

VERBALE N°115

RELAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE PER L'ESERCIZIO 2022

Il giorno 2 del mese di dicembre 2021, il Collegio dei Revisori del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni con sede legale a Parma, si è riunito in modalità telematica per procedere all'esame del bilancio di previsione per l'esercizio 2022.

Sono presenti:

- Prof.ssa Lidia D'Alessio, membro effettivo con la funzione di Presidente, collegata on line;
- Dr.ssa. Maria Ticchi, membro effettivo designata dal MEF, collegata on line;
- Prof. Pier Luigi Marchini, membro effettivo in presenza presso la sede di Parma.

Il Collegio dei Revisori evidenzia che il bilancio di previsione 2022 viene redatto in termini di competenza e di cassa ai sensi dell'art. 2) del regolamento di amministrazione e contabilità del Consorzio.

ENTRATE

Il documento presentato all'esame del Collegio, in sintesi, descrive la seguente situazione relativamente alle entrate di competenza previste per l'esercizio 2022 poste a confronto con le previsioni definitive del presente esercizio:

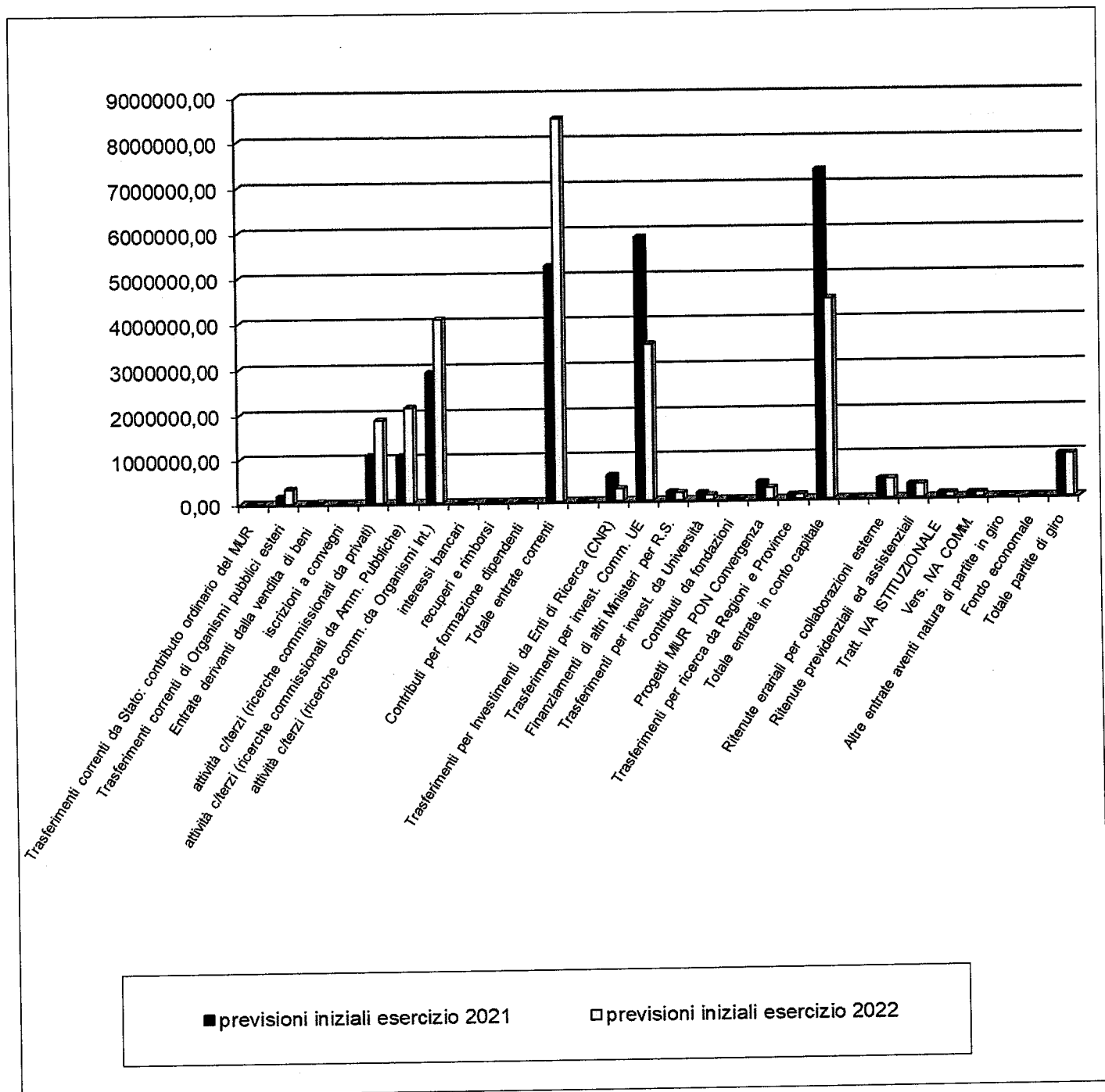
Tabella 1 – Previsione entrate – tabella riassuntiva: competenza 2022

		previsioni iniziali 2021	previsioni iniziali 2022	variaz.%2022- 2021	differenze in aumento e/o diminuzione	% su spese correnti	% sul totale
1.01.002	Trasferimenti correnti da Stato: contributo ordinario del MUR	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
1.01.006	Trasferimenti correnti di Organismi pubblici esteri	170.351,00	333.316,00	95,66%	162.965,00	3,93%	2,40%
1.02.001	Entrate derivanti dalla vendita di beni	15.000,00	45.000,00	200,00%	30.000,00	0,53%	0,32%
1.02.004	attività c/terzi (ricerche commissionati da privati)	1.065.455,00	1.865.724,00	75,11%	800.269,00	22,00%	13,44%
1.02.005	attività c/terzi (ricerche commissionati da Amm. Pubbliche)	1.051.538,17	2.138.669,28	103,38%	1.087.131,11	25,22%	15,40%
1.02.006	attività c/terzi (ricerche comm. da Organismi Int.)	2.894.668,00	4.064.580,94	40,42%	1.169.912,94	47,93%	29,27%
1.03.001	interessi bancari	600,00	50,00	-91,67%	-550,00	0,00%	0,00%
1.04.001	recuperi e rimborsi	33.000,00	33.000,00	0,00%	0,00	0,39%	0,24%
	Totale entrate	5.230.612,17	8.480.340,22	62,13%	3.249.728,05	100,00%	61,07%

2.05.003	Trasferimenti per Investimenti da Enti di Ricerca (CNR)	574.435,50	277.844,00	-51,63%	-296.591,50	6,24%	2,00%
2.05.004	Trasferimenti per invest. Comm. UE	5.854.150,10	3.484.206,52	-40,48%	-2.369.943,58	78,21%	25,09%
2.05.005	Finanziamenti di altri Ministeri per R.S.	192.000,00	174.000,00	-9,38%	-18.000,00	3,91%	1,25%
2.05.007	Trasferimenti per invest. da Università	166.875,00	115.000,00	-31,09%	-51.875,00	2,58%	0,83%
2.05.011	Contributi da fondazioni	35.775,45	35.775,45	0,00%	0,00	0,80%	0,26%
2.05.012	Progetti MUR PON Convergenza	389.917,50	263.130,00	100,00%	-126.787,50	5,91%	1,90%
2.05.013	Trasferimenti per ricerca da Regioni e Province	96.724,00	104.924,70	8,48%	8.200,70	2,36%	0,76%
	entrate in conto capitale	7.309.877,55	4.454.880,67	-39,06%	-2.854.996,88	100,00%	32,08%
3.09.001	Ritenute erariali per collaborazioni esterne	438.500,00	438.500,00	0,00%	0,00	46,16%	3,16%
3.09.002	Ritenute previdenziali ed assistenziali	310.000,00	310.000,00	0,00%	0,00	32,63%	2,23%
3.09.004	Tratt. IVA ISTITUZIONALE	100.000,00	100.000,00	0,00%	0,00	10,53%	0,72%
3.09.005	Vers. IVA COMM.	100.000,00	100.000,00	0,00%	0,00	10,53%	0,72%
3.09.006	Altre entrate aventi natura di partite in giro	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00%
3.09.008	Fondo economale	1.500,00	1.500,00	0,00%	0,00	0,16%	0,01%
	partite di giro	950.000,00	950.000,00	0,00%	0,00	100,00%	6,84%
	totale entrate	13.490.489,72	13.885.220,89	2,93%	394.731,17		
	avanzo effettivo all' 1.1.21	13.330.825,40					
	avanzo presuntivo al 31.12.2021		11.747.794,16				
	totale entrate complessive	26.821.315,12	25.633.015,05				

- tale avanzo è stato determinato, come si evince dalla tab. n. 14 a pag. 24, in maniera presuntiva considerando i valori noti e definitivi al 29.10.21 e quelli presuntivi dal 30.10.21 al 31.12.2021.

Grafico 1 - previsione entrate 2022



In merito di quanto sopra esposto il Collegio rileva:

- l'aumento delle entrate correnti del 2022 (+euro 3.249.728,05) rispetto all'analogo dato dell'esercizio corrente è dovuto all'aumento della previsione per i cap. 1.01.006 "trasferimenti correnti da parte di Organismi Pubblici Esteri ed Internazionali (+euro 162.965,00), cap. 1.02.001 "entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi" (+ euro 30.000,00), cap. 1.02.004 "entrate derivanti da attività conto terzi: ricerche e servizi commissionati da privati" (+ euro 800.269,00), cap. 1.02.005 "entrate derivanti da attività conto terzi: ricerche e servizi commissionati da Amministrazioni pubbliche" (+ euro 1.087.131,11), e dal cap. 1.02.006 "attività c/terzi: ricerche comm. da Organismi Int. (+ euro 1.169.912,94). L'unico capitolo in riduzione è il cap. 1.03.001 "interessi bancari" (-euro 550,00);
- la riduzione delle entrate in conto capitale (-euro 2.854.996,88) rispetto all'analogo dato dell'esercizio 2021, è attribuibile alla riduzione della previsione dei cap. 2.05.003 "trasferimenti per investimenti da Enti di

3 *to net*

Ricerca (CNR)" (- euro 296.591,50), cap. 2.05.004 "trasferimenti per investimenti da parte della Commissione Europea" (-euro 2.369.943,58), cap. 2.05.005 "Finanziamenti di altri Ministeri per R.S." (-euro 18.000,00), cap. 2.05.07 "trasferimenti per investimenti da Università" (-51.875,00), cap. 2.05.012 "progetti MUR PON Convergenza" (-euro 126.787,50). L'unico capitolo in aumento è il cap. cap. 2.05.013 "trasferimenti per investimenti da Regioni, Province e Comuni" (+euro 8.200,70).

Con maggiore dettaglio, ed in merito alle entrate, vengono iscritte sui rispettivi capitoli di pertinenza le seguenti previsioni:

- Cap. 1.01.006 "trasferimenti correnti da parte di Organismi Pubblici Esteri ed Internazionali" per un importo di euro 333.316,00.
- Cap. 1.02.001 "Entrate derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi" per un importo di euro 45.000,00.
- Cap. 1.02.004 "Entrate derivanti da attività conto terzi: ricerche e servizi commissionati da soggetti privati" per un importo di euro 1.865.724,00.
- Cap. 1.02.005 "Entrate derivanti da attività conto terzi: ricerche e servizi commissionati da Amministrazioni Pubbliche" per un importo di euro 2.138.669,28.
- Cap. 1.02.006 "Entrate derivanti da attività conto terzi: ricerche e servizi commissionati da Organismi Internazionali" per un importo di euro 4.064.580,94.
- Cap. 1.03.001 "Interessi Bancari" per un importo di euro 50,00 corrispondente agli interessi di cui il CNIT prevede l'incasso nel corso del 2022 calcolati sulla base delle entrate che si prevede saranno accertate sulla componente fruttifera del conto di tesoreria. Si rammenta che il Consorzio è un ente che è soggetto alla normativa sulla "Tesoreria Unica" e che pertanto le risorse finanziarie relative ad attività istituzionale gestite tramite la Banca d'Italia non danno origine ad interessi.
- Cap. 1.04.001 "Recuperi e rimborsi" ove viene previsto l'importo di euro 33.000,00 corrispondenti alla cifra presunta di recupero sull'utilizzo dei cellulari e delle schede di rete fornite dal CNIT e di altri recuperi diversi.
- Cap. 2.05.003 "Trasferimenti per investimenti da parte di Enti di Ricerca (CNR)" per un importo complessivo di euro 277.844,00.
- Cap. 2.05.004 "Trasferimenti per investimenti da parte della Comunità Europea" per un importo complessivo di euro 3.484.206,52.
- Cap. 2.05.005 "Finanziamenti di altri Ministeri per la Ricerca Scientifica" per un importo complessivo di euro 174.000,00.
- Cap. 2.05.007 "Trasferimenti per ricerca da Università" per un totale di euro 115.000,00.
- Cap. 2.05.011 "Contributi da Fondazioni" per un totale di euro 35.775,45.
- Cap. 2.05.012 "Progetti MUR PON Convergenza e L. 297" per un totale di euro 263.130,00.
- Cap. 2.05.013 "Trasferimenti per ricerca da Regioni, Province e Comuni" per un importo di euro 104.924,70.

