

## **Relazione amministrativa al Riaccertamento dei Residui Attivi e Passivi Esercizio 2016**

L'Ente, in ottemperanza all'art. 37 del Regolamento di Amministrazione e Contabilità, ha provveduto ad effettuare il riaccertamento dei Residui Attivi e Passivi alla chiusura dell'esercizio 2016.

Nell'esercizio 2016, dopo aver più attentamente esaminato i precedenti risultati raggiunti dalle strutture di ricerca nell'ambito delle attività di verifica delle poste attive e passive, l'Ente ha ritenuto necessario emanare una nuova circolare in considerazione del fatto che tale attività è da considerarsi di estrema importanza ai fini dell'intera gestione, tale da essere prevista nel *Piano della performance 2014-2016* che prevede tra gli obiettivi operativi di "aumentare il livello di efficienza nella gestione finanziaria delle strutture di ricerca" attraverso l'attività programmata dell'"analisi dei residui".

Alla circolare n. 21 del 6/11/2014 è quindi seguita la circolare n. 6 del 28/4/2016 con la quale oltre a confermare le modalità operative precedentemente impartite è stata richiamata ancora una volta l'attenzione delle strutture su tale specifica attività e sulla necessità che la stessa, per risultare ancor più efficace e rigorosa, si realizzi nell'intero arco temporale dell'esercizio con scadenze e verifiche trimestrali.

Ci si è rivolti in particolar modo ai centri e alle unità di ricerca dato che è proprio nei bilanci delle strutture risiedono la maggior parte delle poste attive (97%) e passive (65%) dell'Ente in quanto alle strutture afferiscono le risorse straordinarie riferite a progetti ed attività finalizzate cui sono riconducibili, nella quasi totalità, i residui attivi e passivi.

Tutto ciò ha portato ad una più corretta "mappatura" dei residui attivi secondo il livello di riscossione e dei residui passivi in base al grado di sussistenza o insussistenza. Per i residui attivi è stata più attentamente verificata la sussistenza dei crediti vantati dall'Ente verso terzi in quanto funzionale alla realizzazione delle entrate di cassa mentre per quanto riguarda i residui passivi è stata più attentamente verificata l'effettiva sussistenza dell'obbligazione giuridica in quanto rilevante ai fini del recupero di risorse da riproporre tra quelle disponibili per quanto riguarda la gestione ordinaria o dar far confluire al fondo svalutazione crediti per quanto riguarda le gestioni straordinarie.

Il risultato finale delle attività 2016 di riaccertamento dei residui attivi e passivi presenta le seguenti risultanze: le riscossioni in c/residui registrate ammontano ad € 29.157.868,17 mentre il saldo delle variazioni intervenute ammonta ad € -4.676.026,29 (di cui positive € 163.021,52 e negative € 4.839.047,81), i pagamenti in c/residui ammontano ad € 52.409.146,83 mentre il saldo delle variazioni intervenute ammonta ad € -8.512.055,00 (di cui positive € 48.934,33 e negative € 8.560.989,33).

Tra i dati appena esposti quello in assoluto più rilevante per entità finanziaria è il pagato in c/residui pari ad € 52.409.146,83 che, tuttavia, risente dei debiti certi liquidi ed esigibili ereditati dalla gestione INEA nel corso dell'esercizio 2015 e per i quali si rinvia al paragrafo dedicato ai residui passivi.

Alla fine dell'esercizio 2016, i complessivi residui attivi compresi quelli provenienti dalla gestione di competenza (euro 37.470.881,17), ammontano ad euro 174.909.221,47 mentre i residui passivi compresi quelli provenienti dalla gestione di competenza (euro 33.489.429,94), ammontano ad euro 79.112.364,98.

Di seguito si elencano nel dettaglio, per Centri di Responsabilità Amministrativa (CRAM), le variazioni apportate ai Residui Attivi e Passivi nel corso dell'anno 2016.

Brevemente si accenna alla nuova struttura organizzativa dell'Amministrazione centrale adottata dall'Ente nel corso del 2016 con Decreto del commissario straordinario n. 7 del 22/1/2016. La nuova struttura, che si colloca nel più ampio piano di riorganizzazione dell'Ente, così come disposto dall'art. 1 comma 381 della Legge n. 190/2014, prevede le seguenti aree organizzative articolate in due uffici di livello dirigenziale generale e in uffici di livello dirigenziale non generale:

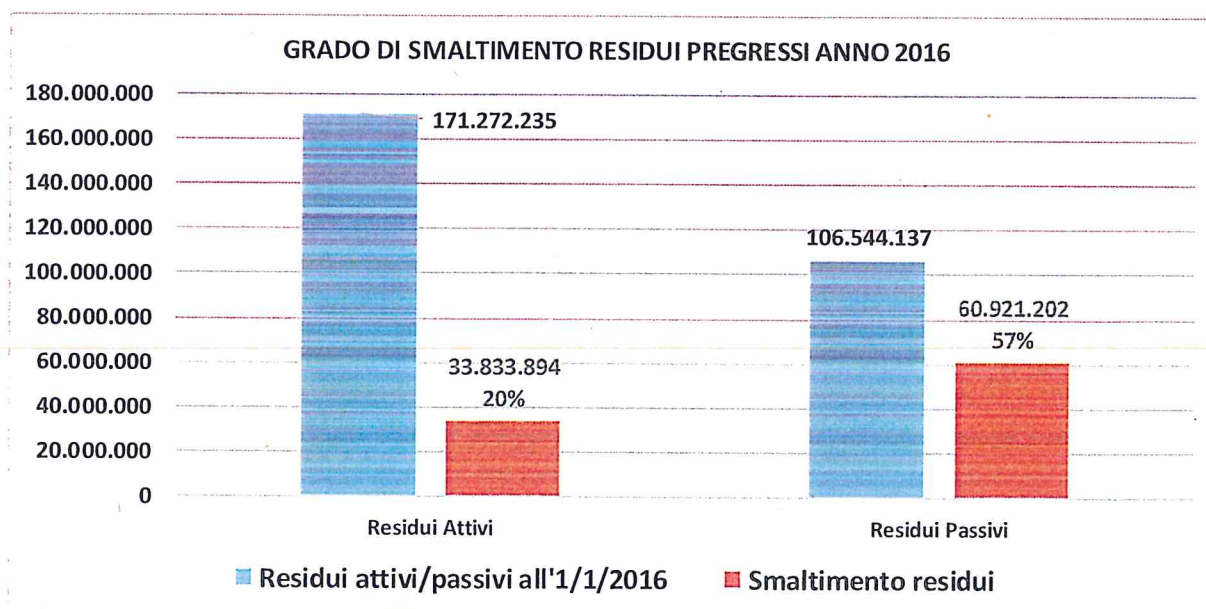
1. Presidenza
2. Direzione generale
3. Direzione tecnica ex Direzione centrale attività scientifiche
4. Direzione amministrativa ex Direzione centrale affari giuridici

