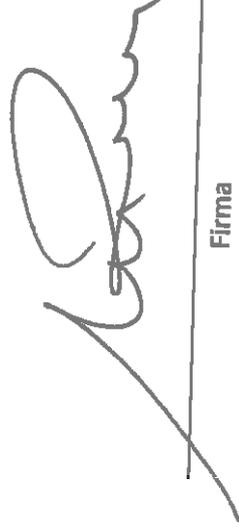


# CONSUNTIVO FINANZIARIO GESTIONALE

2016

**B.E.S.**

Via Libertà  
Palermo (PA) 90128



Firma

CONTO DEL BILANCIO - GESTIONE DELLE ENTRATE

TITOLO, TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	RESIDUI ATTIVI AL 1/1/2011 (RS)		RISORSE IN CARICHI (RI)		ACCREDITAMENTI RESIDUI (RA)		RESIDUI ATTIVI DA ESERCIZIO PRECEDENTI (RP = RS - RI + RA)		
		PROVISIONI DEFINITIVE DI COMPETENZA (CP)		RISORSE IN C/COMPETENZA (RC)		ACCREDITAMENTI (AC)		MAGGIORI O MINORI ENTRATE DI COMPETENZA - A - CP (ME)		
		PROVISIONI DEFINITIVE DI CASSA (CS)		TOTALI RISORSE (RI + RC)		MAGGIORI O MINORI ENTRATE DI CASSA - (RS - CS)		RESIDUI ATTIVI DA ESERCIZIO DI COMPETENZA (EC = A - C)		
								TOTALI RESIDUI ATTIVI DA RIPORTARE (TR = CP + EC)		
FONDO PLURIENNALE VINCOLATO PER SPESE CORRETTIVE (1)		CP	179.245,26							
FONDO PLURIENNALE VINCOLATO PER SPESE IN CORSO CAPITALE (2)		CP	26.717,27							
UTILIZIO AVANZO DI AMMINISTRAZIONE (3)		CP								
- di cui Utilizzo Fondo multiprodotto di Spedite (DL 30/2002) a destinazione specifica o (investimenti) - solo per la Spedite		CP	0,00							
<b>TITOLO 1: Entrate correnti di natura tributaria, contributiva o parafiscale</b>										
30000	Totale TITOLO 1	RS		RI		R		CP		EP
		CP		RC		A				EC
		CS		TR		C				TR
<b>TITOLO 2: Trasferimenti correnti</b>										
1	Tipologia 1: Entrate per ruoli Contribuiti	RS		RI		R				EP
		CP		RC		A				EC
		CS		TR		C				TR
2	Tipologia 2: Contributi Regione Emilia e Lombardia	RS	157.047,86	RI	43.319,91	R				EP
		CP	52.907,89	RC	81.384,61	A				EC
		CS	78.708,53	TR	78.708,53	C		52.907,89	52.907,89	TR
3	Tipologia 3: Contributi Regione Emilia ex art. 238	RS	91.051,36	RI		R	81.061,85			EP
		CP	34.576,57	RC	34.576,57	A				EC
		CS	34.576,57	TR	34.576,57	C		34.576,57	34.576,57	TR
4	Tipologia 4: Contributi Regione Emilia ex art. 238	RS	43.385,11	RI		R				EP
		CP	99.462,45	RC	99.076,39	A				EC
		CS	34.576,57	TR	34.576,39	C		99.462,45	99.462,45	TR
30000	Totale TITOLO 2	RS	281.884,78	RI	43.319,91	R	81.061,85			EP
		CP	180.544,81	RC	159.037,57	A		180.544,81	180.544,81	EC
		CS	284.385,68	TR	244.285,41	C				TR
<b>TITOLO 3: Entrate tributarie</b>										
13	Tipologia 13: Contributi con Escl di Natura	RS		RI		R				EP
		CP		RC		A				EC
		CS		TR		C				TR
15	Tipologia 15: Progetti 80%	RS		RI		R				EP
		CP		RC		A				EC
		CS		TR		C				TR
20	Tipologia 20: Interventi edili	RS		RI		R				EP
		CP	9,06	RC	9,06	A				EC
		CS	9,06	TR	9,06	C		9,06	9,06	TR
40	Tipologia 40: Altre entrate da redditi da capitale	RS		RI		R				EP
		CP		RC		A				EC
		CS		TR		C				TR
48	Tipologia 48: Rimborsi e altre entrate correnti	RS		RI		R				EP
		CP		RC		A				EC
		CS		TR		C				TR
30000	Totale TITOLO 3	RS		RI		R				EP
		CP	9,06	RC	9,06	A		9,06	9,06	EC
		CS	9,06	TR	9,06	C				TR
<b>TITOLO 4: Entrate in conto capitale</b>										
500	Tipologia 500: Titoli in conto capitale	RS		RI		R				EP
		CP		RC		A				EC
		CS		TR		C				TR
60000	Tipologia 600: Contributi agli investimenti	RS		RI		R				EP
		CP		RC		A				EC
		CS		TR		C				TR
600	Investimenti	RS		RI		R				EP
		CP		RC		A				EC
		CS		TR		C				TR
700	Tipologia 700: Altre entrate in conto capitale	RS		RI		R				EP
		CP		RC		A				EC
		CS		TR		C				TR
40000	Totale TITOLO 4	RS		RI		R				EP
		CP		RC		A				EC
		CS		TR		C				TR

CONTO DEL BILANCIO - GESTIONE DELLE ENTRATE

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	RESIDUI ATTIVI AL 31/12/20... (R1)		RISORSE IN C/RESIDUI (R2)		RACCREDITAMENTI RESIDUI (R3)		RESIDUI ATTIVI DA ESERCIZI PRECEDENTI (R4 + R5 + R6)		
		RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
<b>TITOLO 5: Estratti da bilancio di esercizio</b>										
<b>TITOLO 5</b>										
5000	TITOLO 5	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
<b>TITOLO 6: Accantonamenti</b>										
<b>TITOLO 6</b>										
6000	TITOLO 6	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
6001	Tipologia 100: Bilancio di utile obbligatorio	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
6002	Tipologia 200: Accantonamento Provisi a breve termine	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
6003	Importi trasferiti	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
6004	Tipologia 400: Altre forme di indebitamento	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
6008	TITOLO 6	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
<b>TITOLO 7: Anticipazioni da Istituto tesoriere/consorzio</b>										
<b>TITOLO 7</b>										
7000	TITOLO 7	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
7001	Tipologia 100: Anticipazioni da Istituto tesoriere/consorzio	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
7008	TITOLO 7	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
<b>TITOLO 8: Estratti per conto terzi e partite di giro</b>										
<b>TITOLO 8</b>										
8000	TITOLO 8	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
8001	Tipologia 100: Estratti per partite di giro	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
8002	Tipologia 200: Estratti per conto terzi	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
8008	TITOLO 8	RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
<b>TOTALE TOTALE</b>		RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR
<b>TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE</b>		RS	CP	RR	RC	R	A	M	EP	EC
		CS	TR	CS	TR	CS	TR	CS	TR	TR

(1) Indicare l'importo del fondo pluriennale vincolato costituito dal conto del bilancio dell'esercizio precedente (spese). Nel primo esercizio di applicazione del D.Lgs. 118/2011 il fondo pluriennale vincolato è pari a zero.  
 (2) Indicare l'importo dell'importo del bilancio di esercizio precedente.  
 (3) Indicare l'importo complessivo derivante dal riaccomodamento dei residui (comprensivo l'importo dei crediti dell'esercizio cancellati in questo esercizio) trasferiti, l'importo dei crediti cancellati e riassegnati agli esercizi in cui indicano gli esercizi passati (verificata all'esercizio ed il risultato il bilancio al netto del profitto) che, in occasione del riaccomodamento verifichino dei residui effettuati al sensi dell'articolo 5, comma 4, del D.Lgs. 118/2011 e Le maggiori entrate sono indicate con il segno "+", le minori entrate sono indicate con il segno "-".