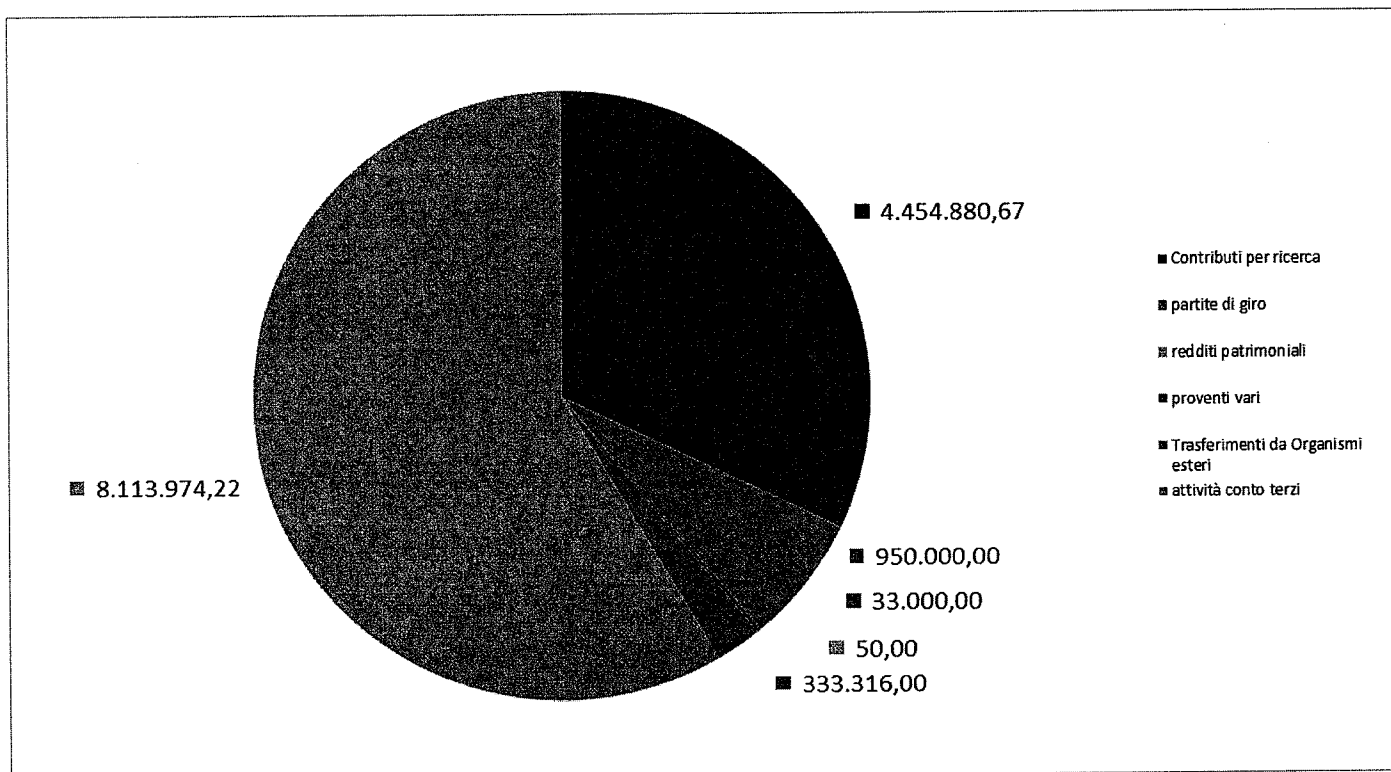
Il totale "contributi per ricerca" ammonta ad euro **4.454.880,67** e risulta composto dalle seguenti voce: cap. 2.05.003 "Trasferimenti per investimenti da parte di Enti di Ricerca (CNR)", cap. 2.05.004 "Trasferimenti per investimenti da UE"; cap. 2.05.005 "Finanziamenti di altri Ministeri per la Ricerca Scientifica"; cap. 2.05.007 "Trasferimenti per investimenti di ricerca da Università"; cap. 2.05.011 "Contributi da Fondazioni", cap. 2.05.012 "Progetti MIUR PON Convergenza" e cap. 2.05.013 "trasferimenti per ricerca da Regioni, Province e Comuni".

Pertanto, nel complesso l'importo delle Entrate totali per l'anno 2022 risulta aumentato di **Euro 394.731,17** rispetto al dato di previsione definitive di competenza delle Entrate totali per l'esercizio 2021.

Suddivisione per tipologia delle Entrate di previsione di competenza per l'anno 2022:

The page concludes with several handwritten signatures and initials in black ink. From left to right, there is a signature that appears to be 'A', followed by 'MT', and a large, stylized signature that resembles a 'Z' or 'L'.

Grafico 2 – composizione entrata anno 2022



Nel Titolo 03.09 "Partite di giro" è riportata la cifra complessiva di euro 950.000,00 stanziamento che si ritiene di congrua entità per il pagamento all'Erario delle ritenute da operare su contratti e compensi che si attiveranno durante l'anno.

USCITE

Il documento presentato all'esame del Collegio presenta la seguente situazione relativamente alle uscite previste di competenza per l'esercizio 2022 poste a confronto con le previsioni definitive del presente esercizio:

Tabella 2 – Previsione spese – tabella riassuntiva: competenza 2022

		previsioni iniziali 2021	previsioni iniziali 2022	variaz.%2022- 2021	differenze in aumento e/o diminuzione	% su spese correnti	% sul totale
1.01.001	indennità e rimborsi Organi	60.000,00	60.000,00	0,00%	0,00	0,55%	0,432%
1.01.002	indennità Collegio Revisori	4.860,00	4.860,00	0,00%	0,00	0,04%	0,035%
Totale	spese per gli organi	64.860,00	64.860,00	0,00%	0,00	0,59%	0,467%
1.02.001	materiale di consumo	2.000,00	2.000,00	0,00%	0,00	0,02%	0,014%
1.02.002	locali e strutture	19.000,00	19.000,00	0,00%	0,00	0,17%	0,137%
1.02.003	altre spese consumo	10.440,00	10.440,00	0,00%	0,00	0,10%	0,075%
1.02.004	convegni, assemblea	10.000,00	10.000,00	0,00%	0,00	0,09%	0,072%
1.02.007	collaborazioni a progetto amm.ne	10.000,00	10.000,00	0,00%	0,00	0,09%	0,072%
1.02.008	spese funzionamento Laboratori	56.250,00	56.250,00	0,00%	0,00	0,51%	0,405%

	Nazionali						
1.02.010	Lavori adeguamento nuova sede RaSS	13.600,00	0,00	-100,00%	-13.600,00	0,00%	0,000%
1.02.011	licenze software	4.000,00	4.000,00	0,00%	0,00	0,04%	0,029%
1.02.012	Manutenzione ordinaria	4.000,00	4.000,00	0,00%	0,00	0,04%	0,029%
1.02.014	Manutenzione e riparazioni	4.000,00	4.000,00	0,00%	0,00	0,04%	0,029%
1.02.016	Onorari incarichi speciali	73.276,29	73.276,29	0,00%	0,00	0,67%	0,528%
1.02.017	Premi di assicurazioni	6.000,00	6.000,00	0,00%	0,00	0,05%	0,043%
1.02.020	trasporto, corriere	3.451,00	3.451,00	0,00%	0,00	0,03%	0,025%
1.02.021	moduli, stampati	1.901,00	1.901,00	0,00%	0,00	0,02%	0,014%
1.02.030	servizi informatici	1.000,00	1.000,00	0,00%	0,00	0,01%	0,007%
1.02.032		1.000,00	1.000,00	0,00%	0,00	0,01%	0,007%
1.02.033	postali telefonia	4.500,00	4.500,00	0,00%	0,00	0,04%	0,032%
Totale	spese amm.ne e gest. Centrale	224.418,29	210.818,29	-6,06%	-13.600,00	1,92%	1,518%
1.03.001	stipendi tempo ind	760.566,10	760.566,10	0,00%	0,00	6,93%	5,478%
1.03.002	stipendi tempo det	850.289,00	850.289,00	0,00%	0,00	7,75%	6,124%
1.03.003	missioni	2.000,00	2.000,00	0,00%	0,00	0,02%	0,014%
1.03.004	oneri previdenziali	672.994,30	672.994,30	0,00%	0,00	6,13%	4,847%
1.03.005	ritenute erariali	457.446,20	457.446,20	0,00%	0,00	4,17%	3,294%
1.03.006	TFR annuale	144.897,80	144.897,80	0,00%	0,00	1,32%	1,044%
1.03.009	IRAP	35.458,60	35.458,60	0,00%	0,00	0,32%	0,255%
1.03.013	medico del lavoro	1.188,56	1.188,56	0,00%	0,00	0,01%	0,009%
1.03.014	buoni pasto	11.000,00	11.000,00	0,00%	0,00	0,10%	0,079%
Totale	oneri per il personale	2.935.840,56	2.935.840,56	0,00%	0,00	26,75%	21,144%
1.04.002	borse di studio	31.706,82	31.706,82	0,00%	0,00	0,29%	0,228%
1.04.005	spese per partec. a programmi internazionali di ricerca	153.315,90	309.984,40	102,19%	156.668,50	2,82%	2,232%
1.04.010	sicurezza e privacy	2.500,00	2.500,00	0,00%	0,00	0,02%	0,018%
Totale	spese attività istituzionale	187.522,72	344.191,22	83,55%	156.668,50	3,14%	2,479%
1.05.002	contratti di ricerca con enti pubblici	893.807,44	1.817.868,89	103,38%	924.061,45	16,56%	13,092%
1.05.004	contratti di ricerca con organismi intern.	2.460.467,80	3.474.303,68	41,21%	1.013.835,88	31,66%	25,022%
1.05.005	contratti di ricerca con soggetti privati	844.487,75	1.482.235,80	75,52%	637.748,05	13,51%	10,675%
1.05.006	convegni attività commerciale	14.100,00	42.300,00	200,00%	28.200,00	0,39%	0,305%
Totale	contratti di ricerca e convenzioni	4.212.862,99	6.816.708,37	61,81%	2.603.845,38	62,11%	49,093%
1.06.001	interessi passivi	1.000,00	0,00	-100,00%	-1.000,00	0,00%	0,000%

1.06.002	commissioni bancarie e altri	2.000,00	3.000,00	50,00%	1.000,00	0,03%	0,022%
1.07.001	imposte e tasse	5.000,00	5.000,00	0,00%	0,00	0,05%	0,036%
1.07.002	IVA	71.940,00	107.448,00	49,36%	35.508,00	0,98%	0,774%
1.09.002	Fondo riserva	18.681,18	18.681,18	0,00%	0,00	0,17%	0,135%
1.09.003	Fondo di garanzia	151.341,69	467.571,94	208,95%	316.230,25	4,26%	3,367%
1.09.006	spese legali	1.000,00	1.000,00	0,00%	0,00	0,01%	0,007%
1.10.001	accantonamento TFR	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,000%
1.10.002	fondo consortile	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,000%
1.10.003	fondo garanzia contratti jobs act	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,000%
1.12.001	ANVUR VQR 2015-2019	20.000,00	0,00	-100,00%	-20.000,00	0,00%	0,000%
	Oneri finanziari, tributari e uscite non classificabili in altre voci	270.962,87	602.701,12	122,43%	331.738,25	5,49%	4,341%
Totale	spese correnti	7.896.467,43	10.975.119,56	38,99%	3.078.652,13	100,00%	79,042%
2.08.009	Spese su contributi da CNR	516.991,95	250.059,60	-51,63%	-266.932,35	57,03%	1,801%
2.08.010	spese progetti UE	3.333.867,58	1.086.494,59	-67,41%	-2.247.372,99	55,43%	7,825%
2.08.012	spese contributi università	150.187,50	103.500,00	-31,09%	-46.687,50	5,28%	0,745%
2.08.015	spese altri Ministeri	172.800,00	156.600,00	-9,38%	-16.200,00	7,99%	1,128%
2.08.017	Contrib. da fondazioni	32.197,91	32.197,91	0,00%	0,00	1,64%	0,232%
2.08.018	progetti MIUR PON Convergenza	350.925,75	236.817,00	-32,52%	-114.108,75	12,08%	1,706%
2.08.020	progetti regionali	87.051,60	94.432,23	8,48%	7.380,63	4,82%	0,680%
Totale	spese in conto capitale	4.644.022,29	1.960.101,33	-57,79%	-2.683.920,96	100,00%	14,116%
3.10.001	Ritenute erariali collab.	438.500,00	438.500,00	0,00%	0,00	46,16%	3,158%
3.10.002	Ritenute prev. ed ass.	310.000,00	310.000,00	0,00%	0,00	32,63%	2,233%
3.10.004	IVA istituzionale	100.000,00	100.000,00	0,00%	0,00	10,53%	0,720%
3.10.005	IVA commerciale	100.000,00	100.000,00	0,00%	0,00	10,53%	0,720%
3.10.008	Fondo economale	1.500,00	1.500,00	0,00%	0,00	0,16%	0,011%
Totale	partite di giro	950.000,00	950.000,00	0,00%	0,00	100,00%	6,842%
Totale	totale uscite	13.490.489,72	13.885.220,89	2,93%	394.731,17		
	Avanzo all' 1.01.21	13.330.825,40					
	avanzo presuntivo al 31.12.2021		11.747.794,16				
	totale uscite complessive	26.821.315,12	25.633.015,05				

- tale avanzo è stato determinato, come si evince dalla tab. n. 14 a pag. 24, in maniera presuntiva considerando i valori noti e definitivi al 29.10.21 e quelli presuntivi dal 30.10.21 al 31.12.2021.