La nuova organizzazione dell'Amministrazione centrale ha riguardato la sola competenza e non ha interferito quindi con la gestione dei residui.

#### Grado di smaltimento dei residui 2016:

a) Totale riscossioni+/-variazioni in c/residui / Totale residui attivi all'1/1/2016  
= 33.833.894,46 / 171.272.234,76 = **20%**

b) Totale pagamenti+/-variazioni in c/residui / Totale residui passivi all'1/1/2016  
= 60.921.201,83 / 106.544.136,87 = **57%**





## RESIDUI ATTIVI

Le variazioni apportate ai Residui Attivi, analiticamente indicati negli elenchi dei Residui Attivi allegati al Conto Consuntivo 2016, ammontano a complessivi € -4.676.026,29 e sono composte da variazioni in meno per € 4.839.047,81 riferite a diseconomie derivanti sia dalla gestione ordinaria sia dalla gestione dei progetti di ricerca per minori spese rendicontate e/o minori importi riconosciuti in fase di liquidazione, e da variazioni in più per € 163.021,52:

### *Variazione Residui Attivi*

CRAM 2. - Direzione Generale	2,12
	-5.650,87
CRAM 3. - Direzione Tecnica	161.364,43
	-4.828.473,78
CRAM 4. - Direzione Amministrativa	1.654,97
	-4.923,16
<b>TOTALE</b>	<b>-4.676.026,29</b>

Di seguito si elencano nel dettaglio, per Centri di Responsabilità Amministrativa (CRAM), le variazioni apportate ai Residui Attivi e Passivi nel corso dell'anno 2016:

### **CRAM 2. - Direzione Generale**

Le variazioni apportate ai Residui del CRAM 2. della Direzione Generale ammontano complessivamente ad € -5.648,75 e sono dovute a variazioni positive per € 2,12 e a variazioni negative per € 5.650,87.

Le variazioni in questione riguardano tutte il capitolo 3.01.03.01.003. "Proventi da concessioni su beni" e sono dovute in larga parte al rilascio di immobili di proprietà dell'Ente da parte dei locatari mentre, in altri casi, a somme erroneamente accertate in più rispetto a quanto effettivamente dovuto. Le variazioni positive altro non sono che arrotondamenti.

### **CRAM 3. - Direzione Tecnica**

Le variazioni apportate ai Residui del CRAM 3 della Direzione Centrale Attività Scientifiche ammontano complessivamente ad € -4.667.109,35 dovute a variazioni positive per € 161.364,43 e a variazioni negative per € -4.828.473,78.

Nella tabella che segue si riportano i residui attivi all'1/1/2016 le variazioni positive, le variazioni negative, l'ammontare delle riscossioni e i residui rimasti da riscuotere per singola struttura di ricerca così come per il CRAM 3.08. della Direzione Tecnica:

CRAM	Residui attivi all'1/1/2016	Variazioni positive	Variazioni negative	Riscossi	Residui rimasti da riscuotere al 31/12/2016
3.00.01.00. Centro di ricerca per la genomica e la postgenomica animale e vegetale	1.997.897,86	0,00	-41.197,75	422.284,94	1.534.415,17
3.00.02.00. Centro di ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo	6.538.805,42	312,56	-401.527,88	621.777,56	5.515.812,54
3.00.02.01. Unità di ricerca per la climatologia e la meteorologia applicate all'agricoltura	1.150.997,41	0,00	0,00	875,27	1.150.122,14