CONTO DEL BILANCIO - RIEPILOGO GENERALE DELLE ENTRATE

TITOLO	DENOMINAZIONE	RESIDUI ATTIVI AL 1/1/20.. (RS)		RISCOSSIONI IN C/RESIDUI (RR)		RIACCERTAMENTI RESIDUI (R) <sup>(1)</sup>		RESIDUI ATTIVI DA ESERCIZI PRECEDENTI (EP = RS -RR+R)	
		PREVISIONI DEFINITIVE DI COMPETENZA (CP)		RISCOSSIONI IN C/COMPETENZA (RC)		ACCERTAMENTI (A) <sup>(2)</sup>		MAGGIORI O MINORI ENTRATE DI COMPETENZA =A-CP <sup>(3)</sup>	
		PREVISIONI DEFINITIVE DI CASSA (CS)		TOTALE RISCOSSIONI (TR=RR+RC)		MAGGIORI O MINORI ENTRATE DI CASSA =TR-CS <sup>(4)</sup>		TOTALE RESIDUI ATTIVI DA RIPORTARE (TR=EP+EC)	
	FONDO PLURIENNALE VINCOLATO PER SPESE CORRENTI	CP	178.245,26						
	FONDO PLURIENNALE VINCOLATO PER SPESE IN CONTO CAPITALE	CP	25.717,27						
	UTILIZZO DELL'AMMANO DI AMMINISTRAZIONE	CP	0,00						
	- di cui Utilizzo Fondo anticipazioni di liquidità (DL 83/2013 e successive modifiche e rifinanziamenti) - solo per le Regioni	CP	0,00						
TITOLO 1	Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa	RS	-	RR	-	R	-	EP	-
		CP	-	RC	-	A	-	EC	-
		CS	-	TR	-	CS	-	TR	-
TITOLO 2	Trasferimenti correnti	RS	291.484,71	RR	42.218,91	R	- 91.051,95	EP	158.114,25
		CP	180.344,91	RC	121.087,57	A	180.344,91	EC	58.907,34
		CS	164.325,48	TR	164.325,48	CS	-	TR	216.421,59
TITOLO 3	Entrate extratributarie	RS	-	RR	-	R	-	EP	-
		CP	9,96	RC	9,96	A	9,96	EC	-
		CS	9,96	TR	9,96	CS	-	TR	-
TITOLO 4	Entrate in conto capitale	RS	-	RR	-	R	-	EP	-
		CP	-	RC	-	A	-	EC	-
		CS	-	TR	-	CS	-	TR	-
TITOLO 5	Entrate da riduzione di attività finanziarie	RS	-	RR	-	R	-	EP	-
		CP	-	RC	-	A	-	EC	-
		CS	-	TR	-	CS	-	TR	-
TITOLO 6	Accensione prestiti	RS	-	RR	-	R	-	EP	-
		CP	-	RC	-	A	-	EC	-
		CS	-	TR	-	CS	-	TR	-
TITOLO 7	Anticipazioni da Istituto tesoriere/cassiere	RS	-	RR	-	R	-	EP	-
		CP	-	RC	-	A	-	EC	-
		CS	-	TR	-	CS	-	TR	-
TITOLO 8	Entrate per conto terzi e partite di giro	RS	-	RR	-	R	-	EP	-
		CP	-	RC	-	A	-	EC	-
		CS	-	TR	-	CS	-	TR	-
	<b>TOTALE TITOLI</b>	RS	291.484,71	RR	42.218,91	R	-91.051,95	EP	158.114,25
		CP	180.344,91	RC	122.047,57	A	180.344,91	EC	58.907,34
		CS	164.325,44	TR	164.325,48	CS	0,00	TR	216.421,59
	<b>TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE</b>	RS	291.484,71	RR	42.218,91	R	-91.051,95	EP	158.114,25
		CP	178.245,26	RC	122.047,57	A	180.344,91	EC	58.907,34
		CS	164.325,44	TR	164.325,48	CS	0,00	TR	216.421,59

- (1) Indicare l'importo del fondo pluriennale vincolato risultante dal conto del bilancio dell'anno precedente (opos).
- (2) Indicare l'importo definitivo dell'utilizzo del risultato di amministrazione
- (3) Indicare l'ammontare complessivo derivante dal riaccertamento dei residui (comprende l'importo dei crediti definitivamente cancellati in quanto assolutamente inesigibili, l'importo dei crediti cancellati e reimputati agli esercizi in cui l'obbligazione è esigibile effettuata in occasione del riaccertamento straordinario dei residui, l'importo dei crediti di dubbia e difficile esazione cancellati secondo le modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria 9.2). La voce comprende inoltre le rettifiche in aumento dei residui attivi effettuate a seguito della riscossione di residui attivi cancellati dalle scritture (ad es. in anni precedenti è stato cancellato un residuo attivo in quanto risulterebbe assolutamente inesigibile) in caso di riscossione di tale credito nel corso dell'esercizio cui si riferisce il rendiconto di cui si effettua il riaccertamento dei residui attivi in aumento). Le rettifiche in aumento sono indicate con il segno "+", le rettifiche in riduzione sono indicate con il segno "-".
- (4) Indicare gli accertamenti imputati contabilmente all'esercizio cui il rendiconto si riferisce al netto dei crediti che, in occasione del riaccertamento ordinario dei residui effettuato al sensi dell'articolo 3, comma 4, del riaccertamento straordinario dei residui e reimputati all'esercizio. Nel primo esercizio di applicazione del titolo primo del D.Lgs 118/2011 la voce comprende i crediti che sono stati oggetto del riaccertamento straordinario dei residui e reimputati all'esercizio.
- (5) Le maggiori entrate sono indicate con il segno "+", le minori entrate sono indicate con il segno "-".



CONTO DEL BILANCIO - GESTIONE DELLE SPESE

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE	RESIDUI PASSIVI AL 1/1/20.. (RS)		PAGAMENTI IN C/RESIDUI (PR)		RIACCERTAMENTO RESIDUI (R) <sup>2)</sup>		RESIDUI PASSIVI DA ESERCIZI PRECEDENTI (EP=RS-PR+R)	
		PREVISIONI DEFINITIVE DI COMPETENZA (CP)		PAGAMENTI IN C/COMPETENZA (PC)		RIFORME (I) <sup>2)</sup>		ECONOMIE DI COMPETENZA (EC=CP-I-PPV)	
		PREVISIONI DEFINITIVE DI CARBA (CS)		TOTALE PAGAMENTI (TP=PR+PC)		FONDO PLURIENNALE VINCOLATO (FPV) <sup>1)</sup>		TOTALE RESIDUI PASSIVI DA RIPORTARE (TR=EP+EC)	
DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE		CP	0,00						
<b>MISSIONE 01 Servizi istituzionali, generali e di gestione</b>									
<b>01/01 Programmazione 01 Organi dell'Ente</b>									
<b>TITOLO 1 Spese correnti</b>									
<b>1 Compensi all'Organo Amministrativo</b>									
	RS	9.119,03	PR	5.842,02	R	-		EP	3.277,01
	CP	18.318,78	PC	18.318,78	I	-		EC	-
	CS	19.180,78	TP	19.580,78	FPV	15.318,78		TR	3.277,01
<b>4 Compensi ed indennità al Collegio dei Revisori</b>									
	RS	8.880,80	PR	3.880,80	R	-		EP	-
	CP	15.149,88	PC	15.149,88	I	-		EC	-
	CS	18.810,23	TP	18.810,23	FPV	15.149,88	ECP	TR	-
<b>58 Rimborso spese ai Componenti Organi sociali</b>									
	RS	428,86	PR	-	R	-		EP	428,86
	CP	11.075,98	PC	11.075,98	I	-		EC	-
	CS	11.075,98	TP	11.075,98	FPV	11.075,98		TR	428,86
<b>TITOLO 2 Spese in conto capitale</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-
<b>Totale Programma 01 Organi dell'Ente</b>		RS	23.302,99	PR	9.902,62	R	-	EP	3.705,87
	CP	39.544,57	PC	39.544,57	I	-		EC	-
	CS	49.546,99	TP	48.046,99	FPV	36.544,57		TR	3.705,87
<b>01/02 Programmazione 02 Spese di funzionamento</b>									
<b>TITOLO 1 Spese correnti</b>									
<b>10 Compensi per rapporti di collaborazione amministrativa</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	18.989,60	PC	18.989,60	I	-		EC	-
	CS	18.989,60	TP	18.989,60	FPV	18.989,60	ECP	TR	-
<b>22 Incasso tasse</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-
<b>30 Fitti locali e relative utenze</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-
<b>33 Assicurazioni</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-
<b>37 Consumi e servizi diversi</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	20.089,81	PC	6.780,78	I	-		EC	-
	CS	6.780,78	TP	6.780,78	FPV	20.089,81	ECP	TR	18.308,85
<b>38 Cancelleria e materiali di consumo</b>									
	RS	148,80	PR	-	R	-		EP	148,80
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	148,80
<b>40 Pulizie locali</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-
<b>41 Consulenze legali-notarili e diverse</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	1.880,84	PC	380,84	I	-		EC	-
	CS	380,84	TP	380,84	FPV	1.880,84	ECP	TR	1.500,00
<b>45 Spese utenze</b>									
	RS	18.889,74	PR	-	R	-		EP	18.889,74
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	18.889,74
<b>51 Assistenza tecnica e progettazione</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-
<b>52 Osservatorio Biologico Ismea 01/03</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-
<b>55 Certificazioni di qualità</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-
<b>56 Spese partecipazione e organizzazione e convegni ect.</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-
<b>57 Contratti per svolgimento di specifici lavori di ricerca</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-
<b>61 Studi, Ricerche, Servizi e attività e convegni ect.</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-
<b>64 Progetto ex misure S.15</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-
<b>65 Spese varie laboratorio</b>									
	RS	4.041,40	PR	4.041,40	R	-		EP	786,78
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	4.041,40	TP	4.041,40	FPV	-		TR	786,78
<b>66 Accredimento</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-
<b>68 Progetti BES</b>									
	RS	1.126,80	PR	-	R	-		EP	1.126,80
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	1.126,80
<b>69 Progetti BES ATS</b>									
	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-		EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	ECP	TR	-

