	540.000,00	285.520	
B.013	A.15.01.06.01.02.01	Potenziamento infrastrutture digitali finanziamento MUR (DM 81/2020)	-	864.463	864.463	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.10	864.463	864.463	
C.008	A.15.01.05.01.02.01	Realizzazione Laboratori Comuni Ingegneria - POLIUB - attrezzature (LR7/2007)	-	-	-	-	962.159	962.159	-	-	-	-	-	UA.00.01.02	2.000.000	962.159	
C.010	A.15.01.06.01.02.01	Allestimento strutture tecnologiche - CE.S.A.R. - LR7 (APQ CIPE)	-	-	-	-	421.851	421.851	-	-	-	-	-	UA.00.01.02	6.000.000	421.851	
C.014	A.15.01.06.01.02.01	Ulteriori interventi su CESAR - LR 7/2007	-	-	-	-	46.539	46.539	-	-	-	-	-	UA.00.01.02	1.400.000	46.539	
C.020	A.15.01.06.01.02.01	UNICA_06 - Allestimenti scientifici per il potenziamento delle funzionalità per la ricerca dei Dipartimenti ubicati nel nuovo complesso di Monserrato	1.096.338	1.096.338	-	-	365.446	365.446	-	365.446	365.446	-	365.446	UA.00.01.02	1.096.338	1.096.338	
D.001	A.15.01.02.03.02.01	Attrezzature per la ricerca su economie LR 7/2007 annualità 2008 - 2011	-	-	-	-	6.099	6.099	-	-	-	-	-	varie UA	933.075	6.099	
D.004	A.15.01.02.03.02.01	Investimenti (attrezzature, software e certificazioni di qualità) - UniCa STARTS	-	20.000	20.000	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.07	358.220	20.000	
	<b>totale 1A</b>		1.596.338	711.875	884.463	285.520	1.802.094	2.087.615	-	365.446	365.446	-	365.446		21.970.583	3.702.969	

Investimenti in capitale fisso programmati		2020			2021			2022			2023			UA	BS	Totali	totali quadriennio
codice identificativo	Conto e descrizione	iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato				
<b>2A - Altri investimenti in capitale fisso</b>																	
B.005	A.15.01.06.01.02.01	Acquisizione hardware e software, nuovi impianti di rete dati e fonia e migrazioni da fonia tradizionale ad IP	1.414.480	-	1.414.480	1.200.000	100.000	1.300.000	800.000	500.000	1.300.000	-	1.300.000	1.300.000	UA.00.01.10	8.982.219	5.314.480
B.008	A.15.01.06.01.02.01	Acquisizione hardware e software, nuovi impianti di rete dati e fonia per Facoltà (aule didattiche - Sistema standard qualità)	282.000	980.000	1.262.000	600.000	300.000	300.000	600.000	300.000	300.000	-	300.000	300.000	UA.00.01.10	2.657.302	2.162.000
B.009	A.15.01.06.01.02.01	Ausili all'utenza per illustrazione attività didattica (totem, schermi)	218.000	-	218.000	-	218.000	218.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.10	218.000	218.000
B.014	A.15.01.06.01.02.01	Attrezzature informatiche per studenti con disabilità	-	-	-	-	30.000	30.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.10	30.000,00	30.000
B.015	A.15.01.06.01.02.01	Laboratori didattici comuni virtuali	-	-	-	-	500.000	500.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.10	500.000,00	500.000
C.001	A.20.01.02.05.01.01	Mobili e arredi	50.000	-	12.424	37.576	50.000	50.000	50.000	-	50.000	-	-	-	UA.00.01.02	415.806	37.576
NAT3	A.20.01.02.04.03.01	Opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	-	1.830	1.830	-	483	-	-	-	-	-	-	varie UA	27.298	2.313
C.002	A.20.01.02.02.01.01	Impianti	100.000	-	32.900	67.100	100.000	100.000	100.000	-	100.000	-	-	-	UA.00.01.02	613.100	67.100
C.016	A.20.01.02.07.02.01	Automezzi e altri mezzi di trasporto [autocarro]	20.000	-	20.000	-	20.000	20.000	-	20.000	20.000	-	-	-	UA.00.01.02	100.000	40.000
C.019	A.15.01.06.01.02.01	Allestimenti per Laboratori didattici comuni	640.000	-	314.538	325.462	29.000	180.948	209.948	111.000	111.000	-	-	-	UA.00.01.02	1.188.736	535.411