CRAM	Residui attivi all'1/1/2016	Variazioni positive	Variazioni negative	Riscossi	Residui rimasti da riscuotere al 31/12/2016
3.00.03.00. Centro di ricerca per la patologia vegetale	2.995.567,67	0,00	-23.516,45	500.979,17	2.471.072,05
3.00.03.08. Unità di ricerca per la valorizzazione qualitativa dei cereali	2.825.861,80	687,03	-464,04	96.150,42	2.729.934,37
3.00.04.00. Centro di ricerca per l'agrobiologia e la pedologia	6.078.720,94	0,00	-100.803,21	1.324.678,13	4.653.239,60
3.00.04.15. Unità di ricerca per il vivaismo e la gestione del verde ambientale ed ornamentale	1.592.128,61	0,00	-673.687,72	148.871,26	769.569,63
3.00.05.00. Centro di ricerca per la cerealicoltura	3.718.413,08	0,00	-206.096,08	770.190,10	2.742.126,90
3.00.05.05. Unità di ricerca per i sistemi colturali degli ambienti caldo aridi	3.236.448,98	0,00	-32.470,76	128.967,68	3.075.010,54
3.00.05.20. Unità di ricerca per l'uva da tavola e la vitivinicoltura in ambiente mediterraneo	2.434.450,81	0,00	-77.159,37	307.784,85	2.049.506,59
3.00.06.00. Centro di ricerca per le colture industriali	4.251.260,84	0,00	-124.735,60	644.335,64	3.482.189,60
3.00.06.13. Unità di ricerca per l'orticoltura	1.282.128,80	0,30	-19.170,91	322.071,03	940.887,16
3.00.06.19. Unità di ricerca per la frutticoltura	1.656.065,51	320,00	-16.200,00	463.947,61	1.176.237,90
3.00.06.26. Unità di ricerca per la suinicoltura	905.105,66	0,00	-20.195,41	168.756,66	716.153,59
3.00.06.30. Unità di ricerca di apicoltura e bachicoltura	4.513.156,66	6.281,24	-26.430,52	3.154.235,65	1.338.771,73
3.00.07.00. Centro di ricerca per l'orticoltura	1.942.274,59	0,00	-147.811,84	365.749,80	1.428.712,95
3.00.07.18. Unità di ricerca per la frutticoltura	2.682.619,86	0,00	-16.200,00	286.329,31	2.380.090,55
3.00.07.27. Unità di ricerca per la zootecnica estensiva	981.588,09	3.190,51	-3.428,85	204.367,22	776.982,53
3.00.08.00. Centro di ricerca per la frutticoltura	4.053.617,16	19.922,47	-156.500,38	334.978,72	3.582.060,53
3.00.08.22. Unità di ricerca per le produzioni enologiche dell'Italia centrale	108.195,29	0,00	-16.200,00	54.751,53	37.243,76
3.00.09.00. Centro di ricerca per l'agrumicoltura e le colture mediterranee	2.640.379,40	2.675,50	-27.519,25	192.743,24	2.422.792,41
3.00.09.16. Unità di ricerca per il recupero e la valorizzazione delle specie floricole mediterranee	1.434.644,63	0,00	-17.200,00	165.182,13	1.252.262,50
3.00.10.00. Centro di ricerca per l'olivicoltura e l'industria olearia	4.384.427,93	0,00	-28.691,86	421.237,99	3.934.498,08
3.00.10.24. Unità di ricerca per la selvicoltura in ambiente mediterraneo	89.875,30	0,00	0,00	0,00	89.875,30
3.00.10.32. Unità di ricerca per la genomica e la postgenomica*	14.701,50	0,00	0,00	0,00	14.701,50
3.00.11.00. Centro di ricerca per l'enologia	1.232.156,09	0,00	0,00	156.118,29	1.076.037,80
3.00.11.11. Unità di ricerca per la risicoltura	847.063,84	0,00	0,00	42.041,65	805.022,19
3.00.11.14. Unità di ricerca per la floricoltura e specie ornamentali	2.345.140,23	0,00	-17.489,45	40.479,43	2.287.171,35
3.00.11.23. Unità di ricerca per le produzioni legnose fuori foresta	2.532.615,00	0,00	-139.582,39	100.483,61	2.292.549,00
3.00.12.00. Centro di ricerca per la viticoltura	4.383.178,18	127.006,39	-192.012,58	1.295.061,48	3.023.110,51
3.00.12.02. Unità di ricerca per il monitoraggio e la pianificazione forestale	704.950,18	0,00	-49.976,98	119.702,90	535.270,30
3.00.13.00. Centro di ricerca per la produzione delle carni ed il miglioramento genetico	7.226.994,59	0,00	-402.971,67	1.536.034,49	5.287.988,43
3.00.13.03. Unità di ricerca per l'ingegneria agraria	6.810.266,66	0,00	-112.577,87	379.431,95	6.318.256,84
3.00.13.29. Unità di ricerca per i sistemi agropastorali in ambiente mediterraneo	63.833,15	0,00	0,00	28.182,15	35.651,00
3.00.14.00. Centro di ricerca per le produzioni foraggere e lattiero casearie	2.746.670,57	2,15	-7.180,53	391.162,79	2.348.329,40
3.00.14.04. Unità di ricerca per i processi dell'industria agroalimentare	295.196,92	0,00	-17.894,13	22.545,93	254.756,86
3.00.14.09. Unità di ricerca per la maiscoltura	1.180.708,52	0,01	-16.300,00	45.925,83	1.118.482,70
3.00.14.10. Unità di ricerca per la selezione dei cereali e la valorizzazione delle varietà vegetali	640.163,15	0,00	-10.757,63	42.383,26	587.022,26
3.00.14.12. Unità di ricerca per l'orticoltura	660.966,99	0,00	-16.200,00	159.592,38	485.174,61
3.00.15.00. Centro di ricerca per la selvicoltura	3.646.404,44	961,27	-272.085,41	1.437.590,89	1.937.689,41
3.00.15.21. Unità di ricerca per la viticoltura	338.025,30	0,00	-29.099,53	99.849,09	209.076,68
3.00.16.00. Centro di ricerca per gli alimenti e la nutrizione	11.441.023,49	0,00	0,00	465.941,27	10.975.082,22
3.00.17.00. Centro di sperimentazione e certificazione delle sementi	7.009.474,80	5,00	-106.661,88	822.167,36	6.080.650,56
3.00.18.00. Centro di politiche e bioeconomia	42.612.170,74	0,00	-1.135.362,54	6.877.848,33	34.598.959,87
<b>TOTALE STRUTTURE DI RICERCA</b>	<b>160.226.336,64</b>	<b>161.364,43</b>	<b>-4.703.360,47</b>	<b>25.163.788,99</b>	<b>130.520.551,61</b>
3.08. Direzione Tecnica	6.757.215,43	0,00	-125.113,31	2.615.769,81	4.016.332,31
<b>TOTALE CRAM 3. DIREZIONE TECNICA</b>	<b>166.983.552,07</b>	<b>161.364,43</b>	<b>-4.828.473,78</b>	<b>27.779.558,80</b>	<b>134.536.883,92</b>

\* Struttura annessa al Centro di ricerca per la genomica e la postgenomica animale e vegetale (3.00.01.00) per le competenze istituzionali

Per quanto riguarda i residui attivi presenti all'1/1/2016, tra tutte le strutture di ricerca il dato più rilevante è dato dal CRAM Centro di politiche e bioeconomia riconducibile alla gestione INEA



e dal CRAM Centro di ricerca per gli alimenti e la nutrizione riconducibile alla gestione ex INRAN. Presso le due strutture in questione, infatti, risiedono le percentuali più alte dei residui attivi quali il 26,59% per quanto riguarda il Centro di politiche e bioeconomia ed il 7,14% per quanto riguarda il Centro di ricerca per gli alimenti e la nutrizione. La restante percentuale dei residui attivi, pari al 66,27%, sono ripartiti sulle restanti strutture di ricerca.