CONTO DEL BILANCIO - GESTIONE DELLE SPESE

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE	RESIDUI PASSIVI AL 31/12/20.. (RS)		PARAMENTI IN C/RESIDUI (PR)		RIACCANTAMENTO RESIDUI (R) <sup>(1)</sup>		ECONOMIE DI COMPETENZA (ECP=CP-I-FPV)	RESIDUI PASSIVI DA ESERCIZI PRECEDENTI (EP=RS-PR+R)	
		PREVISIONI DEFINITIVE DI COMPETENZA (CP)		PARAMENTI IN C/COMPETENZA (PC)		IMPEGNI (I) <sup>(2)</sup>			RESIDUI PASSIVI DA ESERCIZIO DI COMPETENZA (EC=I-PC)	
		PREVISIONI DEFINITIVE DI CASSA (CS)		TOTALE PARAMENTI (TP=PR+PC)		FONDO PLURIENNALE VINCIATO (FPV) <sup>(3)</sup>			TOTALE RESIDUI PASSIVI DA RIPORTARE (TR=EP+EC)	
08 Attività ex art. 128		RS	97.481,99	PR	8.075,60	R	91.051,55		EP	854,78
		CP	93.460,65	PC	996,14	I	96.480,65	ECP	EC	92.464,51
		CS	7.071,74	TP	7.071,74	FPV	-		TR	92.829,29
09 Progetti - Misure BES		RS	-	PR	-	R	-		EP	-
		CP	-	PC	-	I	-	ECP	EC	-
		CS	-	TP	-	FPV	-		TR	-
71 Spese e commissioni bancarie		RS	-	PR	-	R	-		EP	-
		CP	6.410,00	PC	6.390,00	I	6.410,00	ECP	EC	20,00
		CS	6.390,00	TP	6.390,00	FPV	-		TR	20,00
72 Oneri previdenziali		RS	-	PR	-	R	-		EP	-
		CP	-	PC	-	I	-	ECP	EC	-
		CS	-	TP	-	FPV	-		TR	-
75 Imposta e tasse diverse - IRAP		RS	-	PR	-	R	-		EP	-
		CP	-	PC	-	I	-	ECP	EC	-
		CS	-	TP	-	FPV	-		TR	-
Totale 2	Spese in conto capitale	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
CP	-	PC	-	I	-	ECP	EC	-	-	
CS	-	TP	-	FPV	-		TR	-	-	
Totale Programma	02 Spese di funzionamento	RS	120.494,28	PR	10.117,00	R	81.051,55		EP	19.527,70
CP	140.810,50	PC	33.317,54	I	140.810,50	ECP	EC	107.288,88		
CS	48.884,54	TP	38.332,10	FPV	-		TR	128.821,06		
TOTALE MISSIONE 1	Servizi istituzionali, generali e di gestione	RS	128.899,34	PR	18.238,62	R	81.051,55		EP	21.028,07
CP	180.354,87	PC	78.061,51	I	180.354,87	ECP	EC	107.289,58		
CS	92.881,18	TP	88.258,08	FPV	-		TR	129.531,48		
<b>MISSIONE 2 Fondi e accantonamenti</b>										
<b>2001 Programma 01 Fondo di riserva</b>										
Titolo 1 Spese correnti										
80 Fondo Avanzo	RS	-	PR	-	R	-	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-	-	ECP	EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	-		TR	-
82 Fondo Rischi	RS	-	PR	-	R	-	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-	-	ECP	EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	-		TR	-
84 Fondo Riserva ordinario	RS	-	PR	-	R	-	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-	-	ECP	EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	-		TR	-
80 Fondo Avanzo	RS	-	PR	-	R	-	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-	-	ECP	EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	-		TR	-
Totale Programma	01 Fondo di riserva	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
CP	-	PC	-	I	-	ECP	EC	-	-	
CS	-	TP	-	FPV	-		TR	-	-	
<b>2002 Programma 02 Fondo crediti di dubbia esigibilità</b>										
Titolo 1 Spese correnti										
79 Fondo Crediti di dubbia Esigibilità	RS	-	PR	-	R	-	-		EP	-
	CP	179.248,28	PC	-	I	-	-	ECP	EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	-		TR	-
Titolo 2 Spese in conto capitale										
RS	-	PR	-	R	-	-	-		EP	-
CP	-	PC	-	I	-	-	-	ECP	EC	-
CS	-	TP	-	FPV	-	-	-		TR	-
Totale Programma	02 Fondo crediti di dubbia esigibilità	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
CP	179.248,28	PC	-	I	-	ECP	EC	-	-	
CS	-	TP	-	FPV	-		TR	-	-	
<b>2009 Programma 03 Altri fondi</b>										
Titolo 1 Spese correnti										
RS	-	PR	-	R	-	-	-		EP	-
CP	-	PC	-	I	-	-	-	ECP	EC	-
CS	-	TP	-	FPV	-	-	-		TR	-
Titolo 2 Spese in conto capitale										
78 Fondo Dotazione	RS	-	PR	-	R	-	-		EP	-
	CP	25.717,27	PC	-	I	-	-	ECP	EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	-		TR	-
85 Fondo Crediti di dubbia Esigibilità	RS	-	PR	-	R	-	-		EP	-
	CP	-	PC	-	I	-	-	ECP	EC	-
	CS	-	TP	-	FPV	-	-		TR	-
Titolo 4 Rimborso prestiti										
RS	-	PR	-	R	-	-	-		EP	-
CP	-	PC	-	I	-	-	-	ECP	EC	-
CS	-	TP	-	FPV	-	-	-		TR	-
Totale Programma	03 Altri fondi	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
CP	25.717,27	PC	-	I	-	ECP	EC	-	-	
CS	-	TP	-	FPV	-		TR	-	-	
TOTALE MISSIONE 2	Fondi e accantonamenti	RS	-	PR	-	R	-		EP	-
CP	198.962,55	PC	-	I	-	ECP	EC	-	-	
CS	-	TP	-	FPV	-		TR	-	-	

CONTO DEL BILANCIO - GESTIONE DELLE SPESE

MISSIONI, PROGRAMMA, TITOLO	DINOMINAZIONE	RESIDUI PASSIVI AL 1/1/20.. (RS)			PARAMENTI IN C/RESIDUI (PR)			RIACCERTAMENTO RESIDUI (R) <sup>(1)</sup>			RESIDUI PASSIVI DA ESERCIZI PRECEDENTI (EP=RS-PR-R)		
		PREVISIONI DEFINITIVE DI COMPETENZA (CP)			PARAMENTI IN C/COMPETENZA (PC)			IMPEGNI (I) <sup>(2)</sup>			ECONOMIE DI COMPETENZA (EC=CP-I-PPV)		
		PREVISIONI DEFINITIVE DI CASSA (CS)			TOTALE PARAMENTI (TP=PR+PC)			FONDO PLURIENNALE VINCOLATO (FPV) <sup>(3)</sup>			TOTALE RESIDUI PASSIVI DA RIPORTARE (TR=EP+EC)		
<b>MISSIONE 01 Anticipazioni finanziarie</b>													
<b>PROGRAMMA 01 Restituzione anticipazione di tesoreria</b>													
TITOLO 1	Spese correnti	RS	PR	R	EP	CP	PC	I	EC	TR			
		CP	PC	I	EC	CS	TP	FPV					
TITOLO 5	Chiusura Anticipazioni ricevute da Istituto tesoriere/cassiere	RS	PR	R	EP	CP	PC	I	EC	TR			
		CS	TP	FPV									
<b>Totale Programma</b>	<b>01 Restituzione anticipazione di tesoreria</b>	RS	PR	R	EP	CP	PC	I	EC	TR			
		CS	TP	FPV									
<b>TOTALE MISSIONE 01</b>	<b>Anticipazioni finanziarie</b>	RS	PR	R	EP	CP	PC	I	EC	TR			
		CS	TP	FPV									
<b>MISSIONE 02 Servizi per conto terzi</b>													
<b>PROGRAMMA 01 Servizi per conto terzi e partite di giro</b>													
TITOLO 7	Spese per conto terzi e partite di giro	RS	PR	R	EP	CP	PC	I	EC	TR			
		CS	TP	FPV									
<b>Totale Programma</b>	<b>01 Servizi per conto terzi e Partite di giro</b>	RS	PR	R	EP	CP	PC	I	EC	TR			
		CS	TP	FPV									
<b>TOTALE MISSIONE 02</b>	<b>Servizi per conto terzi</b>	RS	PR	R	EP	CP	PC	I	EC	TR			
		CS	TP	FPV									
<b>PROGRAMMA 02 Anticipazioni per il finanziamento del sistema sanitario nazionale</b>													
TITOLO 7	Spese per conto terzi e partite di giro	RS	PR	R	EP	CP	PC	I	EC	TR			
		CS	TP	FPV									
<b>Totale Programma</b>	<b>02 Anticipazioni per il finanziamento del sistema sanitario nazionale</b>	RS	PR	R	EP	CP	PC	I	EC	TR			
		CS	TP	FPV									
<b>TOTALE MISSIONE 03</b>	<b>Anticipazioni per il finanziamento del sistema sanitario nazionale</b>	RS	PR	R	EP	CP	PC	I	EC	TR			
		CS	TP	FPV									
<b>TOTALE MISSIONI</b>													
		RS	PR	R	EP	CP	PC	I	EC	TR			
		CS	TP	FPV									
<b>TOTALE BIENNALE DELLE SPESE</b>													
		RS	PR	R	EP	CP	PC	I	EC	TR			
		CS	TP	FPV									

(1) Indicare l'ammontare complessivo derivante dal riaccertamento dei residui (sia l'importo dei debiti definitivamente cancellati dalle scritture, sia, l'importo dei debiti cancellati e reimputati agli esercizi successivi effettuato in occasione del  
(2) Indicare gli impegni imputati contabilmente all'esercizio cui il rendiconto si riferisce al netto dei debiti che, in occasione del riaccertamento ordinario dei residui effettuato ai sensi dell'articolo 3, comma 4, riu/cassiere non esigibili e reimputati agli  
(3) Indicare l'importo corrispondente agli impegni imputati agli esercizi successivi finanziati con il fondo pluriennale vincolato