Dettaglio analitico riassegnazione dell'avanzo effettivo al 31.12.2020 sui capitoli di uscita al BP 2021

Riassegnazione parziale avanzo effettivo al 31.12.20 (delibera n.1 del CdA del 15.1.21)

	previsione iniziale Bilancio 2021 €	riassegnazione Avanzo 2020 €	previsione finale 2021 €
1.02.004 "Uscite per convegni, workshop, ecc."	10.000,00	7.472,82	17.472,82
1.02.006 "Acquisto beni e servizi per l'attività commerciale"	0,00	96.040,77	96.040,77
1.02.008 – Spese funzionamento Laboratori	56.250,00	254.818,19	311.068,19
1.04.005 "spese per la partecipazione a programmi internazionali di ricerca"	153.315,90	315.852,69	469.168,59
1.05.002 "Contratti di ricerca e convenzioni con enti pubblici di ricerca"	893.807,44	1.141.391,58	2.035.199,02
1.05.004 "Contratti di ricerca e convenzioni con altri enti pubblici esteri e internazionali"	2.460.467,80	2.559.041,31	5.019.509,11
1.05.005 "Contratti di ricerca e convenzioni con soggetti privati"	844.487,75	2.216.955,93	3.061.443,68
1.05.006 "Convegni attività commerciale"	14.100,00	88.886,78	102.986,78
2.08.010 "Spese su fondi europei"	3.333.867,58	2.972.542,60	6.306.410,18
2.08.012 "Spese su contributi da Università"	150.187,50	214.705,74	364.893,24
2.08.014 "Spese MIUR (PNR 2001-2003 FIRB art.8 D.M. 199 Ric.)"	0,00	81.984,39	81.984,39
2.08.015 "Spese su contributi da Ministeri diversi"	172.800,00	19.457,81	192.257,81
2.08.017 "Spese su contributi da Fondazioni"	32.197,91	22.500,00	54.697,91
2.08.018 "Progetti MIUR PON Convergenza"	350.925,75	949.703,68	1.300.629,43
2.08.020 "Progetti Regionali"	87.051,60	361.019,47	448.071,07
2.08.021 "Progetti Comunali"	0,00	13.813,13	13.813,13
Totale riassegnazioni	8.559.459,23	11.316.186,89	19.875.646,12

Riassegnazione del saldo dell'avanzo effettivo al 31.12.2020 (delibera n. 26 del CdA del 5.3.21):

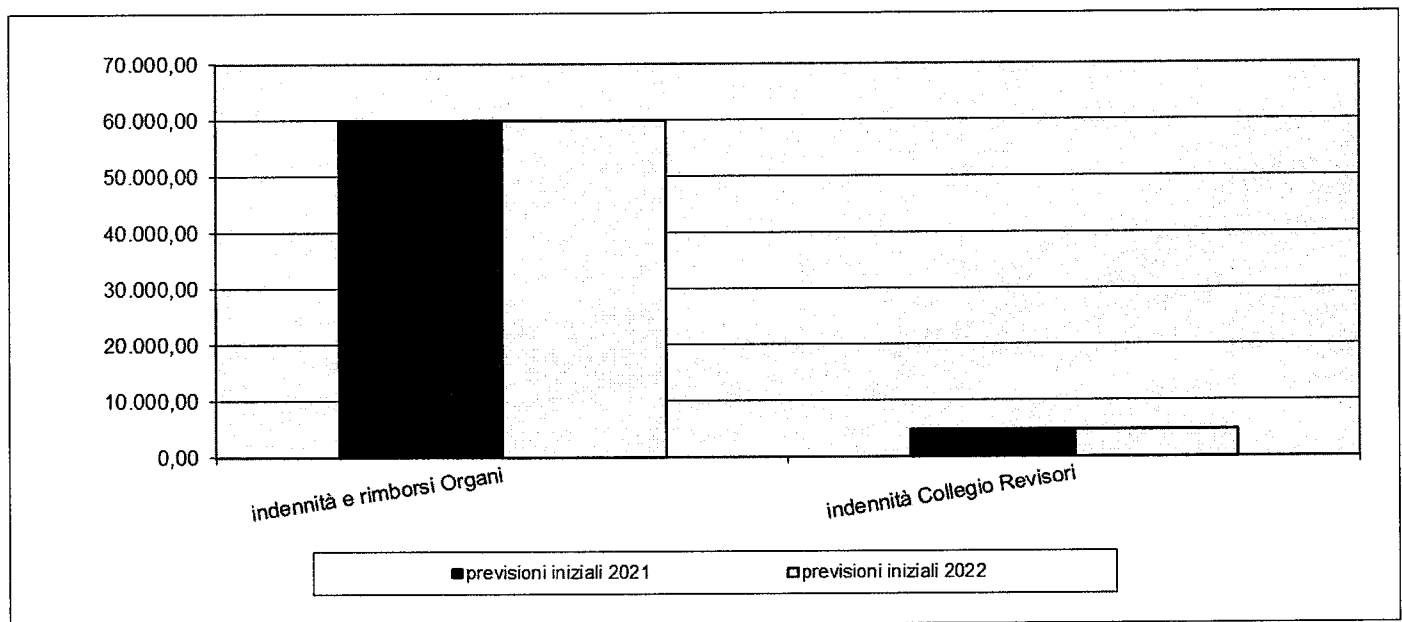
	previsione Bilancio Prev. 2021 €	riassegnazione Avanzo 2020 €	previsione finale 2021 €
1.01.002 "compensi, indennità e rimborsi ai Componenti del Collegio dei Revisori"	4.860,00	2.039,00	6.899,00
1.02.010 "Lavori adeguamento nuova sede Laboratorio Nazionale RaSS"	13.600,00	54.992,33	68.592,33

1.09.002 "Fondo di riserva"	18.681,18	18.681,18	37.362,36
1.09.003 "Fondo di garanzia"	151.341,69	121.290,92	272.632,61
1.10.001 "Fondo TFR"	0,00	1.056.172,06	1.056.172,06
1.10.002 "Fondo Consortile"	0,00	191.089,12	191.089,12
1.10.003 "Fondo di garanzia contratti a tutele crescenti (Jobs Act)"	0,00	375.728,74	375.728,74
2.08.009 "spese su contributi CNR e ASI"	516.991,95	194.645,16	711.637,11
Totale riassegnazioni	705.474,82	2.014.638,51	2.720.113,33

Il Totale riassegnato sul Bilancio 2021 ammonta ad Euro 13.330.825,40.

Dai dati si possono desumere i seguenti grafici:

Grafico 3 – spese per gli Organi – previsioni 2022



[Handwritten signatures and marks]

Grafico 4 – spese per amministrazione gestione centrale - previsioni 2022

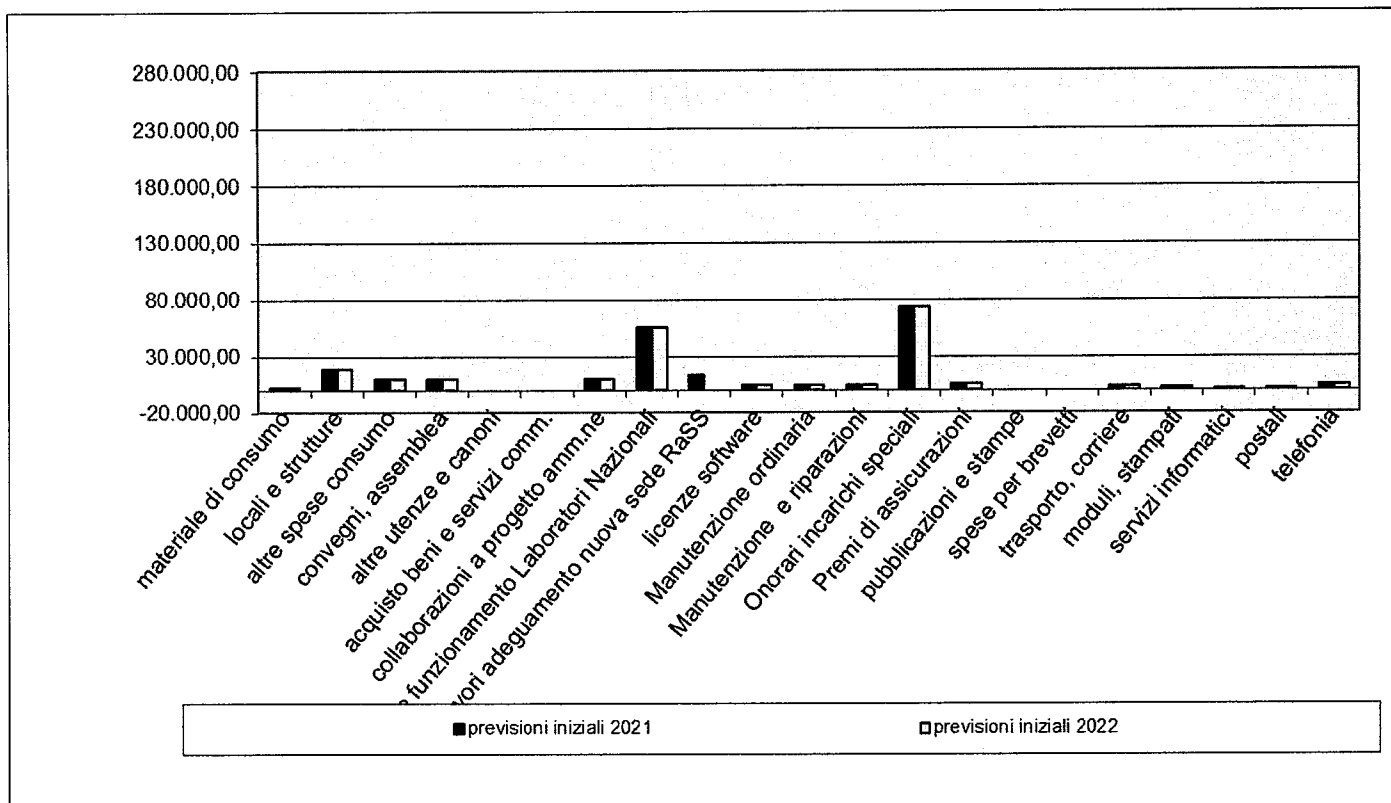
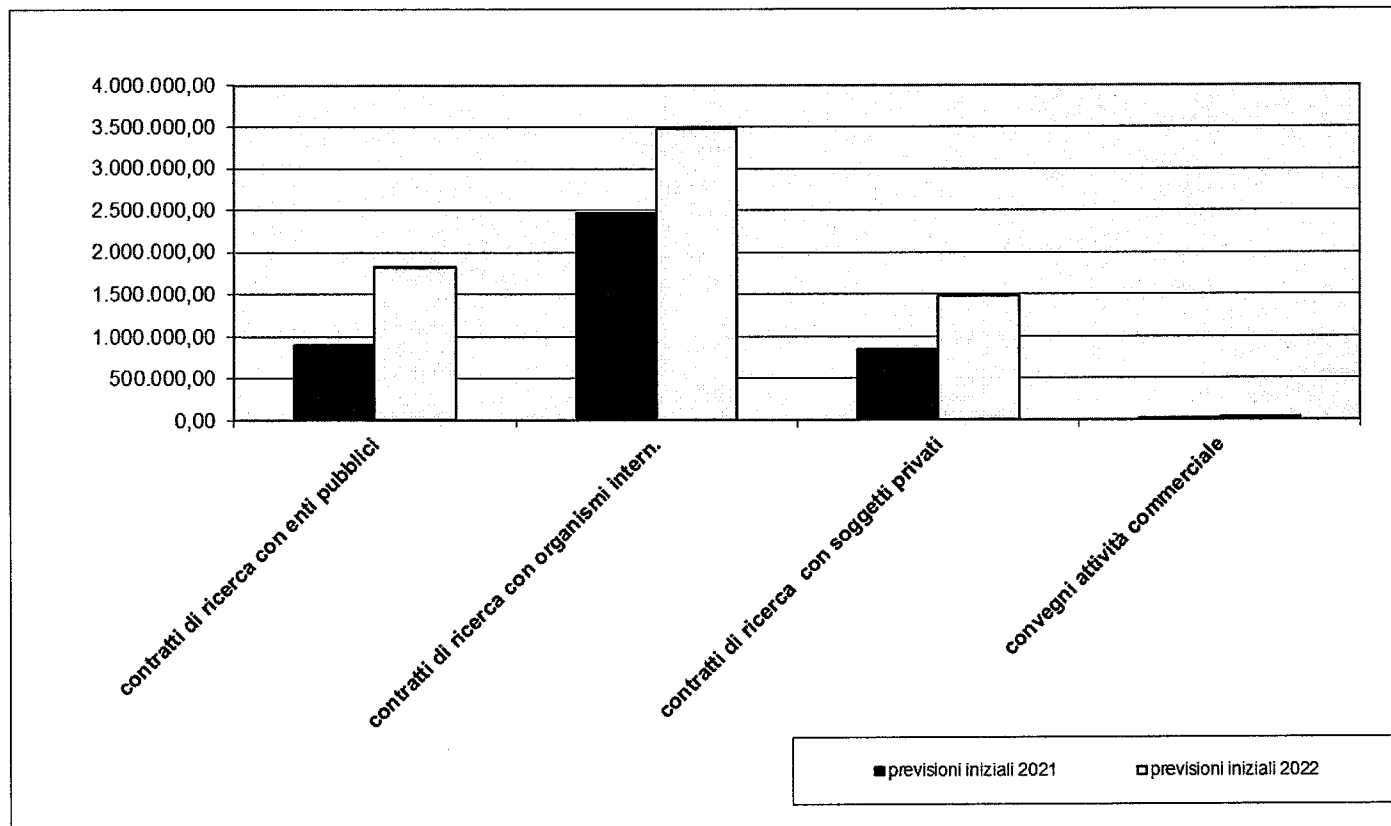


Grafico 5 – oneri per attività conto terzi – previsioni 2022



[Handwritten signatures and marks]