Su un ammontare di residui attivi presenti all'1/1/2016 del Centro di politiche e bioeconomia e pari ad € 42.612.170,74 sono stati portati in variazione € -1.135.362,54. Si tratta per lo più di residui datati per i quali, in assenza della specifica documentazione, si è ritenuto opportuno procedere alla loro eliminazione.

Un'altra struttura che registra variazioni negative importanti per entità finanziaria è l'Unità di ricerca per il vivaismo e la gestione del verde ambientale ed ornamentale (3.00.04.15.) dove risultano variazioni per € -673.687,72. Di queste il dato più importante è riferito ad un residuo attivo del 2003 di € 640.033,77 per un contributo MiPAAF, D.M. 590/7304/02 del 14/2/2002, riconosciuto alla struttura per la costruzione di serre come secondo lotto dei lavori di ristrutturazione e costruzione della sede della sezione operativa periferica dell'ex Istituto sperimentale per la floricoltura. Mentre i lavori del primo lotto sono stati portati a termine, quelli destinati alla costruzione di una nuova serra e riferiti al secondo lotto hanno subito una serie di ritardi nell'esecuzione del bando affidato alle OO.PP. Pertanto, tenuto conto di quanto comunicato dal MiPAAF circa l'impossibilità di riconoscere un'ulteriore proroga a quella già riconosciuta al 30/6/2015, si è ritenuto necessario procedere alla sua cancellazione e, di conseguenza, alla cancellazione dei residui passivi allo stesso riconducibili.

Si è proceduto altresì alla cancellazione dei residui attivi riferiti al progetto "Misure di accompagnamento al programma comunitario frutta nelle scuole 2014-2015" di cui al Decreto MiPAAF n. 286 del 29/01/2015 (ob/fu 2.03.99.20.00). Per il progetto in questione è stato possibile procedere alla cancellazione dei vari residui attivi per complessivi € 470.313,31 presenti nelle diverse strutture di ricerca coinvolte come da decreto, in quanto la fattura emessa a fronte delle spese sostenute è risultata completamente incassata.

#### **CRAM 4. - Direzione Amministrativa**

Le variazioni apportate ai Residui del CRAM 4 della Direzione Amministrativa ammontano complessivamente ad € -3.268,19 dovute a variazioni positive per € 1.654,97 e a variazioni negative per € 4.923,16.

Le variazioni positive di € 1.654,97 recepiscono quanto accertato in più al capitolo 3.05.02.03.004. "Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Famiglie" riguardano maggiori entrate percepite a titolo di interessi su riliquidazioni TFR.

Le variazioni negative sono da attribuire per € 3.286,91 al capitolo 2.01.01.01.001.02 "Trasferimenti correnti da Altri contributi del MIPAF" e sono da riferirsi a risorse non rendicontate nell'ambito del progetto "Supporto all'attività di vigilanza per la qualità e tutela del consumatore ai fini dell'aumento dell'efficienza sanzionatoria" (ob/fu 3.99.99.50.00) di cui al D.M. ICQRF n. 26815 del 23/12/2013. L'altra variazione negativa di € 1.636,25 risulta registrata al capitolo 9.01.99.99.999.01 "Altre entrate per partite di giro diverse" e riguarda l'anticipazione per acquisto stabile di via Po. La scrittura in questione riguardava una errata doppia registrazione che ha interessato anche la contropartita passiva.

## RESIDUI PASSIVI

Le variazioni apportate ai Residui Passivi, analiticamente indicati negli elenchi dei Residui Passivi allegati al Conto Consuntivo 2016, ammontano a complessivi € 8.512.055,00 e sono composte da variazioni in meno per € 8.560.989,33 e da variazioni in più per € 48.934,33. Le variazioni si riferiscono ai seguenti CRAM:

### *Variazione Residui Passivi*

CRAM 1 - Presidenza	-286,00
CRAM 2 - Direzione Generale	-123.871,76
CRAM 3 - Direzione Tecnica	3.869,95
	-6.456.203,01
CRAM 4 - Direzione Amministrativa	45.064,38
	-1.980.628,56
<b>TOTALE</b>	<b>-8.512.055,00</b>

### **CRAM 1. - Presidenza**

Il CRAM della Presidenza presenta un'unica variazione negativa per € 286,00 registrata al capitolo 1.03.02.02.005.00 "Organizzazione manifestazioni e convegni".

### **CRAM 2. - Direzione Generale**

Le variazioni registrate al CRAM della Direzione generale ammontano ad € -123.871,76 e sono riferite per € 82.840,00 alla categoria Acquisto di servizi (1.03.02.) e per € 41.031,49 alla categoria Beni materiali (2.02.01.) del titolo spese in c/capitale. Il dettaglio dei capitoli di spesa interessati viene riepilogato nella tabella sotto riportata mentre, per quanto riguarda gli importi gli stessi devono intendersi riferiti per lo più non a singole ma a più obbligazioni giuridiche per le quali è stata verificata l'insussistenza del debito o per minori spese sostenute rispetto alle previsioni o per errata doppia registrazione. Le obbligazioni in questione sono tutte riferite alla gestione ordinaria.