CONTO DEL BILANCIO - RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE

TITOLO	DENOMINAZIONE	RESIDUI PASSIVI AL 1/1/20.. (RS)		PAGAMENTI IN C/RESIDUI (PR)		RIACCERTAMENTO RESIDUI (R)		RESIDUI PASSIVI DA ESERCIZI PRECEDENTI (EP=RS-PR+R)	
		PREVISIONI DEFINITIVE DI COMPETENZA (CP)		PAGAMENTI IN C/COMPETENZA (PC)		IMPEGNI (I)		RESIDUI PASSIVI DA ESERCIZIO DI COMPETENZA (EC= I - PC)	
		PREVISIONI DEFINITIVE DI CASSA (CS)		TOTALE PAGAMENTI (TP=PR+PC)		FONDO PLURIENNALE VINCOLATO (FPV)		TOTALE RESIDUI PASSIVI DA RIPORTARE (TR=EP+EC)	
<b>DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE</b>		CP	0,00						
<b>TITOLO 1</b>	<i>Spese correnti</i>	RS	133.699,24	PR	19.619,62	R	91.051,55	EP	23.028,07
		CP	353.600,13	PC	73.061,51	I	180.354,87	EC	107.293,36
		CS	88.259,09	TP	88.259,09	FPV	-	TR	130.321,43
<b>TITOLO 2</b>	<i>Spese in conto capitale</i>	RS	-	PR	-	R	-	EP	-
		CP	25.717,27	PC	-	I	-	EC	-
		CS	-	TP	-	FPV	-	TR	-
<b>TITOLO 3</b>	<i>Spese per incremento di attività finanziarie</i>	RS	-	PR	-	R	-	EP	-
		CP	-	PC	-	I	-	EC	-
		CS	-	TP	-	FPV	-	TR	-
<b>TITOLO 4</b>	<i>Rimborso di prestiti</i>	RS	-	PR	-	R	-	EP	-
		CP	-	PC	-	I	-	EC	-
		CS	-	TP	-	FPV	-	TR	-
<b>TITOLO 5</b>	<i>Chiusura Anticipazioni ricevute da Istituto tutelare/cooperare</i>	RS	-	PR	-	R	-	EP	-
		CP	-	PC	-	I	-	EC	-
		CS	-	TP	-	FPV	-	TR	-
<b>TITOLO 7</b>	<i>Uscita per conto tarali e perdita di giro</i>	RS	-	PR	-	R	-	EP	-
		CP	-	PC	-	I	-	EC	-
		CS	-	TP	-	FPV	-	TR	-
<b>TOTALE TITOLI</b>		RS	133.699,24	PR	19.619,62	R	91.051,55	EP	23.028,07
		CP	379.317,40	PC	73.061,51	I	180.354,87	EC	107.293,36
		CS	88.259,09	TP	88.259,09	FPV	-	TR	130.321,43
<b>TOTALE GENERALI DELLE SPESE</b>		RS	133.699,24	PR	19.619,62	R	91.051,55	EP	23.028,07
		CP	379.317,40	PC	73.061,51	I	180.354,87	EC	107.293,36
		CS	88.259,09	TP	88.259,09	FPV	-	TR	130.321,43

CONSORZIO B.E.S Allegato n.10 - Rendiconto della gestione

CONTO DEL BILANCIO - RIEPILOGO GENERALE DELLE SPESE PER MISSIONI

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE	RESIDUI PASSIVI AL 1/1/20.. (RS)		PAGAMENTI IN C/RESIDUI (PR)		RACCONTAMENTO RESIDUI (R)		RESIDUI PASSIVI DA ESERCIZI PRECEDENTI (EP=RS-PR+R)	
		RS	CP	PR	PC	R	I	EP	EC
		PREVISIONI DEFINITIVE DI COMPETENZA (CF)		PAGAMENTI IN C/COMPETENZA (PC)		RIMBORSI (I)		RESIDUI PASSIVI DA ESERCIZIO DI COMPETENZA (EC=I-PC)	
		PREVISIONI DEFINITIVE DI CASSA (CS)		TOTALE PAGAMENTI (TP=PR+PC)		FONDO PLURIENNALE VINCOLATO (FPV)		TOTALE RESIDUI PASSIVI DA RIPORTARE (TR=EP+EC)	
<b>DISAVANZO DI AMMINISTRAZIONE</b>									
CP 0,00									
<b>MISSIONE 01</b>	<b>Servizi accessori e generali, di gestione</b>	RS	133.690,24	PR	19.610,62	R	91.051,55	EP	23.028,07
		CP	180.354,87	PC	73.061,51	I	180.354,87	EC	107.293,36
		CS	88.259,09	TP	88.259,09	FPV	-	TR	130.321,43
<b>MISSIONE 2</b>	<b>Fondi e accantonamenti</b>	RS	-	PR	-	R	-	EP	-
		CP	198.062,53	PC	-	I	-	EC	-
		CS	-	TP	-	FPV	-	TR	-
<b>MISSIONE 03</b>	<b>Anticipazioni finanziarie</b>	RS	-	PR	-	R	-	EP	-
		CP	-	PC	-	I	-	EC	-
		CS	-	TP	-	FPV	-	TR	-
<b>MISSIONE 59</b>	<b>Servizi per conto terzi</b>	RS	-	PR	-	R	-	EP	-
		CP	-	PC	-	I	-	EC	-
		CS	-	TP	-	FPV	-	TR	-
<b>TOTALE MISSIONI</b>		RS	133.690,24	PR	19.610,62	R	91.051,55	EP	23.028,07
		CP	378.317,40	PC	73.061,51	I	180.354,87	EC	107.293,36
		CS	88.259,09	TP	88.259,09	FPV	-	TR	130.321,43
<b>TOTALE GENERALE DELLE SPESE</b>		RS	133.690,24	PR	19.610,62	R	91.051,55	EP	23.028,07
		CP	378.317,40	PC	73.061,51	I	180.354,87	EC	107.293,36
		CS	88.259,09	TP	88.259,09	FPV	-	TR	130.321,43

CONSORZIO B.E.S Allegato n.1.0 - Rendiconto della gestione

QUADRO GENERALE RIASSUNTIVO

ENTRATE	ACCERTAMENTI	INCASSI	SPESE	IMPEGNI	PAGAMENTI
Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio	41.177,06	-			
Utilizzo avanzo di amministrazione di cui Utilizzo Fondo anticipazioni di liquidità (DL 35/2013 e successive modifiche e rifinanziamenti) - solo regioni	-	-	Diversivo di amministrazione		
Fondo pluriennale vincolato di parte corrente (1)	173.245,26	-			
Fondo pluriennale vincolato in c/capitale (1)	25.717,27	-			
TITOLO 1 - Entrate correnti e di natura tributaria, contributive e perquisitive	-	-		180.554,87	73.061,51
TITOLO 2 - Trasferimenti correnti	180.944,91	122.037,57	Fondo pluriennale vincolato di parte corrente (2)	173.245,26	
TITOLO 3 - Entrate straordinarie	9,96	9,96			
TITOLO 4 - Entrate in conto capitale	-	-	TITOLO 2 - Spese in conto capitale	25.717,27	
TITOLO 5 - Entrate da riduzione di attività finanziarie	-	-	Fondo pluriennale vincolato in c/capitale (2)		
	-	-	TITOLO 3 - Spese per incremento di attività finanziarie		
	-	-	Fondo pluriennale vincolato per attività finanziarie (2)		
Totale entrate finali	180.554,87	122.047,53	Totale spese finali	379.317,40	73.061,51
TITOLO 6 - Accensione di prestiti	-	-			
	-	-	TITOLO 4 - Rimborso di prestiti di cui Fondo anticipazioni di liquidità (DL 35/2013 e successive modifiche e refinanziamenti)		
TITOLO 7 - Anticipazioni da Istituto tesoriere/cassiere	-	-			
TITOLO 8 - Entrate per conto e i terzi e partite di giro	-	-	TITOLO 5 - Chiusure Anticipazioni da Istituto tesoriere/cassiere		
	-	-	TITOLO 7 - Spese per conto terzi e partite di giro		
Totale entrate dell'esercizio	180.554,87	122.047,53	Totale spese dell'esercizio	379.317,40	73.061,51
TOTALE COMPLESSIVO ENTRATE	379.317,40	122.047,53	TOTALE COMPLESSIVO SPESE	379.317,40	73.061,51
AVANZO DELL'ESERCIZIO	-	-	AVANZO DI COMPETENZA/FONDO DI CASSA		48.596,02
TOTALE A PARERE (SIC)	379.317,40	122.047,53	TOTALE A PARERE (SIC)	379.317,40	122.047,53

(1) Indicare l'importo iscritto in entrata del conto del bilancio e alla corrispondente voce riguardante il fondo pluriennale vincolato.

(2) Indicare l'importo complessivo delle voci relative al corrente-conto fondo pluriennale vincolato risultante in spesa del conto del bilancio

PROSPETTO DIMOSTRATIVO DEL RISULTATO DI AMMINISTRAZIONE

		GESTIONE		
		RESIDUI	COMPETENZA	TOTALE
Fondo cassa al 1° gennaio				41.177,06
RISCOSSIONI	(+)	42.318,91	122.047,53	164.366,44
PAGAMENTI	(-)	19.619,62	73.061,51	92.681,13
SALDO DI CASSA AL 31 DICEMBRE	(=)			112.862,37
PAGAMENTI per azioni esecutive non regolarizzate al 31 dicembre	(-)			-
FONDO DI CASSA AL 31 DICEMBRE	(=)			112.862,37
RESIDUI ATTIVI	(+)			
di cui derivanti da accertamenti di tributi effettuati sulla base della stima del dipartimento delle finanze		-	-	216.421,59
RESIDUI PASSIVI	(-)			
		-	-	130.321,43
FONDO PLURIENNALE VINCOLATO PER SPESE CORRENTI <sup>(2)</sup>	(-)			-
FONDO PLURIENNALE VINCOLATO PER SPESE IN CONTO CAPITALE <sup>(2)</sup>	(-)			-
RISULTATO DI AMMINISTRAZIONE AL 31 DICEMBRE 2016 <sup>(2)</sup>	(=)			198.962,53

Composizione del risultato di amministrazione al 31 dicembre 2016

Parte accantonata <sup>(3)</sup>				
Fondo crediti di dubbia esigibilità al 31/12/2016 <sup>(4)</sup>				173.245,26
Accantonamento residui perenti al 31/12/... (solo per le regioni) <sup>(5)</sup>				
Fondo anticipazioni liquidità DL 35 del 2013 e successive modifiche e rifinanziamenti				
Fondo perdite società partecipate				
Fondo contenzioso				
Altri accantonamenti				
<b>Totale parte accantonata (B)</b>				<b>173.245,26</b>
Parte vincolata				
Vincoli derivanti da leggi e dai principi contabili				
Vincoli derivanti da trasferimenti				
Vincoli derivanti dalla contrazione di mutui				
Vincoli formalmente attribuiti dall'ente				
Altri vincoli (Fondo dotazione)				
<b>Totale parte vincolata (C)</b>				<b>25.717,27</b>
Parte destinata agli investimenti				
<b>Totale parte destinata agli investimenti (D)</b>				<b>-</b>
<b>Totale parte disponibile (E=A-B-C-D)</b>				<b>0,00</b>
Se E è negativo, tale importo è iscritto tra le spese del bilancio di previsione come disavanzo da ripianare <sup>(6)</sup>				

<sup>(1)</sup> Indicare l'importo del fondo pluriennale vincolato risultante dal conto del bilancio (in spesa).