Grafico 6 – oneri per il personale – previsioni 2022

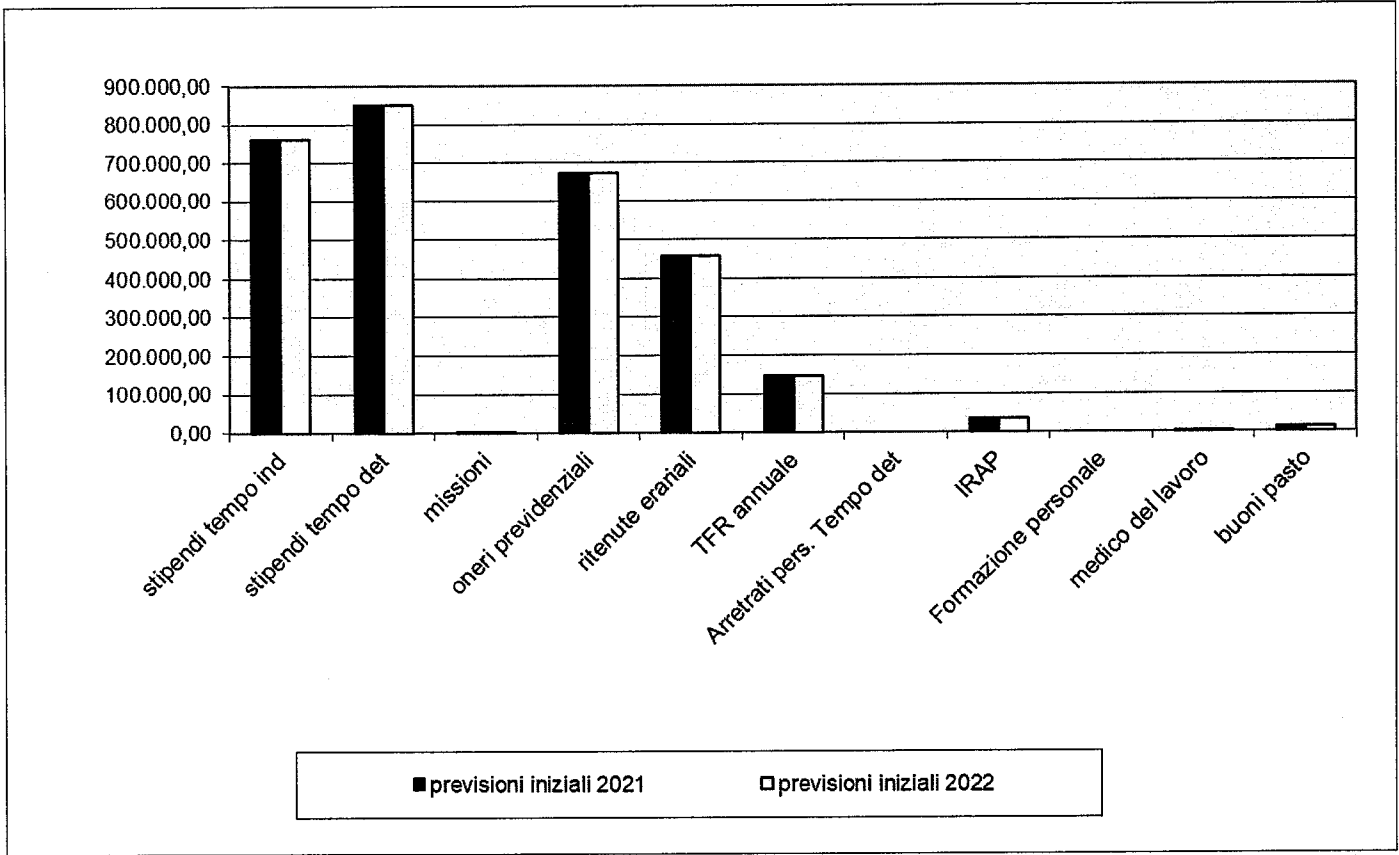


Grafico 7 – altre spese per attività istituzionale – previsioni 2022

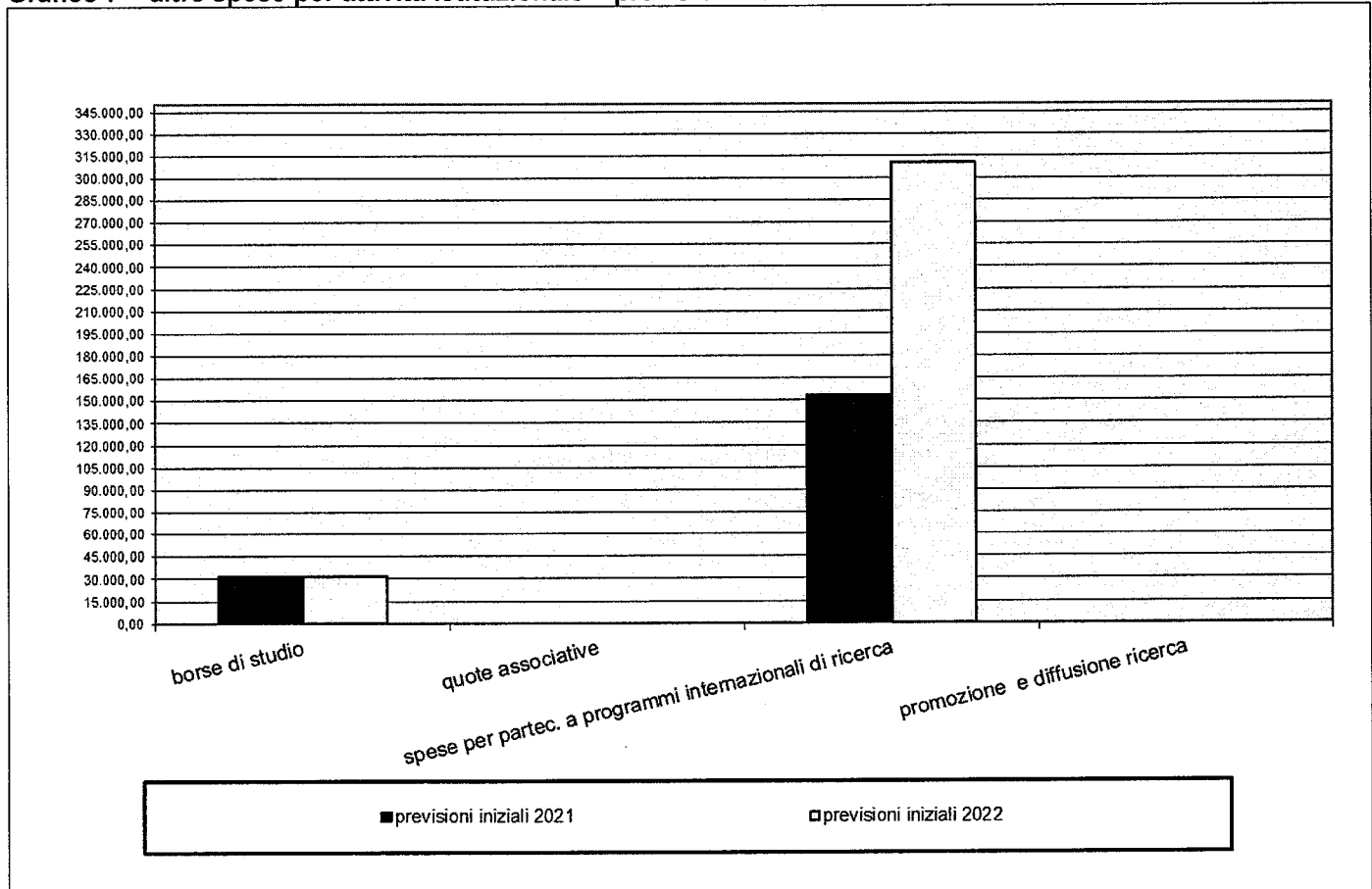


Grafico 8 – altre attività – previsioni 2022

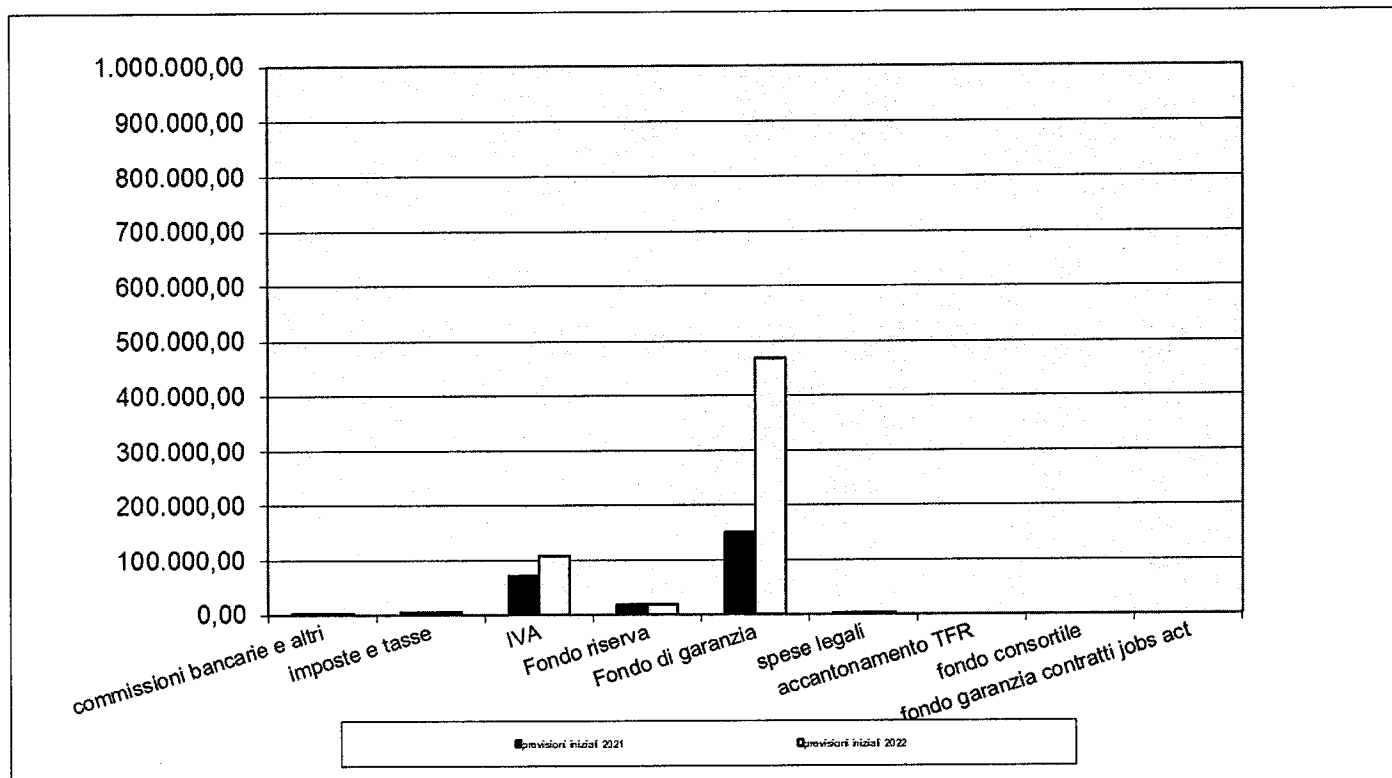
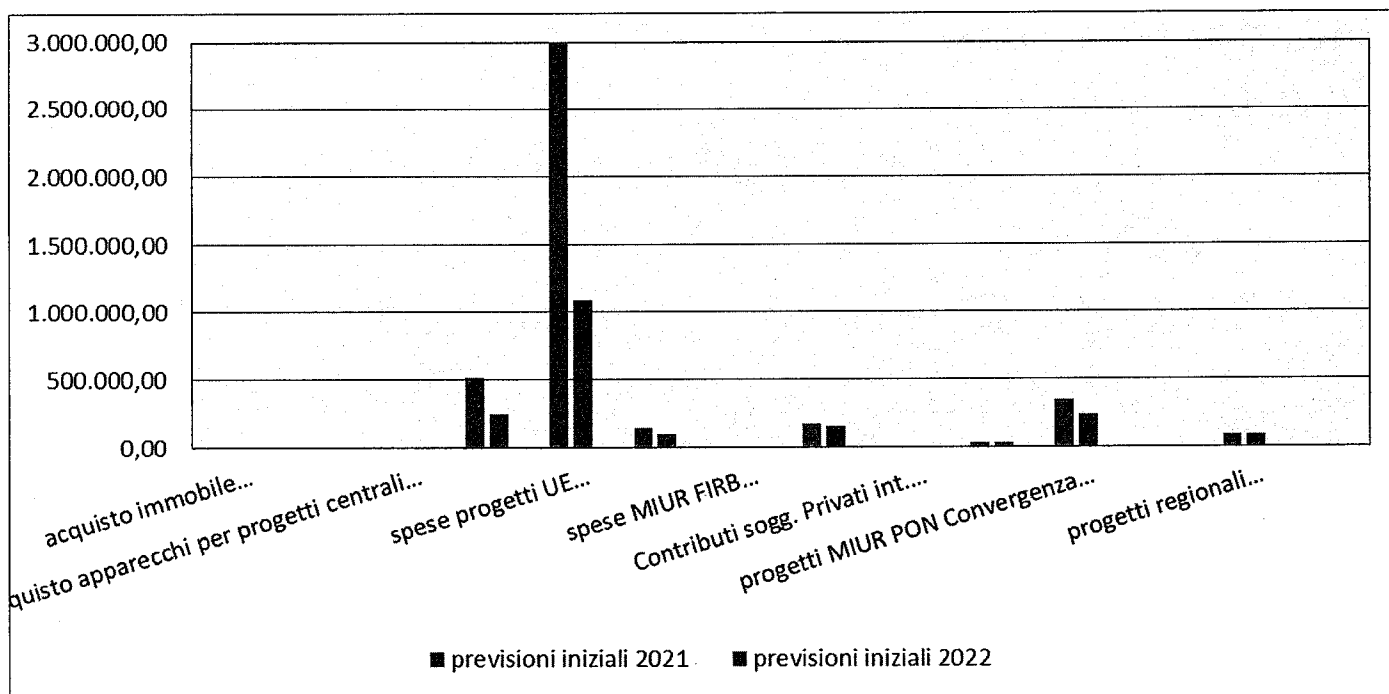


Grafico 9 – spese per ricerca scientifica – previsioni 2022



In merito alle uscite si evidenziano le seguenti previsioni:

- Cap.01.01.001 "Indennità e rimborso Organi" riferite ai vari Organi del Consorzio per un importo di euro 60.000,00 analogo alle previsioni iniziali dell'anno in corso, e che rappresenta lo 0,55% delle spese di parte corrente e lo 0,432% delle spese totali.

- Cap.01.01.002 "Indennità e rimborso spese Collegio dei Revisori" per un importo di euro 4.860,00, analogo alle previsioni iniziali dell'anno in corso, che rappresenta lo 0,04% delle spese di parte corrente e lo 0,035% delle spese totali.

Il totale delle spese per gli organi rappresenta lo 0,59% delle spese correnti ed il 0,467% delle spese complessive.