C.Capi	C.OBFU	CAPIDESC	Variazioni Residui
1.03.02.02.006.01	6.00.00.00.00	Partecipazione a manifestazioni e convegni	-87,30
1.03.02.07.006.00	6.00.00.00.00	Licenze d'uso per software	-51.235,37
1.03.02.10.001.01.00	6.00.00.00.00	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	-10.035,00
1.03.02.10.001.01.01	6.00.00.00.00	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	-9.553,74
1.03.02.12.001.00	6.00.00.00.00	Acquisto di servizi da agenzie di lavoro interinale	-876,02
1.03.02.16.004.01	6.00.00.00.00	Spese notarili	-9.553,73
1.03.02.19.001.01	6.00.00.00.00	Gestione e manutenzione applicazioni	-1.499,11
2.02.01.09.001.02	6.00.00.00.00	Fabbricati ad uso abitativo	-41.031,49
		<b>TOTALE</b>	<b>-123.871,76</b>

### **CRAM 3. - Direzione Tecnica**

Le variazioni apportate ai Residui del CRAM della Direzione Tecnica ammontano complessivamente ad € -6.452.333,06 e sono dovute a variazioni positive per € 3.869,95 e a variazioni negative per € 6.452.333,06.



Nella tabella che segue si riportano i residui passivi all'1/1/2016, le variazioni positive e negative, l'ammontare dei pagamenti e i residui rimasti da pagare per singola struttura di ricerca così come per il CRAM 3.08. della Direzione Tecnica:

CRAM	Residui passivi all'1/1/2016	Variazioni positive	Variazioni negative	Pagati	Residui rimasti da pagare al 31/12/2016
3.00.01.00. Centro di ricerca per la genomica e la postgenomica animale e vegetale	1.831.370,65	78,60	-7.449,37	1.405.884,64	418.115,24
3.00.02.00. Centro di ricerca per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo	1.653.980,18	0,00	-79.013,32	495.639,49	1.079.327,37
3.00.02.01. Unità di ricerca per la climatologia e la meteorologia applicate all'agricoltura	657.021,05	0,00	-4.960,43	71.060,35	581.000,27
3.00.03.00. Centro di ricerca per la patologia vegetale	450.189,64	0,00	-9.800,77	292.763,87	147.625,00
3.00.03.08. Unità di ricerca per la valorizzazione qualitativa dei cereali	753.338,03	0,00	-7.336,23	293.433,96	452.567,84
3.00.04.00. Centro di ricerca per l'agrobiologia e la pedologia	1.201.941,08	0,00	-15.888,83	266.129,58	919.922,67
3.00.04.15. Unità di ricerca per il vivaismo e la gestione del verde ambientale ed ornamentale	899.915,85	0,00	-696.140,29	32.742,75	171.032,81
3.00.05.00. Centro di ricerca per la cerealicoltura	254.993,63	0,00	-674,47	164.546,87	89.772,29
3.00.05.05. Unità di ricerca per i sistemi colturali degli ambienti caldo aridi	709.041,36	0,00	-17.890,77	190.934,59	500.216,00
3.00.05.20. Unità di ricerca per l'uva da tavola e la vitivinicoltura in ambiente mediterraneo	327.770,69	0,00	-19.193,40	127.329,28	181.248,01
3.00.06.00. Centro di ricerca per le colture industriali	1.023.395,09	1.403,11	-31.422,20	437.001,55	556.374,45
3.00.06.13. Unità di ricerca per l'orticoltura	463.655,80	0,00	-7.406,82	227.172,61	229.076,37
3.00.06.19. Unità di ricerca per la frutticoltura	509.657,84	0,00	-1.005,92	369.180,90	139.471,02
3.00.06.26. Unità di ricerca per la suinicoltura	251.526,45	0,00	-46.666,87	196.182,32	8.677,26
3.00.06.30. Unità di ricerca di apicoltura e bachicoltura	1.459.284,68	0,00	-11.541,98	174.394,01	1.273.348,69
3.00.07.00. Centro di ricerca per l'orticoltura	483.314,66	315,48	-19.592,28	381.366,07	82.671,79
3.00.07.18. Unità di ricerca per la frutticoltura	685.750,75	0,00	-51.307,66	310.200,19	324.242,90
3.00.07.27. Unità di ricerca per la zootecnica estensiva	366.538,00	0,00	-105.542,39	153.292,26	107.703,35
3.00.08.00. Centro di ricerca per la frutticoltura	854.016,91	0,06	-28.757,83	308.997,58	516.261,56
3.00.08.22. Unità di ricerca per le produzioni enologiche dell'Italia centrale	50.000,41	0,00	-125,84	46.777,15	3.097,42
3.00.09.00. Centro di ricerca per l'agrumicoltura e le colture mediterranee	421.097,31	1.677,40	-7.211,21	295.841,54	119.721,96
3.00.09.16. Unità di ricerca per il recupero e la valorizzazione delle specie floricole mediterranee	164.135,58	0,00	-20.673,43	10.558,26	132.903,89
3.00.10.00. Centro di ricerca per l'olivicoltura e l'industria olearia	768.603,01	0,00	-6.705,11	49.041,08	712.856,82
3.00.10.24. Unità di ricerca per la selvicoltura in ambiente mediterraneo	36.142,79	0,00	-232,90	31.487,83	4.422,06
3.00.11.00. Centro di ricerca per l'enologia	410.123,14	0,00	-17.763,11	177.343,39	215.016,64
3.00.11.11. Unità di ricerca per la risicoltura	148.664,01	0,00	-9.826,35	63.799,57	75.038,09
3.00.11.14. Unità di ricerca per la floricoltura e specie ornamentali	1.786.985,28	0,00	-890.601,32	661.410,97	234.972,99
3.00.11.23. Unità di ricerca per le produzioni legnose fuori foresta	465.720,86	0,00	-19.456,96	331.934,07	114.329,83
3.00.12.00. Centro di ricerca per la viticoltura	678.870,44	0,00	-10.155,49	571.372,73	97.342,22
3.00.12.02. Unità di ricerca per il monitoraggio e la pianificazione forestale	46.604,52	0,00	-844,41	37.858,90	7.901,21
3.00.13.00. Centro di ricerca per la produzione delle carni ed il miglioramento genetico	1.363.935,94	2,00	-19.961,71	516.199,86	827.776,37
3.00.13.03. Unità di ricerca per l'ingegneria agraria	599.107,47	0,00	-4.969,74	396.749,84	197.387,89
3.00.13.29. Unità di ricerca per i sistemi agropastorali in ambiente mediterraneo	19.204,74	0,00	-4.323,36	8.703,58	6.177,80
3.00.14.00. Centro di ricerca per le produzioni foraggere e lattiero casearie	798.324,70	0,00	-54.039,97	539.748,66	204.536,07
3.00.14.04. Unità di ricerca per i processi dell'industria agroalimentare	43.988,17	0,00	-0,44	43.987,73	0,00
3.00.14.09. Unità di ricerca per la maiscoltura	173.083,45	0,00	-180,98	123.636,98	49.265,49
3.00.14.10. Unità di ricerca per la selezione dei cereali e la valorizzazione delle varietà vegetali	40.190,00	0,00	-7.485,61	30.589,93	2.114,46
3.00.14.12. Unità di ricerca per l'orticoltura	143.037,68	0,00	-7,96	49.551,01	93.478,71