<sup>(2)</sup> Se negativo, le regioni indicano in nota la quota del disavanzo corrispondente al debito autorizzato e non contratto, distintamente da quella derivante dalla gestione ordinaria.

<sup>(3)</sup> Non comprende il fondo pluriennale vincolato.

<sup>(4)</sup> Indicare l'importo del Fondo crediti di dubbia esigibilità risultante dall'allegato 8 c)

<sup>(5)</sup> Solo per le regioni Indicare l'importo dell'accantonamento per residui perenti al 31 dicembre .....

In caso di risultato negativo, le regioni indicano in nota la quota del disavanzo corrispondente al debito autorizzato e non contratto, distintamente da quella derivante dalla gestione ordinaria e iscrivono nel passivo del bilancio di previsione N l'importo di cui alla lettera E, distinguendo le due componenti del disavanzo. A decorrere dal 2016 si fa riferimento all'ammontare del debito autorizzato alla data del 31 dicembre 2015.

**CONSORZIO B.E.S Allegato c) - Fondo crediti di dubbia esigibilità  
 COMPOSIZIONE DELL'ACCANTONAMENTO AL FONDO CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILITA' E AL FONDO SVALUTAZIONE CREDITI**

TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	RESIDUI ATTIVI FORMAZI NELL'ESERCIZIO CUI SI RIFERISCE IL RENDICONTO (a)	RESIDUI ATTIVI DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI (b)	TOTALE RESIDUI ATTIVI (c) = (a) + (b)	IMPORTO MINIMO DEL FONDO (d)	FONDO CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILITA' (e)	% di accantonamento al Fondo crediti di dubbia esigibilità (f) = (e) / (c)
	<b>ENTRATE CORRENTI DI NATURA TRIBUTARIA, CONTRIBUTIVA E PARERQUARIA</b>						
1010100	Tipologia 101: Imposte, tasse e proventi assimilati di cui accertati per cassa sulla base del principio contabile 3.7 Tipologia 101: Imposte, tasse e proventi assimilati non accertati per cassa	-	-	-	-	-	-
1010200	Tipologia 102: Tributi destinati al finanziamento delle sanità (solo per le Regioni) di cui accertati per cassa sulla base del principio contabile 3.7 Tipologia 102: Tributi destinati al finanziamento delle sanità non accertati per cassa	-	-	-	-	-	-
1010800	Tipologia 108: Tributi devoluti e regolati alle autonomie speciali (solo per le Regioni) di cui accertati per cassa sulla base del principio contabile 3.7 Tipologia 108: Tributi devoluti e regolati alle autonomie speciali non accertati per cassa	-	-	-	-	-	-
1010400	Tipologia 104: Compartecipazioni di tributi	-	-	-	-	-	-
1080100	Tipologia 801: Fondi perequativi da Amministrazioni Centrali	-	-	-	-	-	-
1090300	Tipologia 903: Fondi perequativi dalla Regione o Provincia autonoma (solo per gli Enti locali)	-	-	-	-	-	-
1000000	<b>TOTALE TITOLO 1</b>	-	-	-	-	-	-
	<b>TRASFERIMENTI CORRENTI</b>						
1	Tipologia 1: Entrate per nuovi Consorziati	-	-	-	-	-	-
2	Tipologia 2: Contributi Regione Siciliana c/accordo	20.929,08	114.746,04	135.675,12	-	120.176,67	
3	Tipologia 3: Contributi Regione Siciliana ex art. 128	-	-	-	-	-	-
4	Tipologia 4: Contributi Regione Siciliana ex art. 126	37.384,26	43.385,21	80.769,47	-	33.066,99	
	Tipologia 105: Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo Trasferimenti correnti dall'Unione Europea Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo	-	-	-	-	-	-
2000000	<b>TOTALE TITOLO 2</b>	58.313,34	158.131,25	216.444,59	-	178.243,66	
	<b>ENTRATE EXTRA TRIBUTARIE</b>						
	Tipologia 13: Conversione ex Enti di Ricerca	-	-	-	-	-	-
	Tipologia 15: Progetti BES	-	-	-	-	-	-
	Tipologia 20: Interessi attivi	-	-	-	-	-	-
	Tipologia 40: Altre entrate da redditi da capitale	-	-	-	-	-	-
	Tipologia 50: Rimborsi e altre entrate correnti	-	-	-	-	-	-
3000000	<b>TOTALE TITOLO 3</b>	-	-	-	-	-	-
	<b>ENTRATE IN CONTO CAPITALE</b>						
4010000	Tipologia 100: Tributi in conto capitale	-	-	-	-	-	-
4020000	Tipologia 200: Contributi agli investimenti Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche Contributi agli investimenti da UE Tipologia 200: Contributi agli investimenti al netto dei contributi da PA e da UE	-	-	-	-	-	-
4030000	Tipologia 300: Altri trasferimenti in conto capitale Altri trasferimenti in conto capitale da amministrazioni pubbliche Altri trasferimenti in conto capitale da UE Tipologia 300: Altri trasferimenti in conto capitale al netto dei trasferimenti da PA e da UE	-	-	-	-	-	-
4040000	Tipologia 400: Entrate da alienazione di beni materiali e immateriali	-	-	-	-	-	-
4050000	Tipologia 500: Altre entrate in conto capitale	-	-	-	-	-	-
4000000	<b>TOTALE TITOLO 4</b>	-	-	-	-	-	-

*Handwritten signature*

**CONSORZIO B.E.S Allegato c) - Fondo crediti di dubbia esigibilità  
 COMPOSIZIONE DELL'ACCANTONAMENTO AL FONDO CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILITA' E AL FONDO SVALUTAZIONE CREDITI**

TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	RESIDUI ATTIVI FORMATI NEL ESERCIZIO CUI SI RIFERISCE IL RENDICONTO (a)	RESIDUI ATTIVI DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI (b)	TOTALE RESIDUI ATTIVI (c) = (a) + (b)	IMPORTO MINIMO DEL FONDO (d)	FONDO CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILITA' (e)	% di accantonamento al fondo crediti di dubbia esigibilità (f) = (e) / (c)
	<b>ENTRATE DA RIDUZIONE DI ATTIVITA' FINANZIARIE</b>						
5010000	Tipologia 100: Alienazione di attività finanziarie	-	-	-	-	-	-
5020000	Tipologia 200: Raccoltione crediti di breve termine	-	-	-	-	-	-
5030000	Tipologia 300: Raccoltione crediti di medio-lungo termine	-	-	-	-	-	-
5040000	Tipologia 400: Altre entrate per riduzione di attività finanziarie	-	-	-	-	-	-
5000000	<b>TOTALE TITOLO 5</b>	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>58.307,34</b>	<b>158.114,25</b>	<b>216.421,59</b>	-	<b>173.245,26</b>	-
	<b>DI CUI FONDO CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILITA' IN C/CAPITALE</b>	-	-	-	-	-	-
	<b>DI CUI FONDO CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILITA' DI PARTE CORRENTE (n)</b>	<b>58.307,34</b>	<b>158.114,25</b>	<b>216.421,59</b>	-	<b>173.245,26</b>	-

COMPOSIZIONE FONDO SVALUTAZIONE CREDITI	TOTALE CREDITI	FONDO SVALUTAZIONE CREDITI
RESIDUI ATTIVI NEL CONTO DEL BILANCIO	(a)	(b)
CREDITI STRALCIATI DAL CONTO DEL BILANCIO	(c)	(d)
ACCERTAMENTI IMPUTATI AGLI ESERCIZI SUCCESSIVI A QUELLO CUI IL RENDICONTO SI RIFERISCE (m)		
<b>TOTALE</b>		

\* Il fondo crediti di dubbia esigibilità è un accantonamento del risultato di amministrazione. Non richiedono l'accantonamento a tale fondo: a) i trasferimenti da altre Amministrazioni pubbliche e dall'Unione europea; b) i crediti assistiti da fidejussione; c) le entrate tributarie che, sulla base dei nuovi principi contabili, sono accertate per cassa.

(e) Gli importi della colonna (e) non devono essere inferiori a quelli della colonna (d); se sono superiori le motivazioni della differenza sono indicate nella relazione al rendiconto. Il totale generale della colonna (f) corrisponde all'importo del fondo crediti di dubbia esigibilità accantonato nel risultato di amministrazione.

(g) Indicare il totale generale della colonna c).

(h) Indicare il totale generale della colonna a)

(i) Indicare l'importo complessivo dei crediti stralciati dal conto del bilancio nell'esercizio in corso e negli esercizi precedenti.