Tabella 3 - spese per gli Organi – previsione 2022 e variazione percentuale

		previsioni iniziali 2021	previsioni iniziali 2022	variaz.%20 22-2021	differenze in aumento e/o diminuzione	% su spese correnti	% sul totale
1.01.001	indennità e rimborsi Organi	60.000,00	60.000,00	0,00%	0,00	0,55%	0,432%
1.01.002	indennità Collegio Revisori	4.860,00	4.860,00	0,00%	0,00	0,04%	0,035%
Totale	spese per gli Organi	64.860,00	64.860,00	0,00%	0,00	0,59%	0,467%

Spese Amministrazione centrale e Laboratori Nazionali di Ricerca:

- Cap. 1.02.001 "acquisto materiale di consumo e noleggio materiale tecnico" è stato assegnato l'importo di euro 2.000,00 in linea con le previsioni iniziali dell'anno in corso, e che rappresenta lo 0,02% delle spese di parte corrente e lo 0,014% delle spese totali.
- Cap. 1.02.002 "locali e strutture" per un importo di euro 19.000,00 stimato necessario per il mantenimento della sede legale di Parma. La previsione dell'esercizio è analoga rispetto al precedente esercizio e rappresenta lo 0,17% delle spese correnti e lo 0,137% delle spese totali.
- Cap. 1.02.003 "altre spese di consumo per l'acquisto di beni di consumo e di servizi" per un importo di euro 10.440,00 in linea rispetto alle previsioni iniziali del corrente esercizio, e rappresenta lo 0,10% delle spese correnti ed lo 0,075% delle spese totali.
- Cap. 1.02.004 "spese per convegni, assemblea e azione COST" per un importo di euro 10.000,00 analogo alla previsione del corrente esercizio e rappresenta il 0,09% delle spese correnti ed il 0,072% delle spese totali. I convegni continueranno ad essere organizzati con modalità di partecipazione mista (in parte on line ed in parte in presenza).
- Cap. 1.02.007 "collaborazioni a progetto per l'amministrazione" per un importo di Euro 10.000,00 in linea con le previsioni del corrente esercizio e rappresenta lo 0,09% delle spese correnti ed lo 0,072% delle spese totali.
- Cap. 1.02.008 "spese funzionamento laboratori nazionali" per un importo di euro 56.250,00 in linea rispetto alla spesa del corrente esercizio. L'importo assegnato rappresenta lo 0,51% delle spese correnti e lo 0,405% delle spese totali.
- Cap. 1.02.010 "lavori adeguamento nuova sede RaSS" è stato azzerato l'importo rispetto alla previsione in corso poiché sono state completate nel 2021 le operazioni di trasferimento nei nuovi locali.
- Cap. 1.02.011 "licenze software" è stato inserito l'importo di Euro 4.000,00 analogo a quello dell'esercizio in corso. L'importo assegnato rappresenta il 0,04% delle spese correnti e lo 0,029% delle spese totali.
- Cap. 1.02.012 "manutenzione ordinaria e riparazione mobili, apparecchiature e strumenti" è stato inserito l'importo di Euro 4.000,00 analogo alla previsione dell'esercizio corrente. L'importo assegnato rappresenta il 0,04% delle spese correnti e lo 0,029% delle spese totali.
- Cap. 1.02.014 "manutenzione, riparazione e adattamento locali e relativi impianti" è stato inserito l'importo di Euro 4.000,00 analogo alla previsione dell'esercizio corrente. L'importo assegnato rappresenta il 0,04% delle spese correnti e lo 0,029% delle spese totali.
- Cap. 1.02.016 "onorari e compensi per incarichi professionali" per un importo di euro 73.276,29 analogo all'omologa spesa del corrente esercizio e rappresenta lo 0,67% delle spese correnti e lo 0,528% delle spese totali.
- Cap. 1.02.017 "premi di assicurazione" per un importo di euro 6.000,00 in linea rispetto all'omologa spesa del corrente esercizio e rappresenta lo 0,05% delle spese correnti e lo 0,043% delle spese totali.

- Cap. 1.02.020 "spese di trasporto, spedizioni con corriere e facchinaggio" per un importo di euro 3.451,00 in analogo rispetto all'omologa spesa del corrente esercizio rappresenta lo 0,03% delle spese correnti e lo 0,025% delle spese totali.
- Cap. 1.02.021 "spese per moduli, stampati e rilegatura" per un importo di euro 1.901,00 stabile rispetto alla spesa del corrente esercizio e rappresenta lo 0,02% delle spese correnti e lo 0,014% delle spese totali.
- Cap. 1.02.030 "uscite per servizi informatici" per un importo di euro 1.000,00 analogo con l'omologa spesa del corrente esercizio e rappresenta lo 0,01% delle spese correnti e lo 0,007% delle spese totali.
- Cap. 1.02.032 "uscite postali" per un importo di euro 1.000,00 e rappresenta lo 0,01% delle spese correnti e lo 0,007% delle spese totali.
- Cap. 1.02.033 "telefonia fissa, mobile e per reti di trasmissione" per un importo di euro 4.500,00 e rappresenta lo 0,04% delle spese correnti e lo 0,032% delle spese totali.

Il totale di questa tipologia di spesa rappresenta il 1,92% delle spese correnti ed l'1,518% delle spese complessive, questa voce ha subito complessivamente una riduzione del 6,06%.

Tabella 4 - spese amministrazione e gestione centrale – previsione 2022 e variazione percentuale

		previsioni iniziali 2021	previsioni iniziali 2022	variaz.%2022- 2021	differenze in aumento e/o diminuzione	% su spese correnti	% sul totale
1.02.001	materiale di consumo	2.000,00	2.000,00	0,00%	0,00	0,02%	0,014%
1.02.002	locali e strutture	19.000,00	19.000,00	0,00%	0,00	0,17%	0,137%
1.02.003	altre spese consumo	10.440,00	10.440,00	0,00%	0,00	0,10%	0,075%
1.02.004	convegni, assemblea	10.000,00	10.000,00	0,00%	0,00	0,09%	0,072%
1.02.006	acquisto beni e servizi comm.	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,000%
1.02.007	collaborazioni a progetto amm.ne	10.000,00	10.000,00	0,00%	0,00	0,09%	0,072%
1.02.008	spese funzionamento Laboratori Nazionali	56.250,00	56.250,00	0,00%	0,00	0,51%	0,405%
1.02.10	lavori adeguamento nuova sede RaSS	13.600,00	0,00	-100,00%	-13.600,00	0,00%	0,000%
1.02.011	licenze software	4.000,00	4.000,00	0,00%	0,00	0,04%	0,029%
1.02.012	manutenzione ordinaria	4.000,00	4.000,00	0,00%	0,00	0,04%	0,029%
1.02.014	manutenzione e riparazioni	4.000,00	4.000,00	0,00%	0,00	0,04%	0,029%
1.02.016	onorari incarichi speciali	73.276,29	73.276,29	0,00%	0,00	0,67%	0,528%
1.02.017	premi di assicurazioni	6.000,00	6.000,00	0,00%	0,00	0,05%	0,043%
1.02.020	trasporto, corriere	3.451,00	3.451,00	0,00%	0,00	0,03%	0,025%
1.02.021	moduli, stampati	1.901,00	1.901,00	0,00%	0,00	0,02%	0,014%
1.02.030	servizi informatici	1.000,00	1.000,00	0,00%	0,00	0,01%	0,007%
1.02.032	Spese postali	1.000,00	1.000,00	0,00%	0,00	0,01%	0,007%
1.02.033	telefonia	4.500,00	4.500,00	0,00%	0,00	0,04%	0,032%
Totale	spese amm.ne e gest. Centrale	224.418,29	210.818,29	-6,06%	-13.600,00	1,92%	1,518%

Oneri per il personale:

- Cap. 01.03.001 "stipendi personale tempo indeterminato" per un importo di euro 760.566,10 rappresenta il 6,93% delle spese correnti ed il 5,478% delle spese totali.
- Cap. 01.03.002 "stipendi personale tempo determinato" per un importo di euro 850.289,00 rappresenta il 7,75% delle spese correnti ed il 6,124% delle spese totali
- Cap. 01.03.003 "missioni" per un importo di euro 2.000,00 che rappresenta lo 0,02% delle spese correnti e lo 0,014% delle spese totali.
- Cap. 01.03.004 "oneri previdenziali e sociali" di euro 672.994,30 stimati necessari per supportare il costo degli oneri previdenziali per il personale in servizio e che rappresentano il 6,13% delle spese correnti ed il 4,847% delle spese totali.
- Cap. 01.03.005 "ritenute erariali" per un importo di euro 457.446,20 stimati necessari per coprire gli oneri fiscali dovuti all'Erario da parte del Consorzio quale sostituto d'imposta per il personale dipendente (personale amministrativo e ricercatori assunti a tempo indeterminato e determinato) e rappresenta il 4,17% delle spese correnti ed il 3,294% delle spese totali.
- Cap. 01.03.006 "TFR annuale- anno 2022" per un importo di euro 144.897,80 che rappresentano l'1,32% delle spese correnti e l'1,044% delle spese totali.
- Cap. 01.03.009 "IRAP" per un importo di euro 35.458,60 che rappresentano lo 0,32% delle spese correnti e lo 0,255% delle spese totali.
- Cap. 01.03.013 "medico del lavoro" per un importo di euro 1.188,56 che rappresenta il 0,01% delle spese correnti ed il 0,009% delle spese totali.
- Cap. 01.03.014 "buoni pasto" è stato assegnato l'importo di euro 11.000,00 che rappresenta lo 0,10% delle spese correnti e lo 0,079% delle spese totali.

Il totale di questa tipologia di spesa rappresenta il 26,75% delle spese correnti ed il 21,144% delle spese complessive ed in termini comparativi è interessante osservare che non è cambiato il valore di spesa sia rispetto al valore di previsione dell'esercizio 2021 (pari spesa in previsione di € totali 2.935.840,56 nel 2021). Per il prossimo anno si prevede una ripartizione tra categorie di personale a tempo indeterminato e determinato con riduzione della prima (causata dal trasferimento di alcune unità di personale verso altre istituzioni accademiche per possibili avanzamenti di carriera) e aumento della seconda categoria legata allo svolgimento delle attività dei nuovi progetti di ricerca.

Tabella 5 – oneri per il personale – previsione 2022 e variazione percentuale

		previsioni iniziali 2021	previsioni iniziali 2022	variaz.%2022- 2021	differenze in aumento e/o diminuzione	% su spese correnti	% sul totale
1.03.001	stipendi tempo indeterminato	760.566,10	760.566,10	0,00%	0,00	6,93%	5,478%
1.03.002	stipendi tempo determinato	850.289,00	850.289,00	0,00%	0,00	7,75%	6,124%
1.03.003	missioni	2.000,00	2.000,00	0,00%	0,00	0,02%	0,014%
1.03.004	oneri previdenziali	672.994,30	672.994,30	0,00%	0,00	6,13%	4,847%
1.03.005	ritenute erariali	457.446,20	457.446,20	0,00%	0,00	4,17%	3,294%
1.03.006	TFR annuale	144.897,80	144.897,80	0,00%	0,00	1,32%	1,044%
1.03.009	IRAP	35.458,60	35.458,60	0,00%	0,00	0,32%	0,255%
1.03.013	medico del lavoro	1.188,56	1.188,56	0,00%	0,00	0,01%	0,009%
1.03.014	buoni pasto	11.000,00	11.000,00	0,00%	0,00	0,10%	0,079%
Totale	oneri per il personale	2.935.840,56	2.935.840,56	0,00%	0,00	26,75%	21,144%

Altre spese per l'attività istituzionale

- Cap.01.04.002 "borse di studio" presenta un importo di euro 31.706,82 che rappresenta lo 0,29% delle spese correnti e lo 0,228% delle spese totali.
- Cap. 01.04.005 "spese per partecipazione a programmi internazionali di ricerca" presenta un importo pari a euro 309.984,40 che rappresenta il 2,82% delle spese correnti e il 2,232% delle spese totali.
- Cap. 01.04.010 "contratti compensi e spese per ottemperanza normativa sicurezza e privacy" per un importo di euro 2.500,00 che rappresenta lo 0,02% delle spese correnti e lo 0,018% delle spese totali.

Il totale di questa tipologia di spesa rappresenta il 3,14% delle spese correnti e il 2,479% delle spese complessive, questa voce ha subito complessivamente un aumento dell'83,55% a causa della programmata variazione per il 2022 della voce "spese per partecipazione a programmi internazionali di ricerca" es. Nato.

Tabella 6 – altre spese per attività istituzionale – previsione 2022 e variazione percentuale

		previsioni iniziali 2021	previsioni iniziali 2022	variaz.%2022-2021	differenze in aumento e/o diminuzione	% su spese correnti	% sul totale
1.04.002	borse di studio	31.706,82	31.706,82	0,00%	0,00	0,29%	0,228%
1.04.003	quote associative	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,000%
1.04.005	spese per partecipazione a programmi internazionali di ricerca	153.315,90	309.984,40	102,19%	156.668,50	2,82%	2,232%
1.04.007	promozione e diffusione ricerca	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,000%
1.04.008	cofinanz. dottorati presso Università.	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,000%
1.04.010	sicurezza e privacy	2.500,00	2.500,00	0,00%	0,00	0,02%	0,018%
1.04.011	spese notarili	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,000%
Totale	spese attività istituzionale	187.522,72	344.191,22	83,55%	156.668,50	3,14%	2,479%

Contratti di ricerca e convenzioni conto terzi

- Cap. 01.05.002 "contratti di ricerca e convenzioni con enti pubblici di ricerca" con un importo di euro 1.817.868,89 in aumento (+103,38%) rispetto al corrente esercizio, che rappresenta il 16,56% delle spese correnti e il 13,092% delle spese complessive.
- Cap. 01.05.004 "contratti di ricerca e convenzioni con enti pubblici esteri ed internazionali" con una previsione di euro 3.474.303,68 in aumento (+41,21%) rispetto al valore dell'anno in corso che rappresentano il 31,66% delle spese correnti e il 25,022% delle spese complessive.
- Cap. 01.05.005 "contratti di ricerca e convenzioni con soggetti privati" con un importo di euro 1.482.235,80 in aumento (+75,52%) rispetto al valore dell'anno in corso che rappresenta il 13,51% delle spese correnti ed il 10,675% delle spese complessive.
- Cap. 01.05.006 "convegni attività commerciale" con un importo di euro 42.300,00 in aumento (+200,00%) rispetto al valore dell'anno in corso, che rappresenta lo 0,39% delle spese correnti e lo 0,305% delle spese complessive.