C.022	A.15.01.06.01.02.01	Allestimenti laboratori linguistici - via Trentino	-	-	-	-	36.655	36.655	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.02	400.000,00	36.655
C.025	A.15.01.06.01.02.01	Allestimenti per stabulario pesci - Monserrato	35.000	-	35.000	-	35.000	35.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.15	35.000	35.000
D.008	A.15.01.06.01.02.01	Attrezzature per la ricerca (per Dipartimenti e Centri)	500.000	-	300.000	200.000	300.000	300.000	300.000	-	300.000	-	-	-	varie UA	200.000	200.000
D.009	A.15.01.06.01.02.01	Dotazione per investimenti - Dipartimenti	-	-	70.000	70.000	-	283.000	283.000	-	450.000	450.000	-	-	varie UA	1.287.197	1.253.000
D.011	A.20.01.02.03.01.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	-	-	16.000	16.000	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.38	16.000	16.000
D.012	A.15.01.06.01.02.01	Dotazione per investimenti - Servizio di Radioprotezione	-	-	11.500	11.500	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.12	11.500	11.500
D.013	A.15.01.06.01.02.01	Progetti di investimento in attrezzature per la ricerca per Dipartimenti e Centri di Servizio di Ateneo	-	-	-	-	450.000	450.000	-	-	-	-	-	-	varie UA	450.000	450.000
E.001	A.20.01.02.02.02.01	Attrezzature non scientifiche	45.000	-	45.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.04	167.000	45.000
F.001	A.20.01.02.05.01.01	Mobili e arredi	-	50.000	50.000	-	50.000	50.000	-	50.000	50.000	-	50.000	50.000	UA.00.01.15	200.000	200.000
F.002	A.20.01.02.02.01.01	Impianti	-	32.900	32.900	-	100.000	100.000	-	100.000	100.000	-	100.000	100.000	UA.00.01.15	332.900	332.900
F.005	A.20.01.02.02.02.01	Attrezzature non scientifiche	-	20.000	20.000	-	80.000	80.000	-	50.000	50.000	-	50.000	50.000	UA.00.01.15	200.000	200.000
F.007	A.20.01.02.07.04.01	Immobilizzazioni materiali diverse	-	15.000	15.000	-	20.000	20.000	-	20.000	20.000	-	20.000	20.000	UA.00.01.15	75.000	75.000
F.009	A.15.01.06.01.02.01	Allestimenti per Laboratori didattici comuni	-	-	-	-	475.000	475.000	-	-	-	-	-	-	UA.00.01.15	475.000	475.000
<b>totale 2A</b>		<b>3.339.480</b>	<b>229.368</b>	<b>3.568.848</b>	<b>2.339.000</b>	<b>1.769.087</b>	<b>4.108.087</b>	<b>2.021.000</b>	<b>269.000</b>	<b>2.290.000</b>	<b>-</b>	<b>2.270.000</b>	<b>2.270.000</b>			<b>21.380.658</b>	<b>12.236.935</b>
<b>totale ALTRI INTERVENTI (1A + 2A)</b>		<b>4.935.818</b>	<b>-</b>	<b>4.453.311</b>	<b>2.624.520</b>	<b>3.571.181</b>	<b>6.195.701</b>	<b>2.021.000</b>	<b>634.446</b>	<b>2.655.446</b>	<b>-</b>	<b>2.635.446</b>	<b>2.635.446</b>			<b>43.351.241</b>	<b>15.939.904</b>
<b>FABBISOGNO COMPLESSIVO DI CAPITALE per gli investimenti in capitale fisso</b>		<b>40.724.160</b>	<b>-</b>	<b>7.796.018</b>	<b>32.928.142</b>	<b>9.344.492</b>	<b>14.227.357</b>	<b>23.571.849</b>	<b>11.193.209</b>	<b>-</b>	<b>4.220.697</b>	<b>6.972.512</b>	<b>-</b>	<b>14.322.110</b>	<b>14.322.110</b>	<b>150.923.629</b>	<b>77.794.612</b>

codice identificativo	Investimenti in capitale fisso programmati	Conto e descrizione	2020			2021			2022			2023			UA	BS	Totali	totali quadriennio
			iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato				
	<b>Fonti per investimenti in capitale fisso programmati</b>		2020			2021			2022			2023			Totale		totali quadriennio	
	Descrizione		iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato	iniziale	variazioni	assestato				
	<b>Fonti esterne destinate alla copertura degli investimenti</b>																	
	Fondi FSC (come da delibere CIPE 78/2011 e 93/2012)		11.178.633	- 4.639.710	6.538.922	-	5.019.618	5.019.618	-	365.446	365.446	-	365.446	365.446	41.000.000		12.289.432	