(j) corrisponde all'importo della cella (i)

(m) tratta solo degli accertamenti di entrate riguardanti i titoli 5, 6, 7.

(n) comprende anche l'accantonamento riguardante i crediti del titolo 5



# CONSORZIO B.E.S.

## CONSUNTIVO ESERCIZIO 2016 SITUAZIONE AMMINISTRATIVA (allegato 15)

Consistenza della cassa al 01/01/2016

€ 41.177,06

### RISCOSSIONI:

in conto competenza  
in conto residui

€ 122.047,53  
€ 42.318,91

€ 164.366,44

### PAGAMENTI:

in conto competenza:  
in conto residui

€ 73.061,51  
€ 19.619,62

€ 92.681,13

Consistenza di cassa al 31/12/2016

€ 112.862,37

Residui attivi esercizi precedenti al 31/12/2016  
Residui attivi dell'esercizio al 31/12/2016

€ 158.114,25  
€ 58.307,34

€ 216.421,59

Residui passivi esercizi precedenti al 31/12/2016  
Residui passivi dell'esercizio al 31/12/2016

€ 23.028,07  
€ 107.293,36

€ 130.321,43

### Risultato di amministrazione

Fondo crediti di dubbia esigibilità al 31/12/2016  
Fondo Dotazione al 31/12/2016

€ 198.962,53

€ 173.245,26

€ 25.717,27

€ -



Pagina n. 1

## CONSORZIO B.E.S.

CONSUNTIVO ESERCIZIO 2016

### PROSPETTO DELLA DESTINAZIONE DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE (F. Dotazione )AL 31/12/2016

1	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	€	198.962,53
2	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO (vedi elenco A)	€	198.962,53
3	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE NON VINCOLATO	(1 - 2) €	-
4	PREVENTIVE ASSEGNAZIONI (Fondo rischi) (vedi elenco B)	€	-
5	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE UTILIZZABILE	(3 - 4) €	-
6	5% spesa corrente complessiva prevista risultante dal conto consuntivo 2016 fino ad un massimo di 150 mila euro	€	-
7	Somma da trattenerne in sede di erogazione della quota del contributo regionale assegnato per il 2016	€	-



Pagina n.2



**CONSORZIO B.E.S.**  
**CONSUNTIVO ESERCIZIO 2016**

**CONSUNTIVO DI COMPETENZA DELL'ANNO 2016**

<b>ENTRATE ACCERTATE ANNO 2016</b>	€	<b>379.317,40</b>	<b>(b)</b>
<b>USCITE IMPEGNATE ANNO 2016</b>	€	<b>180.354,87</b>	<b>(c)</b>
<b>VARIAZIONE NEI RESIDUI ATTIVI</b>	€	<b>91.051,55</b>	<b>(d)</b>
<b>VARIAZIONE NEI RESIDUI PASSIVI</b>	€	<b>91.051,55</b>	<b>(e)</b>
<b>Risultato di amministrazione (b-c-c+e)</b>	€	<b>198.962,53</b>	
<b>Fondo crediti di dubbia esigibilità al 31/12/2016</b>	€	<b>173.245,26</b>	
<b>Fondo Dotazione al 31/12/2016</b>	€	<b>25.717,27</b>	
<b>Avanzo di esercizio 2016</b>		<b>-</b>	

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized letter 'B' with a vertical line extending downwards from its base.

**CONSORZIO B.E.S.**  
**CONSUNTIVO ESERCIZIO 2016**

Disponibilità di cassa al 01/01/2016		€ 41.177,06
<b>RISCOSSIONI:</b>		
in conto competenza	€ 122.047,53	
in conto residui	€ 42.318,91	
		€ 164.366,44
<b>PAGAMENTI:</b>		
in conto competenza:	€ 73.061,51	
in conto residui	€ <u>19.619,62</u>	€ 92.681,13
Disponibilità di cassa al 31/12/2016		€ 112.862,37
Residui attivi esercizi precedenti	€ 158.114,25	
Residui attivi dell'esercizio	€ <u>58.307,34</u>	€ 216.421,59
Residui passivi esercizi precedenti	€ 23.028,07	
Residui passivi dell'esercizio	€ <u>107.293,36</u>	€ 130.321,43
RISULTATO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2016		€ 198.962,53
FONDO CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILITA' AL 31/12/2016		€ 173.245,26
FONDO DOTAZIONE AL 31/12/2016		€ 25.717,27
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE 2016		-

# CONSORZIO B.E.S.

## CONSUNTIVO ESERCIZIO 2016

### TABELLA DIMOSTRATIVA DEL RISULTATO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2015 (allegato 7)

Fondo di cassa iniziale	+	€	25.021,37
Residui attivi iniziali	+	€	379.754,32
Residui passivi iniziali	-	€	378.955,14
<b>Avanzo/Disavanzo di amministrazione iniziale</b>	<b>=</b>	<b>€</b>	<b>25.820,55</b>
Entrate accertate	+	€	255.952,34
Uscite impegnate	-	€	255.952,34
Fondo dotazione	-	€	25.820,55
Variaz residui attivi	(+/-)	-€	146.823,36
Variaz residui passivi	(+/-)	€	320.068,62
<b>Avanzo/Disavanzo di amministrazione alla data di redazione del bilancio</b>	<b>=</b>	<b>€</b>	<b>173.245,26</b>
Entrate	+		
Uscite	-		
Variazioni residui attivi	(+/-)		
Variazioni residui passivi	(+/-)		
<b>Avanzo/Disavanzo di amministrazione al 31/12/2015 da applicare al bilancio 2016</b>	<b>€</b>	<b>173.245,26</b>	

Pagina n. 1

# CONSORZIO B.E.S.

CONSUNTIVO ESERCIZIO 2016

## TABELLA DIMOSTRATIVA DEL RISULTATO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2015 (allegato 7)

### SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

#### PROSPETTO DELLA DESTINAZIONE DELL'AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2015

1	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	€	198.962,53
2	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO (vedi elenco A)	€	198.962,53
3	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE NON VINCOLATO	(1 - 2) €	-
4	PREVENTIVE ASSEGNAZIONI (Fondo rischi) (vedi elenco B)	€	-
5	AVANZO DI AMMINISTRAZIONE UTILIZZABILE	(3 - 4) €	-
6	5% spesa corrente complessiva prevista risultante dal conto consuntivo 2013 fino ad un massimo di 150 mila euro	€	-
7	Somma da trattenere in sede di erogazione della quota del contributo regionale assegnato per il 2014	€	-





## CONSORZIO B.E.S

### CONSUNTIVO ESERCIZIO 2016

#### ELENCO DEI RESIDUI ATTIVI

ANNO DI PROVIENENZA	CAPITOLO	DESCRIZIONE	01/01/2016	RISCOSSI	RIACCERTAMENTI	31/12/2016
2011	2	Contributi Regione Siciliana c/Esercizio	74.687,52			74.687,52
2013	2	Contributi Regione Siciliana c/Esercizio	16.001,81			16.001,81
2014	2	Contributi Regione Siciliana art. 128 2013	20.924,07			20.924,07
2015	2	Contributi Regione Siciliana c/Esercizio	45.454,55	42.318,91		3.135,64
2015	3	Contributi Regione Siciliana art. 128 2015	91.051,55		91.051,55	-
2015	4	Contributi Regione Siciliana art. 128 2014-2015	43.365,21			43.365,21
		<b>TOTALE RESIDUI ANNI PRECEDENTI</b>	<b>291.484,71</b>	<b>42.318,91</b>	<b>91.051,55</b>	<b>158.114,25</b>
ANNO DI PROVIENENZA	CAPITOLO	DESCRIZIONE	01/01/2016	RISCOSSI	RIACCERTAMENTI	31/12/2016
2016	2	Contributi Regione Siciliana c/Esercizio	52.307,69	31.384,61		20.923,08
2016	3	Contributi Regione Siciliana art. 128 2015/2016	34.576,57	34.576,57		-
2016	4	Contributi Regione Siciliana art. 128 2016/2017	93.460,65	56.076,39		37.384,26
2016	20	Proventi attivi su depositi	9,96	9,96		-
		<b>TOTALE RESIDUI ANNO DI COMPETENZA</b>	<b>180.354,87</b>	<b>122.047,53</b>	<b>-</b>	<b>58.307,34</b>
<b>TOTALE GENERALE RESIDUI ATTIVI</b>						<b>216.421,59</b>



**CONSORZIO B.E.S**  
**CONSUNTIVO ESERCIZIO 2016 ELENCO DEI RESIDUI PASSIVI**

ANNO DI PROVIENENZA	CAPITLO	DESCRIZIONE	01/01/2016	PAGATI	RIACCERTAMENTI	SALDO 31/12/2016
2011	38	Cancelleria e materiale di consumo	149,80	-	-	149,80
2011	65	Progetti Bes	1.126,60	-	-	1.126,60
2013	45	Spese utenze	16.889,74	-	-	16.889,74
2013	63	Spese laboratorio Santa Margherita	4.838,18	4.041,40	-	796,78
2014	1	Compensi all'organo amm.vo	3.277,01	-	-	3.277,01
2014	58	Rimborso spese organi sociali	423,36	-	-	423,36
2014	68	Attività ex art. 128	6.440,38	6.075,60	-	364,78
2015	1	Compensi all'organo amm.vo	5.842,02	5.842,02	-	-
2015	4	Compensi collegio revisori	3.660,60	3.660,60	-	-
2015	68	Attività ex art. 128	91.051,55	-	91.051,55	-
		<b>TOTALE RESIDUI ANNI PRECEDENTI</b>	<b>133.699,24</b>	<b>19.619,62</b>	<b>91.051,55</b>	<b>23.028,07</b>