Il totale di questa tipologia di spesa rappresenta il 62,11% delle spese correnti ed il 49,093% delle spese complessive, questa voce ha subito complessivamente un aumento del 61,81%.

Tabella 7 – Contratti di ricerca e convenzioni conto terzi- previsione 2022 e variazione percentuale

		previsioni iniziali 2021	previsioni iniziali 2022	variaz.%2022-2021	differenze in aumento e/o diminuzione	% su spese correnti	% sul totale
--	--	--------------------------	--------------------------	-------------------	---------------------------------------	---------------------	--------------

1.05.002	contratti di ricerca con enti pubblici	893.807,44	1.817.868,89	103,38%	924.061,45	16,56%	13,092%
1.05.004	contratti di ricerca con organismi internazionali	2.460.467,80	3.474.303,68	41,21%	1.013.835,88	31,66%	25,022%
1.05.005	contratti di ricerca con soggetti privati	844.487,75	1.482.235,80	75,52%	637.748,05	13,51%	10,675%
1.05.006	convegni attività commerciale	14.100,00	42.300,00	200,00%	28.200,00	0,39%	0,305%
Totale	contratti di ricerca e convenzioni	4.212.862,99	6.816.708,37	61,81%	2.603.845,38	62,11%	49,093%

Oneri finanziari e tributari, uscite non classificabili in altre voci

- Cap. 01.06.001 "interessi passivi" non è stato assegnato alcun importo, il capitolo risulta non utilizzato.
- Cap. 01.06.002 "commissioni bancarie ed altri oneri finanziari" con un importo di euro 3.000,00 che rappresenta lo 0,03% delle spese correnti e lo 0,022% delle spese complessive.
- Cap. 01.07.001 "imposte e tasse" con una previsione di euro 5.000,00 valutati in relazione agli adempimenti fiscali ed alle imposte e tasse previste che rappresentano lo 0,05% delle spese correnti e lo 0,036% delle spese complessive.
- Cap. 01.07.002 "Versamenti IVA" con un importo di euro 107.448,00 che rappresenta lo 0,98% delle spese correnti ed il 0,774% delle spese complessive.
- Cap. 01.09.002 "fondo di riserva" con un importo di euro 18.861,18 che rappresenta il 0,17% delle spese correnti e il 0,135% delle spese complessive.
- Cap. 01.09.003 "Fondo garanzia progetti" con un importo di euro 467.571,94 che rappresenta il 4,26% delle spese correnti e il 3,367% delle spese complessive.
- Cap. 01.09.006 "uscite per spese legali, liti, arbitraggi, risarcimenti ed accessori" con un importo di euro 1.000,00 che rappresenta il 0,01% delle spese correnti e il 0,007% delle spese complessive.
- Cap. 01.10.001 "TFR anni precedenti" e 1.10.002 "Fondo consortile" che non hanno previsioni di spesa. L'importo accantonato a bilancio fino al 31.12.2021 verrà riassegnato nel mese di gennaio 2022.
- Cap. 01.10.003 "Fondo garanzia contratti jobs act" non presenta previsione di spesa. L'importo accantonato nel 2021 verrà riversato sul nuovo esercizio nel mese di gennaio 2022.
- Cap. 01.12.001 "ANVUR VQR 2015-2019" cui non è stato assegnato alcun import, non risultano cifre da versare all' Anvur nel corso del 2022.

Il totale di queste tipologie di spesa rappresentano il 5,49% delle spese correnti ed il 4,341% delle spese complessive, questa voce ha subito complessivamente un aumento del 38,99%. In particolare, si evidenzia l'incremento del Fondo di garanzia come da delibera del CdA n.197 del 4 novembre 2021.

Tabella 8 – Oneri finanziari e tributari, uscite non classificabili in altre voci – previsione 2022 e variazione percentuale

		previsioni iniziali 2021	previsioni iniziali 2022	variaz.%2022-2021	differenze in aumento e/o diminuzione	% su spese correnti	% sul totale
1.06.001	interessi passivi	1.000,00	0,00	-100,00%	-1.000,00	0,00%	0,000%
1.06.002	commissioni bancarie e altri	2.000,00	3.000,00	50,00%	1.000,00	0,03%	0,022%

1.07.001	imposte e tasse	5.000,00	5.000,00	0,00%	0,00	0,05%	0,036%
1.07.002	IVA	71.940,00	107.448,00	49,36%	35.508,00	0,98%	0,774%
1.09.002	Fondo riserva	18.681,18	18.681,18	0,00%	0,00	0,17%	0,135%
1.09.003	Fondo di garanzia	151.341,69	467.571,94	208,95%	316.230,25	4,26%	3,367%
1.09.006	spese legali	1.000,00	1.000,00	0,00%	0,00	0,01%	0,007%
1.10.001	accantonamento TFR	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,000%
1.10.002	fondo consortile	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,000%
1.10.003	fondo garanzia contratti jobs act	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,000%
1.12.001	ANVUR VQR 2015-2019	20.000,00	0,00	-100,00%	-20.000,00	0,00%	0,000%
	Totale Oneri finanziari, tributari e uscite non classificabili in altre voci	270.962,87	602.701,12	122,43%	331.738,25	5,49%	4,341%
Totale	spese correnti	7.896.467,43	10.975.119,56	38,99%	3.078.652,13	100,00%	79,042%

Il totale delle spese correnti rappresenta il **79,042%** delle spese complessivamente previste.

Uscite in conto capitale

- Cap. 02.08.009 "spese su contributi dal CNR e ASI" per euro 250.059,60 rappresentano il 57,03% delle spese in conto capitale e l'1,801% delle spese complessive. Il valore del capitolo risulta in diminuzione (-51,63%) rispetto alla previsione in corso a causa del prolungamento dei progetti gestiti dal Consorzio e al ritardo nell'emanazione di nuovi bandi.
- Cap. 02.08.010 "spese per la ricerca finanziata da UE" per euro 1.086.494,59 conseguono alle rispettive entrate e corrispondono agli impegni che si presume saranno adottati per lo svolgimento dei relativi progetti e rappresentano il 55,43% delle spese in conto capitale ed il 7,825% delle spese complessive. Il valore del capitolo risulta in riduzione (-67,41%) rispetto alla previsione in corso a causa della riduzione del numero di progetti gestiti dal Consorzio.
- Cap. 02.08.012 "spese contributi per la ricerca finanziata dalle Università" per euro 103.500,00 conseguono alle rispettive entrate e corrispondono agli impegni che si presume dovranno essere adottati per lo svolgimento dei relativi progetti e rappresentano il 5,28% delle spese in conto capitale e lo 0,745% delle spese complessive. La riduzione dell'importo rispetto all'anno (-31,09%) in corso deriva dal fatto che nel BP 2022 sono stati inseriti solo i dati relativi ai progetti in corso o di cui si è già stipulato l'accordo con inizio certo nel 2022, è probabile che vi siano ulteriori progetti che inizieranno nel prossimo esercizio.
- il cap. 2.08.015 "spese altri Ministeri" per euro 156.600,00 rappresentano il 7,99% delle spese in conto capitale e l'1,128% delle spese complessive. Il valore del capitolo risulta in diminuzione (- 9,38%) rispetto alla previsione in corso a causa del rallentamento nella gestione dei progetti in corso e al ritardo nell'emanazione dei nuovi bandi.
- Il cap. 2.08.017 "Contributi da Fondazioni" per euro 32.197,91 rappresenta l' 1,64% delle spese in conto capitale e il 0,232% delle spese complessive.
- Il cap. 2.08.018 "Progetti MUR Pon Convergenza e L. 297" per euro 236.817,00 rappresenta il 12,08% delle spese in conto capitale e l' 1,706% delle spese complessive. La riduzione dell'importo (-32,52%) rispetto all'anno in corso deriva dal rallentamento nella gestione dei progetti in corso e al ritardo nell'emanazione dei nuovi bandi.
- Cap. 2.08.020 "progetti regionali" per euro 94.432,23 e rappresenta il 4,82% delle spese in conto capitale e lo 0,680% delle spese totali. Si tratta dell'unico capitolo nelle spese in conto capitale che presenta una previsione in aumento (+ 8,48%) rispetto ai valori in corso.

Il totale delle spese di questa tipologia in conto capitale rappresenta complessivamente il **14,116%** del totale delle spese previste, questa voce ha subito complessivamente una riduzione del 57,79%. In particolare, si evidenzia il decremento del 67,41% del capitolo "spese progetti UE" e del capitolo "spese su contributi dal CNR e ASI, le giustificazioni per queste riduzioni sono indicate nella delibera del CdA di predisposizione del BP 2022 del 4.11.21 (numero delibera n. 197/21).

Tabella 9 – spese per ricerca – previsione 2022 e variazione percentuale

		previsioni iniziali 2021	previsioni iniziali 2022	variaz.%2022- 2021	differenze in aumento e/o diminuzione	% su spese correnti	% sul totale
2.08.009	Spese su contributi dal CNR e ASI	516.991,95	250.059,60	-51,63%	-266.932,35	57,03%	1,801%
2.08.010	spese progetti UE	3.333.867,58	1.086.494,59	-67,41%	-2.247.372,99	55,43%	7,825%
2.08.012	spese contributi università	150.187,50	103.500,00	-31,09%	-46.687,50	5,28%	0,745%
2.08.014	spese MIUR FIRB	0,00	0,00		0,00	0,00%	0,000%
2.08.015	spese altri Ministeri	172.800,00	156.600,00	-9,38%	-16.200,00	7,99%	1,128%
2.08.016	Contributi sogg. Privati int.	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,000%
2.08.017	Contributi da fondazioni	32.197,91	32.197,91	0,00%	0,00	1,64%	0,232%
2.08.018	progetti MIUR PON Convergenza	350.925,75	236.817,00	-32,52%	-114.108,75	12,08%	1,706%
2.08.019	spese per ricerca autofinanziata	0,00	0,00	0,00%	-	0,00%	0,000%
2.08.020	progetti regionali	87.051,60	94.432,23	8,48%	7.380,63	4,82%	0,680%
Totale	spese per acquisto beni mobili e immobili	4.644.022,29	1.960.101,33	-57,79%	-2.683.920,96	100,00%	14,116%
Totale	spese in conto capitale	4.644.022,29	1.960.101,33	-57,79%	-2.683.920,96	100,00%	14,116%

Nel Titolo 03.10.00 "Partite di giro" è riportata, specularmente a quanto già previsto nella sezione entrata, la cifra complessiva di euro 950.000,00 stanziamento che si ritiene di congrua entità per il pagamento all'Erario delle ritenute da operare su contratti e compensi che si attiveranno durante l'anno nonché per le anticipazioni da versare ai funzionari delegati.

Tabella 10 –Partite di giro

		previsioni iniziali 2021	previsioni iniziali 2022	variaz.%2022- 2021	differenze in aumento e/o diminuzione	% su spese correnti	% sul totale
3.10.001	Ritenute erariali collab.	438.500,00	438.500,00	0,00%	0,00	46,16%	3,158%
3.10.002	Ritenute prev. ed ass.	310.000,00	310.000,00	0,00%	0,00	32,63%	2,233%
3.10.004	IVA istituzionale	100.000,00	100.000,00	0,00%	0,00	10,53%	0,720%
3.10.005	IVA commerciale	100.000,00	100.000,00	0,00%	0,00	10,53%	0,720%
3.10.008	Fondo economale	1.500,00	1.500,00	0,00%	0,00	0,16%	0,011%

Totale	partite di giro	950.000,00	950.000,00	0,00%	0,00	100,00%	6,842%
Totale	totale uscite	13.490.489,72	13.885.220,89	2,93%	394.731,17		

Tabella 11 – Riepilogo Uscita

	previsioni iniziali 2021	previsioni iniziali 2022	variaz.%2021-2020	differenze in aumento e/o diminuzione	% su spese correnti	% sul totale
Totale spese correnti	7.896.467,43	10.975.119,56	38,99%	3.078.652,13	100,00%	79,042%
Totale spese in conto capitale	4.644.022,29	1.960.101,33	-57,79%	-2.683.920,96	100,00%	14,116%
Totale partite di giro	950.000,00	950.000,00	0,00%	0,00	100,00%	6,842%
Totale uscite	13.490.489,72	13.885.220,89	2,93%	394.731,17		
Avanzo presuntivo al 31.12.2021*		11.747.794,16*				
Totale uscite complessive		25.633.015,05				

Si inserisce la situazione relativa alla cassa del Bilancio di Previsione 2022 che tiene conto delle previsioni di riscossioni provenienti dalle previsioni di competenza e dalle previsioni di riscossioni da parte dei residui attivi (parte entrata):

ella 12: previsione di cassa di competenza 2022 (Entrata)

	previsioni competenza esercizio 2020	previsione di cassa di competenza 2019
Contributo ordinario MIUR	0,00	99.201,00
	0,00	
Trasferimenti correnti di Organismi pubblici esteri	37.000,00	37.000,00
Contributi correnti da soggetti privati	0,00	0,00
Entrate derivanti dalla vendita di beni	73.200,00	74.200,00
iscrizioni a convegni	50.000,00	50.110,00
attività c/terzi (ricerche commissionati da privati)	794.390,00	1.715.531,24
attività c/terzi (ricerche commissionati da Amm. Pubbliche)	1.207.486,86	2.678.524,84
attività c/terzi (ricerche comm. da Organismi Int.)	1.437.905,00	1.663.380,79
interessi bancari	600,00	600,00
struttamento brevetti	0,00	0,00

recuperi e rimborsi	33.000,00	77.609,92
contributi funzionamento spin-off	0,00	0,00
Contributi per formazioni dipendenti	0,00	0,00
entrate correnti	3.633.581,86	6.396.157,79
Trasferimenti per Investimenti da Enti di Ricerca (CNR)	170.685,87	170.685,87
Trasferimenti per invest. Comm. UE	4.891.063,75	8.154.996,67
Finanziamenti di altri Ministeri per R.S.	110.000,00	202.000,00
Trasferimenti per invest. da Università	307.176,75	1.372.169,76
Contributi da fondazioni	10.000,00	17.500,00
Progetti MIUR PON Convergenza	454.287,50	2.338.583,21
Trasferimenti per ricerca da Regioni e Province	439.121,55	1.226.397,67
entrate in conto capitale	6.382.335,42	13.482.333,18
Ritenute erariali per collaborazioni esterne	438.500,00	438.500,00
Ritenute previdenziali ed assistenziali	310.000,00	310.000,00
Tratt. IVA ISTITUZIONALE	100.000,00	100.000,00
Vers. IVA COMM.	100.000,00	100.000,00
Altre entrate aventi natura di partite in giro	0,00	0,00
Fondo economale	1.500,00	1.500,00
partite di giro	950.000,00	950.000,00
totale entrate	10.965.917,28	20.828.490,97