	Fondi Finanziaria Regionale LR 1		3.705.375	- 915.159	2.790.216	-	1.217.944	1.217.944	-	-	-	-	-	-	9.800.000		4.008.159	
	Fondi LR 7		-	-	-	1.000.000	430.549	1.430.549	-	1.000.000	1.000.000	-	-	-	10.400.000		2.430.549	
	Fondi LR 7 - Attrezzature per la ricerca		-	-	-	-	6.099	6.099	-	-	-	-	-	-	933.075		6.099	
	Finanziamento RAS CIRTEBEC (LR7/2007)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750.000		-	
	Finanziamento POR/FESR (progetto UNICA_03 - cofinanziamento APQ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.096.338		-	
	Finanziamento POR/FESR (UniCo STARTS)		-	20.000	20.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358.220		20.000	
	Finanziamento Dipartimenti di eccellenza (FFO)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	528.500		-	
	Finanziamento LR 40/2018, art. 5, c. 75 (offerta formative Carbonia)		500.000	- 500.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	Finanziamento POR/FESR (efficientamento energetico)		2.499.787	-	2.499.787	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.499.787		2.499.787	
	Finanziamento dematerializzazione (FFO)		-	-	-	285.520	-	285.520	-	-	-	-	-	-	540.000		285.520	
	Fondi FSC (come da delibere CIPE 25 e 26 del 2016) (Smart Grid)		11.196.000	-	11.196.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.196.000		11.196.000	
	Fondi FSC (come da delibere CIPE 25 e 26 del 2016) - (impiantistica sportiva)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200.000		-	
	Finanziamento MIUR (FSC) (progetti di "Proof of Concept" - area salute)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140.000		-	
	Finanziamento Programma Erasmus+ della Commissione Europea (Educ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.000		-	
	Finanziamento per ricerca dall'UE - Progetto BERLIN - programma ENI CBC Med		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177.600		-	
	Finanziamento MUR - Fondo per l'edilizia universitaria e le grandi attrezzature 2020		-	1.780.463	1.780.463	-	472.000	472.000	-	300.000	300.000	-	-	-	2.552.463		2.552.463	
			29.079.795	- 4.254.407	24.825.388	1.285.520	7.146.210	8.431.731	-	1.665.446	1.665.446	-	365.446	365.446	82.196.983		35.288.011	
	<b>Fonti da disinvestimento attivo immobilizzato</b>																	
	Vendita Villa Melis		1.600.000	- 1.600.000	-	-	1.600.000	1.600.000	-	-	-	-	-	-	1.600.000		1.600.000	
	Vendita Locali di via Cino da Pistoia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
															1.600.000		1.600.000	
	<b>Fonti interne</b>																	
	Riserva per interventi di edilizia e altri investimenti (Fondo interventi per l'edilizia)		7.658.789	443.964	8.102.754	5.723.456	4.699.727	10.423.183	11.193.209	- 5.886.143	5.307.066	-	13.956.664	13.956.664	62.808.356		37.789.667	
	Riserva libera		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
	Riserva vincolata di Patrimonio netto per investimenti in attrezzature dei Dipartimenti e Centri		-	-	-	-	298.646	298.646	-	-	-	-	-	-	1.500.000		298.646	
	Autofinanziamento utilizzato a copertura		2.385.576	- 2.385.576	-	2.335.516	482.773	2.818.289	-	-	-	-	-	-	2.818.289		2.818.289	
															-		-	
	<b>TOTALE FONDI UTILIZZABILI A COPERTURA dei fabbisogni legati agli investimenti</b>		<b>40.724.160</b>	<b>- 7.796.018</b>	<b>32.928.142</b>	<b>9.344.492</b>	<b>14.227.357</b>	<b>23.571.849</b>	<b>11.193.209</b>	<b>- 4.220.697</b>	<b>6.972.512</b>	<b>-</b>	<b>14.322.110</b>	<b>14.322.110</b>	<b>150.923.629</b>		<b>77.794.612</b>	