CRAM	Residui passivi all'1/1/2016	Variazioni positive	Variazioni negative	Pagati	Residui rimasti da pagare al 31/12/2016
3.00.15.00. Centro di ricerca per la selvicoltura	898.626,96	0,00	-11.662,26	307.790,09	579.174,61
3.00.15.21. Unità di ricerca per la viticoltura	38.312,68	0,00	-2.088,62	30.469,09	5.754,97
3.00.16.00. Centro di ricerca per gli alimenti e la nutrizione	4.754.759,40	0,00	-1.574.609,32	1.667.481,91	1.512.668,17
3.00.17.00. Centro di sperimentazione e certificazione delle sementi	7.154.988,40	393,30	-1.769.402,72	2.131.366,08	3.254.612,90
3.00.18.00. Centro di politiche e bioeconomia	30.675.556,41	0,00	-587.595,31	13.432.211,22	16.655.749,88
<b>TOTALE STRUTTURE DI RICERCA</b>	<b>66.516.765,69</b>	<b>3.869,95</b>	<b>-6.181.515,96</b>	<b>27.454.164,34</b>	<b>32.884.955,34</b>
3.08. Direzione Tecnica	2.387.817,64		-274.687,05	908.460,59	1.204.670,00
<b>TOTALE CRAM 3. DIREZIONE TECNICA</b>	<b>68.904.583,33</b>	<b>3.869,95</b>	<b>-6.456.203,01</b>	<b>28.362.624,93</b>	<b>34.089.625,34</b>

Sul totale delle variazioni negative pari ad € 6.456.203,01 quelle più importanti per entità finanziaria riguardano l'Unità di ricerca per il vivaismo e la gestione del verde ambientale ed ornamentale (3.00.04.15.), l'Unità di ricerca per la floricoltura e specie ornamentali (3.00.11.14.), il Centro di ricerca per gli alimenti e la nutrizione (3.00.16.00.) ed il Centro di sperimentazione e certificazione delle sementi (3.00.17.00). Si ricorda che sia il Centro di ricerca per gli alimenti e la nutrizione che il Centro di sperimentazione e certificazione delle sementi sono riconducibili alla gestione INRAN.

Alle quattro strutture di ricerca appena citate, infatti, risultano riferite le percentuali più alte per variazioni negative registrate nel 2016 per un totale pari al 76% sul totale di € 6.456.203,01: Unità di ricerca per il vivaismo e la gestione del verde ambientale ed ornamentale 11%, l'Unità di ricerca per la floricoltura e specie ornamentali 14%, Centro di ricerca per gli alimenti e la nutrizione 24%, Centro di sperimentazione e certificazione delle sementi 27%.

Per quanto riguarda l'Unità di ricerca per il vivaismo e la gestione del verde ambientale ed ornamentale le variazioni negative apportate ai residui passivi pari ad € 696.140,29 sono riconducibili al contributo MiPAAF per lavori di ristrutturazione e costruzione di cui al D.M. 590/7304/02 già trattato nella sezione delle entrate.

Le variazioni negative apportate dall'Unità di ricerca per la floricoltura e specie ornamentali pari ad € 890.601,32 recepiscono una variazione di € 886.545,30 riferita ad un residuo passivo del 2005 registrato al titolo II delle spese in c/capitale. Il residuo in questione è riferito al D.M. 553/7304/2004 dell'1/12/2004 con il quale il MiPAAF ha riconosciuto all'ex Istituto sperimentale per la floricoltura di Sanremo un contributo per l'esecuzione dei lavori di ampliamento e ristrutturazione dell'edificio costituente la sede della struttura. L'istruttoria in questione, affidata al Provveditorato Interregionale OO.PP. Lombardia-Liguria, è tutt'ora in corso a seguito delle varianti che è stato necessario predisporre in quanto resesi necessarie in corso d'opera. I lavori saranno portati a termine entro il 31/12/2017 vista la proroga concessa dal MiPAAF in considerazione del fatto che a seguito delle nuove norme inserite nel D.Lgs. 69/2013 convertito in Legge n. 98/2013 circa le modifiche degli adempimenti a carico della Stazione Appaltante, il progetto esecutivo, a fine 2015, non risultava ancora approvato dal Provveditorato Interregionale OO.PP. Lombardia-Liguria.