Fondo cassa presunto al 31.12.20201	6.734.601,06
Totale generale entrata	27.912.311,81

Fondo cassa presunto al 31.12.20201	6.734.601,06
Totale generale entrata	27.912.311,81

Si inserisce la situazione relativa alla cassa del Bilancio di Previsione 2022 che tiene conto delle previsioni di pagamento provenienti dalle previsioni di competenza e dalle previsioni di pagamento da parte dei residui passivi (parte uscita):

Tabella 13: previsione di cassa di competenza 2022 (Uscita)

		prime previsioni 2020	previsioni di cassa di competenza 2019
1.01.001	indennità e rimborsi Organi	60.000,00	60.102,50
1.01.002	indennità Collegio Revisori	4.860,00	4.860,00
1.01.004	altre uscite per gli Organi di varia natura	0,00	
Totale	spese per gli organi	64.860,00	64.962,50

		prime previsioni 2020	previsioni di cassa di competenza 2019
1.02.001	materiale di consumo	2.000,00	2.000,00
1.02.002	locali e strutture	19.000,00	20.251,97
1.02.003	altre spese consumo	10.440,00	10.453,86
1.02.004	convegni, assemblea	60.000,00	60093,1
1.02.005	altre utenze e canoni	0,00	0
1.02.006	acquisto beni e servizi comm.	0,00	11.850,18
1.02.007	collaborazioni a progetto amm.ne	10.000,00	17.641,59
1.02.008	spese funzionamento laboratori	45.000,00	90.157,55
1.02.10	Lavori adeguamento nuova sede RaSS	0,00	0,00
1.02.011	licenze software	4.000,00	4.000,00
1.02.012	Manutenzione ordinaria	4.000,00	4.000,00
1.02.014	Manutenzione e riparazioni	4.000,00	4.000,00
1.02.016	Onorari incarichi speciali	73.276,29	73.276,29
1.02.017	Premi di assicurazioni	6.000,00	6.000,00
1.02.018	pubblicazioni e stampe	0,00	0,00
1.02.019	spese per brevetti	0,00	0,00
1.02.020	trasporto, corriere	3.451,00	3.451,00
1.02.021	moduli, stampati	1.901,00	1.901,00
1.02.030	servizi informatici	1.000,00	1.000,00
1.02.032	postali	1.000,00	1.000,00
1.02.033	telefonia	4.500,00	4.500,00
Totale	spese amm.ne e gest. Centrale	249.568,29	315.576,54
		prime previsioni 2020	previsioni di cassa di competenza 2019
1.03.001	stipendi tempo ind	832.150,00	832.150,00
1.03.002	stipendi tempo det	930.316,35	930.316,35
1.03.003	missioni	2.000,00	2.053,89
1.03.004	oneri previdenziali	736.335,84	736.335,84
1.03.005	ritenute erariali	500.500,00	500.500,00
1.03.006	TFR annuale	158.535,81	158.535,81
0.03.007	Arretrati pers. Tempo det	0,00	0,80
1.03.009	IRAP	38.796,00	38.796,00
1.03.010	Formazione personale	0,00	0,00
1.03.012	Compensi per brevetti al personale	0,00	0,00
1.03.013	medico del lavoro	1.188,56	1.188,56
1.03.014	buoni pasto	11.000,00	11.000,00
Totale	oneri per il personale	3.210.822,56	3.210.877,25
		prime previsioni 2020	previsioni di cassa di competenza 2019
1.04.003	quote associative	0,00	0,00
1.04.002	borse di studio	31.706,82	31.706,82

1.04.005	spese per partec. a programmi internazionali di ricerca	33.300,00	42.316,39
1.04.007	promozione e diffusione ricerca	0,00	0,00
1.04.008	cofinanz.dottorati presso Univ.	0,00	15.075,70
1.04.010	sicurezza e privacy	2.500,00	9.000,00
1.04.011	spese notarili	0,00	0,01
Totale	spese attività istituzionale	67.506,82	98.098,92
		prime previsioni 2020	previsioni di cassa di competenza 2019
1.05.002	contratti di ricerca con enti pubblici	1.026.363,83	1.253.730,86
1.05.004	contratti di ricerca con organismi intern.	1.222.219,25	1.326.631,26
1.05.005	contratti di ricerca con soggetti privati	653.225,00	892.349,13
1.05.006	convegni attività commerciale	56.400,00	65.402,30
		prime previsioni 2020	previsioni di cassa di competenza 2019
1.06.001	interessi passivi	1.000,00	1.000,00
1.06.002	commissioni bancarie e altri	2.000,00	2.002,00
1.07.001	imposte e tasse	5.000,00	5.000,00
1.07.002	IVA	39.090,00	40.015,66
1.09.002	Fondo riserva	18.681,18	18.681,18
1.09.003	Fondo di garanzia	127.022,64	127.022,64
1.09.006	spese legali	1.000,00	1.000,00
1.10.001	accantonamento TFR	0,00	0,00
1.10.002	fondo consortile	0,00	0,00
1.10.003	fondo garanzia contratti jobs act	0,00	0,00
Totale	spese correnti	6.744.759,57	7.422.350,24
		prime previsioni 2020	previsioni di cassa di competenza 2019
2.08.001	acquisto immobile	0,00	90.000,15
2.08.003	acquisto mobili e macch. ufficio	0,00	0,00
2.08.004	acquisto apparecchi per progetti centrali	0,00	0,00
2.08.008	Spese MIUR (piano di potenziamento della rete sc.)	0,00	0,06
2.08.009	Spese su contributi dal CNR	153.617,28	153.634,81
2.08.010	spese progetti UE	1.929.013,20	3.022.196,98
2.08.011	spese progetti ASI	0,00	0,00
2.08.012	spese contributi università	276.459,08	349.551,80
2.08.014	spese MIUR FIRB	0,00	40.279,48
2.08.015	spese altri Ministeri	99.000,00	117.305,62

2.08.016	Contributi sogg. Privati int.	0,00	0,00
2.08.017	Contrib. da fondazioni	9.000,00	9.000,01
2.08.018	progetti MIUR PON Convergenza	408.858,75	797.051,25
2.08.019	spese per ricerca autofinanziata	0	1,66
2.08.020	progetti regionali	395.209,40	475.860,28
2.08.021	progetti comunali	0,00	0,00
Totale	spese per acquisto beni mobili e immobili	3.271.157,71	5.054.882,10
Totale	spese in conto capitale	3.271.157,71	5.054.882,10
		prime previsioni 2020	previsioni di cassa di competenza 2019
3.10.001	Ritenute erariali collab.	438.500,00	438.500,00
3.10.002	Ritenute prev. ed ass.	310.000,00	310.000,00
3.10.004	IVA istituzionale	100.000,00	100.000,00
3.10.005	IVA commerciale	100.000,00	100.000,00
3.10.006	Altre uscite aventi natura di partite di giro	0,00	0,00
3.10.008	Fondo economale	1.500,00	1.500,00
Totale	partite di giro	950.000,00	950.000,00
Totale	totale uscite	10.965.917,28	13.427.232,34

Si precisa che alle voci di entrata ed uscita delle previsioni in corso occorre aggiungere l'avanzo di amministrazione del Rendiconto 2020 di euro 13.330.825,40 contabilmente rilevato alla chiusura del precedente esercizio.

Per l'esercizio 2022 il Bilancio di Previsione e la relazione accompagnatoria evidenziano una situazione di pareggio.

L'avanzo di amministrazione presunto indica il totale delle disponibilità del Consorzio alla data del 31.12.21, come risulta dalla tabella dimostrativa allegata al Bilancio, e si basa in parte su dati certi di incasso e pagamento (competenza e residui) ed in parte su dati presunti dal 30.10.21 al 31.12.21.

L'ammontare dell'avanzo così determinato, risulta essere pari ad euro **11.747.794,16**. Nel caso in cui tale importo, in massima parte già predestinato a progetti di ricerca, evidenziasse una parte residuale non utilizzabile a copertura delle spese al 31.12.21, sarà possibile individuare tale quota nel mese di gennaio 2022 e finalizzarla, tramite delibera del Consiglio di Amministrazione, sull'esercizio 2022.

La particolare composizione dell'avanzo è presentato nella successiva tabella n. 14.

Dalla relazione del Direttore risulta la seguente previsione:

Tabella 14 – risultato di amministrazione presunto al 31.12.2021

	EURO
Fondo di cassa all'1.1.2021:	11.175.765,83
Somme riscosse dall'1.1.21 al 29.10.21	15.355.598,77
Somme riscosse da regolarizzare con reversali al 29.10.21	109.439,40
Totale delle entrate al 29.10.21	26.640.804,00
Somme pagate dall'1.1.21 al 29.10.21	19.749.656,59
Somme pagate da regolarizzare con mandati al 29.10.21	156.546,35
Totale delle uscite al 30.10.20	19.906.202,94
Fondo di cassa al 29.10.21	6.734.601,06

Somma che si prevede di riscuotere in conto competenza e in conto residui dal 30.10.21 al 31.12.21	2.000.000,00+
Somma che si prevede di pagare in conto competenza ed in conto residui dal 30.10.21 al 31.12.21	2.000.000,00-
Fondo cassa presunto al 31.12.21	6.734.601,06
Residui attivi presunti degli anni precedenti al 2021	5.110.791,17+
Residui attivi presunti dell'anno 2021	2.181.698,69+
Residui passivi presunti degli anni precedenti al 2021	721.502,75
Residui passivi presunti dell'anno 2021	1.557.794,01
Avanzo di Amministrazione presunto al 31.12.21	11.747.794,16

Con riferimento al risultato di amministrazione presunto al 31.12.2021 i dati sopra indicati sia per quanto concerne le somme che si prevede ancora di riscuotere e pagare in conto competenza e residui potranno essere correttamente verificate solo alla chiusura dell'esercizio finanziario 2021. L'avanzo effettivo verrà riassegnato nel mese di gennaio 2022 con delibera del Consiglio di Amministrazione.

Si segnala una riduzione del risultato di amministrazione presuntivo a fine 2021 rispetto a quello effettivo al 31.12.2020 (euro 13.330.825,40), così come si evince dal grafico successivo.

Grafico 10: risultato di amministrazione presunto dal 2005 al 2021:

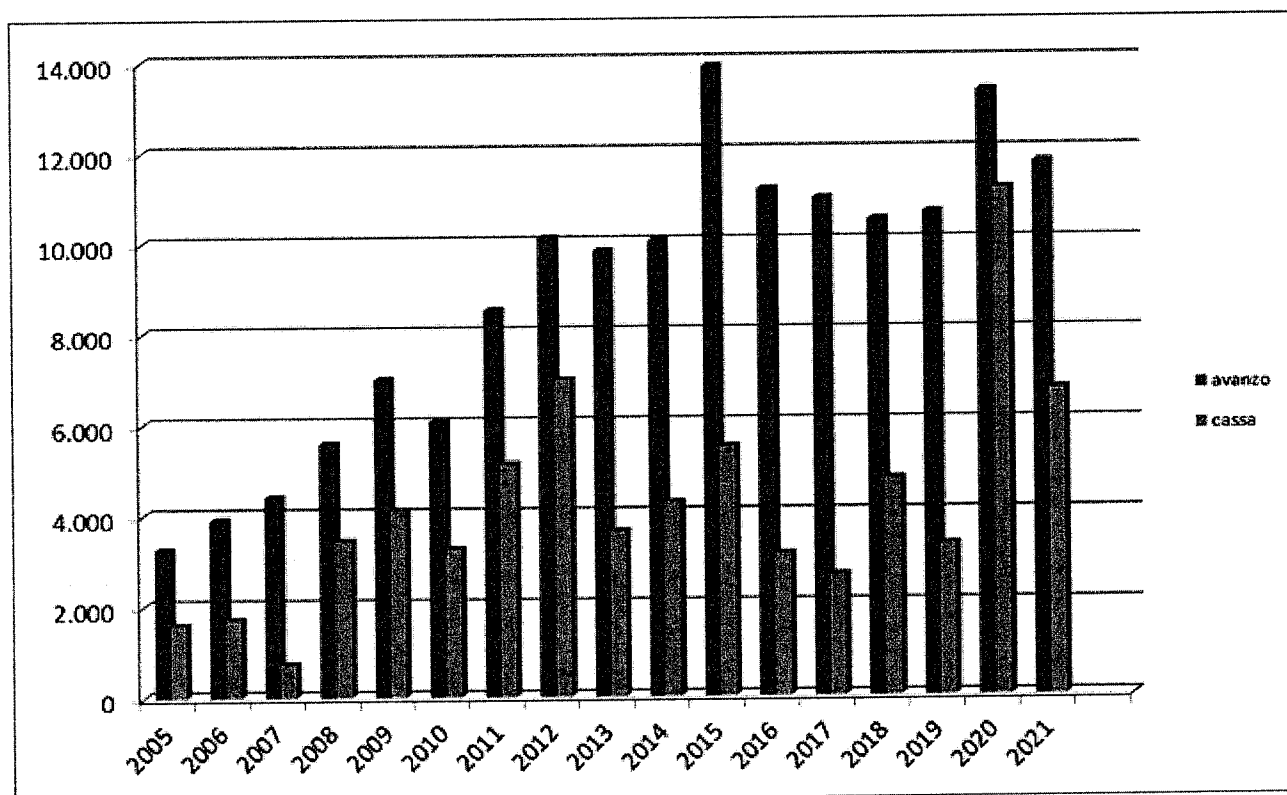


Fig.10 Dinamica dell'avanzo. Legenda istogrammi: colore blu avanzo di amministrazione; colore arancione avanzo di cassa

La particolare composizione del risultato di amministrazione presuntivo 2021 è presentato nella successiva tabella:

VINCOLO DI UTILIZZO:	EURO
QUOTA VINCOLATA PER PROGETTI DI RICERCA:	9.530.395,60
QUOTA LIBERA DESTINATA:	2.136.380,40
QUOTA LIBERA:	81.018,16

[Handwritten signatures]

TOTALE:	11.747.794,16
---------	---------------

Da ultimo, il Collegio, ha preso atto della situazione del personale dipendente del Consorzio come risultante alla data del 30 ottobre 2021 e della previsione di assunzione nell'esercizio 2022 sintetizzate nelle tabelle che seguono.