ANNO DI PROVIENENZA	CAPITLO	DESCRIZIONE	01/01/2016	PAGATI	RIACCERTAMENTI	SALDO 31/12/2016
2016	1	Compensi all'organo amm.vo	13.318,76	13.318,76	-	-
2016	4	Compensi collegio revisori	15.149,63	15.149,63	-	-
2016	10	Compensi collaborazione amm.	18.969,60	18.969,60	-	-
2016	37	Consumi e servizi diversi	20.089,61	6.780,76	-	13.308,85
2016	42	Consulenze legali	1.880,64	380,64	-	1.500,00
2016	58	Rimborso spese organi sociali	11.075,98	11.075,98	-	-
2016	68	Attività ex art. 128	93.460,65	996,14	-	92.464,51
2016	71	Spese e commissioni bancarie	6.410,00	6.390,00	-	20,00
		<b>TOTALE RESIDUI ANNO DI COMPETENZA</b>	<b>180.354,87</b>	<b>73.061,51</b>	<b>-</b>	<b>107.293,36</b>
		<b>TOTALE GENERALE RESIDUI PASSIVI</b>				<b>130.321,43</b>

*[Handwritten signature]*

# CONSORZIO RICERCA BIOEVOLUZIONE B.E.S

Sede in VIA LIBERTA' 103 - PALERMO  
Codice Fiscale, Partita Iva 04892690829  
Fondo Dotazione Euro 25.717,00

## Bilancio al 31/12/2016

Stato patrimoniale	Totali 2015	Totali 2016
<b>A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti</b>		
<i>Versamenti non ancora richiamati</i>	0	0
<i>Versamenti già richiamati</i>	0	0
<b>B) Immobilizzazioni</b>		
<b>BI) Immobilizzazioni immateriali</b>		
BI1) costi di impianto e di ampliamento	0	0
valore storico/valore lordo	0	0
fondo ammortamento/ammortamenti	0	0
svalutazioni	0	0
BI2) costi di ricerca di sviluppo e di pubblicità	0	0
valore storico/valore lordo	0	0
fondo ammortamento/ammortamenti	0	0
svalutazioni	0	0
BI3) diritti di brevetto industriale e diritti delle utilizzazioni delle opere dell'ingegno	0	0
valore storico/valore lordo	0	0
fondo ammortamento/ammortamenti	0	0
svalutazioni	0	0
BI4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	0	0
valore storico/valore lordo	0	0
fondo ammortamento/ammortamenti	0	0
svalutazioni	0	0
BI5) avviamento	0	0
valore storico/valore lordo	0	0
fondo ammortamento/ammortamenti	0	0
svalutazioni	0	0
BI6) immobilizzazioni in corso e acconti	0	0
valore storico/valore lordo	0	0
fondo ammortamento/ammortamenti	0	0
svalutazioni	0	0
BI7) altre	0	0
valore storico/valore lordo	0	0
fondo ammortamento/ammortamenti	0	0
svalutazioni	0	0
<b>BII) Immobilizzazioni materiali</b>		
BII1) terreni e fabbricati	0	0
valore storico/valore lordo	0	0
fondo ammortamento/ammortamenti	0	0
svalutazioni	0	0
BII2) impianti e macchinario	0	0
valore storico/valore lordo	0	0
fondo ammortamento/ammortamenti	849.634	849.634
svalutazioni	-849.634	-849.634
BII3) attrezzature industriali e commerciali	0	0
	0	0

	Totali 2015	Totali 2016
valore storico/valore lordo	0	0
fondo ammortamento/ammortamenti	0	0
svalutazioni	0	0
<b>BII4) altri beni</b>	0	0
valore storico/valore lordo	0	0
fondo ammortamento/ammortamenti	4.758	4.758
svalutazioni	-4.758	-4.758
<b>BII5) immobilizzazioni in corso ed acconti</b>	0	0
valore storico/valore lordo	0	0
fondo ammortamento/ammortamenti	0	0
svalutazioni	0	0
<b>BII) Immobilizzazioni finanziarie</b>	0	0
<b>BIII1) partecipazioni in</b>	0	0
BIII1a) imprese controllate	0	0
BIII1b) imprese collegate	0	0
BIII1c) imprese controllanti	0	0
BIII1d) altre imprese	0	0
<b>BIII2) crediti</b>	0	0
BIII2a) verso imprese controllate	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
BIII2b) verso imprese collegate	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
BIII2c) verso controllanti	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
BIII2d) verso altri	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
BIII3) altri titoli	0	0
BIII4) azioni proprie valore contabile	0	0
azioni proprie, valore nominale complessivo	0	0
fondo svalutazione azioni proprie	0	0
<b>C) Attivo circolante</b>		
<b>CI) Rimanenze</b>	<b>332.662</b>	<b>329.284</b>
CI1) materie prime sussidiarie e di consumo	0	0
CI2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	0	0
CI3) lavori in corso su ordinazione	0	0
CI4) prodotti finiti e merci	0	0
CI5) acconti	0	0
<b>CII) Crediti</b>		
CII1) verso clienti	291.485	216.422
entro 12 mesi	291.485	216.422
oltre 12 mesi	291.485	216.422
CII2) verso imprese controllate	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
CII3) verso imprese collegate	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
CII4) verso controllanti	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0

	Totali 2015	Totali 2016
CII4bis) crediti tributari	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
CII4ter) imposte anticipate	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
CII5) verso altri	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
<b>CIII) Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</b>	0	0
CIII1) partecipazioni in imprese controllate	0	0
CIII2) partecipazioni in imprese collegate	0	0
CIII3) partecipazioni in imprese controllanti	0	0
CIII4) altre partecipazioni	0	0
CIII5) azioni proprie valore contabile	0	0
valore nominale complessivo per memoria	0	0
fondo svalutazione azioni proprie	0	0
CIII6) altri titoli	0	0
<b>CIV) Disponibilità liquide</b>	41.177	112.862
CIV1) depositi bancari e postali	41.177	112.862
CIV2) assegni	0	0
CIV3) danaro e valori in cassa	0	0
<b>D) Ratei e risconti</b>	0	0
disaglio su prestiti	0	0
altri ratei e risconti attivi	0	0
<b>Totale attivo</b>	<b>332.662</b>	<b>329.284</b>
<b>A) Patrimonio netto</b>	<b>198.963</b>	<b>198.963</b>
AI) Fondo di dotazione	25.717	25.717
AII) Fondo crediti di dubbia esigibilità	173.245	173.245
AIII) Riserva da rivalutazione	0	0
AIV) Riserva legale	1.558	0
AV) Riserve statutarie	0	0
AVI) Riserva per azioni proprie in portafoglio	0	0
AVII) Altre riserve distintamente Indicate	1	1
Riserva straordinaria	0	0
Riserva per rinnovo impianti e macchinari	0	0
Riserva ammortamento anticipato	0	0
Riserva per acquisto azioni proprie	0	0
Riserva da deroghe ex art. 2423 Cod. Civ	0	0
Riserva azioni della società controllante	0	0
Riserva non distribuibile da rivalutazione delle partecipazioni	0	0
Versamenti in conto aumento di capitale	0	0
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	0	0
Versamenti in conto capitale	0	0
Versamenti a copertura perdite	0	0
Riserva da riduzione capitale sociale	0	0
Riserva avanzo di fusione	0	0
Riserva utili da cambi	0	0
Differenza da arrotondamenti all'unità di Euro	1	1

	Totali 2015	Totali 2016
Riserve da condono fiscale	0	0
Riserve da condono ex L. 19 dicembre 1973, n. 823	0	0
Riserve da condono ex L. 7 agosto 1982, n. 516	0	0
Riserve da condono ex L. 30 dicembre 1991, n. 413	0	0
Riserve da condono ex L. 27 dicembre 2002, n. 289	0	0
Varie	0	0
<i>AVIII) Utili (perdite) portati a nuovo</i>	0	0
<i>AIX) Utile (perdita) netto dell'esercizio</i>	-1.558	0
Utile (perdita) dell'esercizio	-1.558	0
Acconti su dividendi	0	0
Copertura parziale perdita d'esercizio	0	0
<b>B) Fondi per rischi ed oneri</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>B1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili</i>	0	0
<i>B2) per imposte, anche differite</i>	0	0
per imposte	0	0
per imposte differite	0	0
<i>B3) altri</i>	0	0
<b>C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>D) Debiti</b>	<b>133.700</b>	<b>130.321</b>
<i>D1) obbligazioni</i>	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
<i>D2) obbligazioni convertibili</i>	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
<i>D3) debiti verso soci per finanziamenti</i>	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
<i>D4) debiti verso banche</i>	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
<i>D5) debiti verso altri finanziatori</i>	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
<i>D6) acconti</i>	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
<i>D7) debiti verso fornitori</i>	133.700	130.321
entro 12 mesi	133.700	130.321
oltre 12 mesi	0	0
<i>D8) debiti rappresentati da titoli di credito</i>	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
<i>D9) debiti verso imprese controllate</i>	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
<i>D10) debiti verso imprese collegate</i>	0	0
entro 12 mesi	0	0

	<b>Totali 2015</b>	<b>Totali 2016</b>
oltre 12 mesi	0	0
<b>D11) debiti verso controllanti</b>	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
<b>D12) debiti tributari</b>	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
<b>D13) debiti verso Istituti di previdenza e sicurezza sociale</b>	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
<b>D14) altri debiti</b>	0	0
entro 12 mesi	0	0
oltre 12 mesi	0	0
<b>E) Ratei e risconti</b>	0	0
<i>agglo su prestiti</i>	0	0
<i>altri ratei e risconti passivi</i>	0	0
<b>Totale passivo</b>	<b>332.662</b>	<b>329.284</b>