Rispetto a quanto fin qui brevemente esposto si è ritenuto opportuno portare in diminuzione il residuo pertinente (€ 886.545,30) le cui risorse, gestite nell'ambito della gestione ordinaria (6.00.00.00.00) verranno riproposte a titolo di avanzo vincolato tra le risorse disponibili della struttura.

Analoga situazione si riscontra presso il Centro di sperimentazione e certificazione dove il totale dei residui portati in diminuzione (€ 1.769.402,72) include un residuo del 2010 pari ad € 984.180,00 e registrato anch'esso al titolo II delle spese in c/capitale. Il residuo in questione fa riferimento alle attività di certificazione (ob/fu 3.06.01.00.00), attività peculiare del centro che è riconducibile a quello dell'ex ENSE ricompreso nella gestione INRAN e successivamente incluso nel 2013 nella gestione del CRA oggi CREA. Le risorse in questione furono impegnate nel 2010 e finalizzate alla costruzione di una nuova ala del laboratorio di Tavazzano allo scopo di allocarvi i laboratori biotecnologici. Nel 2014 la struttura ha convenuto con la società che ha predisposto il progetto esecutivo di definire un aggiornamento del progetto in merito all'adeguamento alle



nuove norme in materia di zone sismiche e di impianti, all'adeguamento alle variazioni di prezzi intercorse e alla necessità di ottenere la certificazione energetica. Poiché ad oggi i lavori non sono stati ancora assegnati si è ritenuto opportuno, anche in questo caso, portare in diminuzione il residuo e le risorse pari ad € 984.180,00 che verranno riproposte a titolo di avanzo vincolato nelle disponibilità 2017 della struttura.

Per tutte le altre riduzioni apportate ai residui passivi dalle strutture di ricerca, il lavoro di monitoraggio trimestrale ha portato ad una più puntuale verifica dell'insussistenza di numerose obbligazioni giuridiche per le quali è stato possibile procedere alla cancellazione dalle scritture contabili dell'Ente.

A chiusura della sezione dei residui passivi si rileva il dato importante relativo ai pagamenti in c/residui che al 31/12/2016 ammontano a complessivi € 28.362.624,93. L'ammontare pagato include quanto corrisposto dal Centro di politiche e bioeconomia (ex INEA) ai propri creditori relativamente ai debiti certi liquidi ed esigibili al 31/12/2014. Per tali debiti, ereditati dal CREA nel corso del 2015 a seguito dell'accorpamento previsto con Legge 190 del 23/12/2014 (legge di stabilità 2015), art. 1 comma 381, 382, 383, il MEF ha riconosciuto apposita anticipazione di cassa per complessivi € 14.860.160,67.

#### CRAM 4. - Direzione Amministrativa

Le variazioni apportate ai Residui del CRAM 4 - Direzione Amministrativa ammontano complessivamente ad € -1.935.564,18 e sono dovute a variazioni positive per € 45.064,38 e a negative per € 1.980.628,56.

Relativamente alle variazioni negative si riportano di seguito l'ammontare delle stesse per singolo capitolo di spesa:

C.Capi	C.OBFU	CAPIDESC	Variazioni Residui
1.01.01.01.004.01.02	6.00.00.00.00	Indennità ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a tempo	-835.380,24
1.01.02.01.001.01.00	6.00.00.00.00	Contributi obbligatori per il personale	-413.920,94
1.02.01.01.001.02	6.00.00.00.00	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	-228.088,23
1.01.02.02.003.01	6.00.00.00.00	Indennità di fine servizio erogata direttamente dal datore di lavoro	-131.437,98
1.01.01.02.002.00	6.00.00.00.00	Buoni pasto	-100.000,01
1.03.02.18.001.	6.00.00.00.00	Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	-70.037,80
1.01.01.01.002.01	6.00.00.00.00	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	-37.237,58
1.03.02.10.002.	6.00.00.00.00	Esperti per commissioni, comitati e consigli	-31.953,14
1.03.02.01.001.02	6.00.00.00.00	Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	-25.044,58
1.01.02.01.001.01.02	6.00.00.00.00	Contributi obbligatori per il personale	-19.727,97
1.01.01.02.001.	6.00.00.00.00	Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di vacanza messe a disposizione dei lav	-12.556,81
1.02.01.01.001.01	6.00.00.00.00	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	-12.304,78
1.03.02.05.004.00	6.00.00.00.00	Energia elettrica	-9.253,77
1.03.02.07.002.01.00	6.00.00.00.00	Noleggi di mezzi di trasporto	-6.758,77
1.10.04.01.001.	6.00.00.00.00	Premi di assicurazione su beni mobili	-5.775,81
1.03.02.05.999.02.00	6.00.00.00.00	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	-4.364,45
2.02.01.06.001.01.00	6.00.00.00.00	Macchine per ufficio	-4.252,80
1.03.02.01.008.02	6.00.00.00.00	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'	-3.873,36
1.03.02.19.004.01	6.00.00.00.00	Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione	-3.699,28
1.03.01.02.002.02.	6.00.00.00.00	Carburanti, combustibili e lubrificanti	-3.155,52
1.01.01.01.005.01.00	6.00.00.00.00	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo determinato	-2.643,96