Si riporta la situazione attuale:

Tabella n.15 – situazione dipendenti al 30.10.21

esercizio 2021 (situazione Dipendenti in servizio al 30.10.21)											
	Tempo indeterminato		Tempo indeterminato part-time		Tempo determinato		Tempo determinato part-time		Assunzione da lista categoria protetta (tempo indet./det.)		TOT
	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	
dirigenti						1					1
I livello	1										1
II livello	4		1								5
III livello	5	3	1								9
IV livello	11	4	4	2	5	1	4		1 TI		32
V livello	3	1			6						10
VI livello	3	2	1	1		1	9	1			18
VII livello		1				1	1		1 TI		4
VIII livello	1								2 TI	1 TD	4
Totale	28	11	7	3	11	4	14	1	4	1	84

Totale: n. 84 unità di personale in servizio al 31.10.2021.

Vi è stato quindi un decremento di n. 1 unità di personale rispetto ai dati di consuntivo 2020 (n.85).

La situazione alla data del 31.10.2021 è la seguente: il numero delle unità assunte a tempo indeterminato ammonta a n. 53 di cui n. 39 a tempo pieno, n. 10 part-time e n. 4 da lista protetta. Il numero delle unità assunte a tempo determinato ammonta a n. 31 di cui n. 15 a tempo pieno, n. 15 part-time e n. 1 da lista protetta.

Per la previsione 2022 si è considerato un organico di n. 85 che rispecchia la stabilità dell'organico negli ultimi anni:

previsione esercizio 2022											
	Tempo indeterminato		Tempo indeterminato part-time		Tempo determinato		Tempo determinato part-time		Assunzione da lista categoria protetta (tempo indet./det.)		TOT
	U	D	U	D	U	D	U	D	U	D	
dirigenti						1					1
I livello	1										1
II livello	4		1								5
III livello	5	3	1								9
IV livello	11	4	4	2	6	1	4		1 TI		33
V livello	3	1			6						10
VI livello	3	2	1	1		1	9	1			18
VII livello		1				1	1		1 TI		4
VIII livello	1								2 TI	1 TD	4
Totale	28	11	7	3	12	4	14	1	4	1	85

Totale: n. 85 unità di personale (n.84 + n.1 Dirigente a tempo determinato)

Tabella n.17 – situazione riepilogativa dipendenti periodo: 2011-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (al 31.10.21)
tempo indeterminato	30	30	33	33	35	33	36	39
tempo indeterminato part-time	2	5	5	5	8	12	11	10
tempo determinato	16	23	36	32	29	22	17	15
tempi determinato part-time	3	6	27	27	22	20	16	15
Personale categoria protetta	2	4	5	6	6	5	5	5
TOTALE:	53	68	106	103	100	92	85	84

Il Collegio rileva come vi sia stato nel periodo dal 2014 al 2021 un cambiamento significativo nella tipologia di personale operativo presso il Consorzio. In particolare a seguito di una modifica legata alle regole di rendicontazione dei progetti UE vi è stata la sostituzione della tipologia contrattuale "collaborazioni a progetto/co.co.co) nella tipologia "contratti a tempo determinato/indeterminato). Inoltre a causa delle attuali normative finalizzate alla stabilizzazione del personale si rileva un trend in aumento delle trasformazioni dei rapporti da tempo determinato vs. quelli a tempo indeterminato.

La stabilizzazione del personale per un ente la cui attività è strettamente correlata ai progetti gestiti (di durata temporale di circa tre/quattro anni) è un argomento di continua analisi e di massima attenzione sia da parte degli Organi dell'ente che del Collegio dei Revisori.

Il Collegio infatti ritiene significativa la seguente analisi evolutiva dei rapporti tra il costo dei dipendenti e il fatturato annuale (inteso come accertamenti di entrata legati alla gestione di progetti di ricerca) dal 2016 al 2020.

Tabella n. 18: rapporto costo dipendenti e fatturato

Numero dipendenti	2016	2017	2018	2019	2020	2021 Anno in corso	2022 prevision e
indeterminati	38	38	46	48	51	52	52
determinati	68	65	54	44	34	32	33
co.co.co	56	54	51	32	33	44	
borsisti	28	8	18	19	12	11	
Totale*	162	157	151	124	118	128	
Fatturato	7.620.000,00	7.816.000,00	8.145.013,00	8.609.888,25	9.790.625,00		
Costi dipendenti							
Dipendenti ricercatori	3.467.118,00	3.679.651,00	3.650.811,88	3.624.844,67	3.003.007,66		
Dipendenti amministrativi	589.122,00	602.076,00	637.176,44	703.899,55	731.349,00		
Cococo amministrativi	65.944,00	35.914,00	1.163,00	13.838,00	0,00		
Totale costo personale	5.281.474,00	5.350.291,00	4.928.819,32	5.214.723,26	4.677.651,70		
Fatturato/personale	47.037,03704	49.783,43949	53.940,48344	69.434,58	82.971,39		
Totale	69%	68%	61%	61%	48%		

*Non inserito borsisti nel totale

Dall'analisi dei dati il Collegio rileva che, considerando il personale nel suo complesso: (con contratti a tempo indeterminato/determinato/cococo), l'andamento dei costi totali dei dipendenti annuali cresce pur se il totale delle persone impiegate è diminuito. La percentuale di incidenza del costo del personale risulta coerente con il trend del fatturato. Occorre anche considerare che la gestione dell'avanzo è la variabile economica principale che concorre, per almeno tre esercizi, a fronteggiare la crescita dei costi nella gestione economica del CNIT.

Il Collegio analizza anche l'evoluzione dei costi medi del personale dal 2014 al 2020:

Tabella n. 19: unità di personale

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totale personale Area Ricerca + Tecnica+Amministrativi	53	68	106	103	100	77	69
Dettaglio personale amministrativo pagato con fondi di funzionamento	13	15	16	16	17	15	16

Tabella n. 20: costi medi personale

Tabella costi medi	2014 €	2015 €	2016 €	2017 €	2018 €	2019	2020
Ricercatori + tecnici + Amministrativi	35.110,76	33.094,62	32.708,66	35.724,77	36.508,11	47.075,90	43.521,84
Amministrativi	39.942,62	39.074,80	36.820,13	37.629,75	37.480,97	46.926,64	45.709,31
Cococo	12.738,31	14.714,04	21.879,18	19.788,22	12.565,31	27.686,85	28.584,71

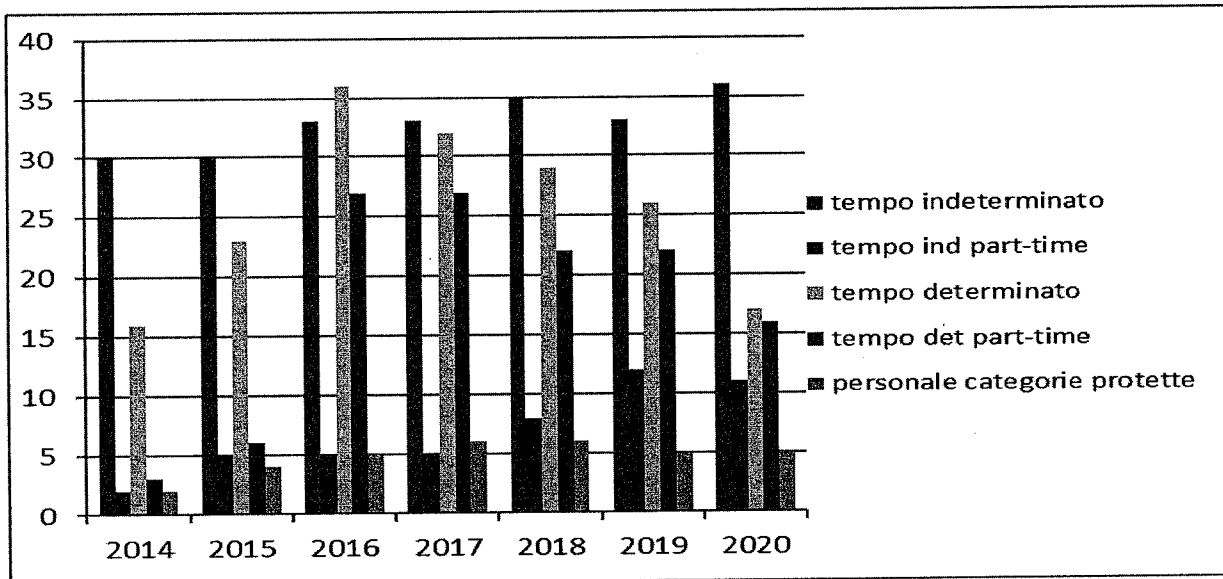
Tabella n. 21: incidenza costi personale rispetto al totale dei costi annuali (competenza)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totale costo personale:	5.284.458,35	5.676.365,00	5.281.474,00	5.350.291,00	4.928.819,32	5.214.723,00	4.677.651,70
Totale costi CNIT	14.377.441,94	18.003.247,19	14.241.475,93	15.280.528,60	17.913.956,93	15.927.037,72	12.306.914,49
percentuale:	36,76%	31,53%	37,09%	35,01%	27,51%	32,74%	38,00

Per semplicità l'analisi è stata effettuata considerando le unità di personale in servizio rilevate al 31.12 di ogni annualità, i costi comprendono invece tutti gli stipendi + oneri a carico dell'ente pagati in corso d'anno.

Dall'analisi del costo medio per dipendente si evince che, come anche rilevato nell'analisi dei costi totali del personale sul fatturato, il valore complessivo del costo medio per dipendente negli ultimi anni (2015,2016 ,2017,2018, 2019 e 2020) è cresciuto in ragione del costo della vita e della tipologia di contratti a tempo determinato.

Grafico 11: variazione del personale dal 2014 al 2020



CONCLUSIONI

Il Collegio dei Revisori prende atto di come il Consorzio stia proseguendo nell'attività di ricerca e come abbia provveduto alle modifiche di Statuto nel rispetto del DL 78/2010 del 31 maggio 2010.

Dall'esame della relazione contabile del bilancio, risulta che le previsioni dell'esercizio sono state elaborate in termini di competenza e cassa sia per quanto concerne le entrate che le spese in considerazione dei progetti effettivamente in corso e delle entrate di competenza 2022.

Nello stesso tempo il Consorzio evidenzia una programmazione strategica più ampia in termini di attività di ricerca ed istituzionale che sarà integrativa, quasi certamente, delle voci finanziarie di previsione nell'esercizio 2022; nel complesso si riconosce opportuno e veritiero l'atteggiamento prudentiale seguito dalla governance nella predisposizione del bilancio di previsione 2022.

In particolare, si evidenzia come, a seguito della pandemia COVID-19, le previsioni 2022 abbiano risentito della contrazione di alcune attività in prevalenza di tipo istituzionale da sempre caratterizzanti il Consorzio (Convegni, attività di diffusione dei risultati della ricerca, ecc...). Il Collegio richiama l'attenzione e condivide quanto scritto dal Direttore nella relazione programmatica accompagnatoria al Bilancio, rileva comunque come altre attività progettuali abbiano sopperito nei valori a tale diminuzione.

Per quanto riguarda il personale, nelle condizioni attuali si ipotizza un rallentamento delle attività di ricerca ancora per alcuni mesi, si ritiene però che nel secondo semestre del 2022 possano esserci le condizioni per l'assunzione di quelle nuove unità che saranno necessarie per la gestione complessiva dei vari progetti di ricerca che nel bilancio di previsione 2022 appaiono realizzabili.

Considerato l'ammontare dell'avanzo presunto al 31.12.2022 il Collegio rileva che è altamente probabile che il Consorzio mantenga anche per il 2022 i valori economici del bilancio in corso; pertanto, il Collegio esprime una valutazione pienamente positiva sulle risorse considerate disponibili per l'esercizio prossimo 2022.

Il Collegio ribadisce la raccomandazione agli Organi del Consorzio affinché adottino un comportamento volto al sostenimento di costi e all'impegno di spese solo dopo aver accertato che le entrate/ricavi, previsti nel documento in esame come programmati, assumano carattere di effettiva realizzazione.

Letto, confermato e sottoscritto.

Parma, 2 Dicembre 2021

I Revisori:

F.to Prof.ssa Lidia D'Alessio

F.to Dr.ssa Maria Ticchi

F.to Prof. Pier Luigi Marchini

I TP - Indice Tempestività Pagamenti

ricerca

ato per

Codice Amministrazione: CNIT

Unità Organizzativa: CNIT - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni

ella ricerca

rovati 34 risultati

		Anno di pagamento				Trimestre di pagamento				Azioni			
		1	2	3	4	1	2	3	4				
2021										-15.31	selezione		
2021										-14.96	selezione		
2021										-20.31	selezione		
2021										-13.13	selezione		
2021										-16.01	selezione		
2020										-2.31	selezione		
2020										-18.47	selezione		
2020										-9.12	selezione		
2020										-33.37	selezione		
2020										-21.24	selezione		