1.01.02.02.003.02.00	6.00.00.00.00	Indennità di fine servizio erogata direttamente dal datore di lavoro	-2.552,16
1.03.01.02.001.00	6.00.00.00.00	Carta, cancelleria e stampati	-2.514,83
1.01.02.02.003.02.01	6.00.00.00.00	Indennità di fine servizio erogata direttamente dal datore di lavoro	-2.500,00
1.03.02.10.001.01.00	6.00.00.00.00	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	-2.444,30
7.01.99.99.999.01	6.00.00.00.00	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	-1.636,25
1.03.02.04.002.	3.99.99.50.00	Acquisto di servizi per formazione generica	-1.225,62
1.03.02.02.002.01.00	6.00.00.00.00	Indennità di missione e di trasferta	-997,10
1.03.02.05.001.01	6.00.00.00.00	Telefonia fissa	-912,56
1.03.01.02.999.	6.00.00.00.00	Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	-900,26
1.03.02.17.001.00	6.00.00.00.00	Commissioni per servizi finanziari	-805,23
1.03.02.12.001.00	3.99.99.50.00	Acquisto di servizi da agenzie di lavoro interinale	-797,80
1.03.02.02.002.01.01	6.00.00.00.00	Indennità di missione e di trasferta	-390,86
1.03.02.13.003.00	6.00.00.00.00	Trasporti, traslochi e facchinaggio	-379,63
1.03.02.05.999.02.01	6.00.00.00.00	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	-258,20
1.03.02.02.002.01.01	6.00.00.00.00	Indennità di missione e di trasferta	-93,37
1.03.02.02.002.01.01	6.00.00.00.00	Indennità di missione e di trasferta	-91,00
1.03.02.19.001.01	6.00.00.00.00	Gestione e manutenzione applicazioni	-90,00
1.03.02.09.008.01	6.00.00.00.00	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	-86,44
1.01.01.02.002.01	6.00.00.00.00	Buoni pasto	-85,76
1.03.02.02.002.01.01	6.00.00.00.00	Indennità di missione e di trasferta	-73,88
1.03.02.02.002.01.01	6.00.00.00.00	Indennità di missione e di trasferta	-72,70
1.03.02.02.002.01.00	6.00.00.00.00	Indennità di missione e di trasferta	-60,00
1.03.02.17.001.01	6.00.00.00.00	Commissioni per servizi finanziari	-49,50
1.01.02.01.001.01.00	3.99.99.50.00	Contributi obbligatori per il personale	-39,00
1.03.02.02.002.01.00	6.00.00.00.00	Indennità di missione e di trasferta	-38,46
1.03.02.02.002.01.00	6.00.00.00.00	Indennità di missione e di trasferta	-26,00
1.03.02.01.008.03	6.00.00.00.00	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'	-22,30
1.03.02.13.001.01	6.00.00.00.00	Servizi di sorveglianza e custodia	-11,59
1.02.01.99.999.	6.00.00.00.00	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	-4,91
1.02.01.01.001.01	3.99.99.50.00	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	-0,63
7.01.02.02.001.	6.00.00.00.00	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente rimosse per co	-0,30
1.03.02.12.003.01	6.00.00.00.00	Collaborazioni coordinate e a progetto	-0,08
1.03.02.07.006.01	6.00.00.00.00	Licenze d'uso per software	-0,02
2.02.01.06.001.01.01	6.00.00.00.00	Macchine per ufficio	-0,01
2.02.01.09.002.02	6.00.00.00.00	Fabbricati ad uso commerciale e istituzionale	-0,01
TOTALE			-1.980.628,54

La variazione negativa di € 835.380,24 riguarda tre impegni di spesa di cui due del 2013 riconducibili al fondo trattamento accessorio personale di ruolo anno 2013 (€ -219.777,83) e al fondo per indennità posizione annuale 2013, indennità di ente anno 2013, f.do produttività, indennità direzione, straordinari e turni 2013 (€ -3.519,37). Oltre i due residui del 2013 è stato portato in diminuzione un residuo del 2014 relativo anch'esso al fondo trattamento accessorio anno 2014 (€ -612.083,04). È stato possibile procedere alla cancellazione dei residui in questione in considerazione del fatto che quanto dovuto ai dipendenti dell'Ente è stato completamente erogato.

Conseguenti alle variazioni sopra esposte sono le variazioni riportate ai capitoli 1.01.02.01.001.01.00 "Contributi obbligatori per il personale" € -413.920,94, 1.02.01.01.001.02 "Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)" € -228.088,23.



## RIEPILOGO

La consistenza dei Residui pregressi a seguito di tali variazioni viene così modificata:

### RESIDUI ATTIVI

CRAM	Ammontare iniziale al 1/1/2016	Variazioni 2016	Residui riscossi	Residui attivi sorti nell'esercizio 2016	Somme da riscuotere al 31/12/2016
1. Presidenza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Direzione Generale	1.594.306,58	-5.648,75	610.344,40	6.462.407,65	7.440.721,08
3. Direzione Tecnica	166.983.552,07	-4.667.109,35	27.779.558,80	30.227.128,36	164.764.012,28
4. Direzione Amministrativa	2.694.376,11	-3.268,19	767.964,97	781.345,16	2.704.488,11
<b>Totale</b>	<b>171.272.234,76</b>	<b>-4.676.026,29</b>	<b>29.157.868,17</b>	<b>37.470.881,17</b>	<b>174.909.221,47</b>

### RESIDUI PASSIVI

CRAM	Ammontare iniziale al 1/1/2016	Variazioni 2016	Residui pagati	Residui passivi sorti nell'esercizio 2016	Somme da pagare al 31/12/2016
1. Presidenza	7.545,83	-286,00	2.596,69	15,65	4.678,79
2. Direzione Generale	341.560,90	-123.871,76	133.288,36	6.341.536,10	6.425.936,88
3. Direzione Tecnica	68.904.583,33	-6.452.333,06	28.362.624,93	18.517.242,76	52.606.868,10
4. Direzione Amministrativa	37.290.446,81	-1.935.564,18	23.910.636,85	8.630.635,43	20.074.881,21
<b>Totale</b>	<b>106.544.136,87</b>	<b>-8.512.055,00</b>	<b>52.409.146,83</b>	<b>33.489.429,94</b>	<b>79.112.364,98</b>

  
**Ida Marandola**  
**Direttore generale f.f.**

Allegato: Prospetto analitico variazioni Residui Attivi e Passivi (All. 1a/2016 e 1b/2016).