## Conto economico

<b>A) Valore della produzione</b>	<b>255.934</b>	<b>180.345</b>
A1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	255.934	180.345
A2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione semilavorati e finiti	0	0
A3) variazione dei lavori in corso su ordinazione	0	0
A4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	0	0
A5) altri ricavi e proventi	0	0
contributi in conto esercizio	0	0
ricavi e proventi diversi	0	0
<b>B) Costi della produzione</b>	<b>309.249</b>	<b>180.355</b>
B6) per materie prime sussidiarie di consumo e di merci	0	0
B7) per servizi	255.502	180.355
B8) per godimento di beni di terzi	0	0
B9) per il personale	0	0
B9a) salari e stipendi	0	0
B9b) oneri sociali	0	0
B9c) trattamento di fine rapporto	0	0
B9d) trattamento di quiescenza e simili	0	0
B9e) altri costi	0	0
B10) ammortamenti e svalutazioni	1.558	0
B10a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	0	0
B10b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.558	0
B10c) altre svalutazioni delle immobilizzazioni	0	0
B10d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle	0	0

	Totali 2015	Totali 2016
disponibilità liquide		
<i>B11) variazioni delle rimanenze di materie prime sussidiarie di consumo e merci</i>	0	0
<i>B12) accantonamenti per rischi</i>	0	0
<i>B13) altri accantonamenti</i>	0	0
<i>B14) oneri diversi di gestione</i>	450	0
<b>Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)</b>	<b>-1.576</b>	<b>-10</b>
<b>C) Proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17)</b>	<b>18</b>	<b>10</b>
<i>C15) proventi da partecipazioni</i>	0	0
in imprese controllate	0	0
in imprese collegate	0	0
in altre imprese	0	0
<i>C16) altri proventi finanziari</i>	0	0
C16a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	0	0
in imprese controllate	0	0
in imprese collegate	0	0
in imprese controllanti	0	0
altri	0	0
C16b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	0	0
C16c) da titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	0	0
C16d) proventi diversi dai precedenti	0	0
in imprese controllate	0	0
in imprese collegate	0	0
in imprese controllanti	0	0
altri	18	10
<i>C17) interessi e altri oneri finanziari</i>	0	0
in imprese controllate	0	0
in imprese collegate	0	0
in imprese controllanti	0	0
altri	0	0
<i>C17bis) utili e perdite su cambi</i>	0	0
utili su cambi	0	0
perdite su cambi	0	0
<b>D) Rettifiche di valore di attività finanziarie (18 - 19)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>D18) rivalutazioni</i>	0	0
D18a) di partecipazioni	0	0
D18b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	0	0
D18c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	0	0
<i>D19) svalutazioni</i>	0	0
D19a) di partecipazioni	0	0
D19b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	0	0
D19c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	0	0
<b>E) Proventi e oneri straordinari (20 - 21)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	<b>Totali 2015</b>	<b>Totali 2016</b>
<i>E20) proventi straordinari</i>	0	0
E20a) plusvalenze da alienazioni	0	0
E20b) altri proventi straordinari	0	0
differenza positiva da arrotondamenti all'unità di euro	0	0
<i>E21) oneri straordinari</i>	0	0
E21a) minusvalenze da alienazioni	0	0
E21b) imposte relative ad esercizi precedenti	0	0
E21c) altri oneri straordinari	0	0
differenza negativa da arrotondamenti all'unità di euro	0	0
<b>Risultato prima delle imposte (A - B + - C +- D +- E)</b>	<b>-1.558</b>	<b>0</b>
<b>22) imposte sul reddito dell'esercizio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
22a) imposte correnti	0	0
22b) imposte differite	0	0
22c) imposte anticipate	0	0
adesione regime di trasparenza	0	0
<b>23) utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>-1.588</b>	<b>0</b>

**B.E.S**

**CONSORZIO DI RICERCA  
BIOEVOLUZIONE SICILIA**



**RELAZIONE TECNICA  
CONSUNTIVO ESERCIZIO 2016**

Relativamente alla fase di competenza, l'esercizio 2016 non riporta avanzo/disavanzo. Per quanto riguarda la fase di cassa, il conto consuntivo dell'esercizio chiuso al 31/12/2016 riporta un avanzo finanziario di euro 48.986,02 per differenza fra le entrate di competenza 2016 rimosse pari ad euro 122.047,53 e somme pagate nel 2016 di competenza dell'esercizio per euro 73.061,51.

Tenuto conto della gestione finanziaria complessiva, il disavanzo di competenza trae origine dal raffronto dei seguenti dati:

Somme rimosse anno 2016	Euro	122.047,53	
Somme pagate anno 2016	Euro	73.061,51	
<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>48.986,02</b>	<b>(A)</b>
Residui attivi di competenza	Euro	58.307,34	
Residui passivi di competenza	Euro	107.293,36	
<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>-48.986,02</b>	<b>(B)</b>
<b>Totale (A+B)</b>	<b>Euro</b>	<b>(zero)</b>	

La gestione finanziaria complessiva e cioè comprensiva della competenza e dei residui, ha determinato un avanzo finanziario (fondo di dotazione) pari euro 25.717,26, come di seguito illustrato.

Disponibilità di cassa al 01/01/2016			€ 41.177,06
<b>RISCOSSIONI:</b>			
In conto competenza		€ 122.047,53	
In conto residui		€ 42.318,91	
			€ 164.66,44
<b>PAGAMENTI:</b>			
In conto competenza:		€ 73.061,51	
In conto residui		€ 19.619,62	€ 92.681,13
Disponibilità di cassa al 31/12/2016			€ 112.862,37
Disponibilità in cassa Regionale al 31/12/2016	216.421,59		
per accreditamento contributo 2011/2013/2014-2016			
partita sospesa per reversale ancora da emettere			
Residui attivi da esercizi precedenti al 31/12/2016		€ 158.114,25	
Residui attivi da competenza al 31/12/2016		€ 58.307,34	€ 216.421,59
Residui passivi da esercizi precedenti al 31/12/2016		€ 23.028,07	
Residui passivi da competenza al 31/12/2016		€ 107.293,36	€ 130.321,43
<b>RISULTATO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2016</b>			€ 198.962,53
<b>FONDO CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILITA' AL 31/12/2016</b>			€ 173.245,26
<b>FONFO DOTAZIONE AL 31/12/2016</b>			€ 25.717,27
<b>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE AL 31/12/2016</b>			€ 0,00

L'avanzo è costituito dal Fondo Dotazione e dal Fondo crediti di dubbia esigibilità così come dettagliato nel prospetto allegato al bilancio.

Nel dettaglio si sono rimosse le seguenti entrate 2016:

- euro 164.366,44 Regione Siciliana;
- euro 9,96 proventi attivi;

Entrate accertate da riscuotere 2016:

- euro 52.307,69 contributi Regione Siciliana anno 2016;
- euro 34.576,57 contributi Regione Siciliana anno 2015/2016 ex art. 128
- euro 93.460,65 contributi Regione Siciliana ex art. 128 anno 2016;

Le entrate accertate di cui sopra, sono state utilizzate dal Consorzio B.E.S. per assumere i seguenti impegni:

- euro 13.318,76 per compensi all'organo amministrativo sul capitolo 1 Uscite;
- euro 15.149,63 per compensi al collegio dei revisori sul capitolo 4 Uscite;
- euro 18.969,60 per compensi per rapporti di collaborazione amministrativa sul capitolo 10 Uscite;
- euro 20.089,61 per consumi e servizi diversi sul capitolo 37 Uscite;
- euro 1.880,64 per consulenze legali sul capitolo 42 Uscite;
- euro 11.075,98 per indennità e rimborso spese ai componenti degli organi sociali sul capitolo 58 Uscite;
- euro 8.738,51 (ottomilasettecentotrentotto/51) per attività ex art. 128 sul capitolo 68 Uscite;
- euro 93.460,65 per attività ex art. 128 sul capitolo 68 Uscite;
- euro 6.410,00) per spese e commissioni bancarie sul capitolo 71 Uscite;

Come esposto nelle pagine precedenti della presente relazione, a fronte dei sopraddetti impegni sono stati effettuati pagamenti per euro 73.061,51 mentre la parte restante di euro 107.293,36 è stata riportata fra i residui dell'esercizio.

Il dettaglio delle somme pagate nel corso dell'anno è così rappresentato:

Compensi all'organo amministrativo	Euro 13.318,76
Compensi collegio dei revisori	Euro 15.149,63
Compensi per rapporti di collaborazione amministrativa	Euro 18.969,60
Consumi e servizi diversi	Euro 18.969,60
Consulenze legali	Euro 380,64
Rimborso spese organi sociali	Euro 11.075,98
Spese ex art 128	Euro 996,14
Spese e commissioni bancarie	Euro 6.390,00
<b>Totale somme pagate nel 2016</b>	<b>Euro 73.061,51</b>

Nell prospetto allegato al bilancio, si riporta il dettaglio dei residui passivi pagati nell'esercizio 2016 e distinti per capitolo, intestazione ed importo e quelli di nuova formazione.

Rimangono ancora da pagare i residui passivi, comprensivi di quelli di nuova formazione, che si elencano di seguito:

Residui passivi anno 2011	Euro 1.276,40
Residui passivi anno 2013	Euro 17.686,52
Residui passivi anno 2014	Euro 4.065,15
Residui passivi anno 2016	Euro 107.293,36
<b>Totale residui passivi</b>	<b>Euro 130.321,43</b>

Relativamente a residui attivi sono stati riscossi residui derivanti da anni precedenti per euro 42.318,91 restano da riscuotere residui per euro 158.114,25 ai quali si aggiungono i residui di nuova formazione di euro 58.307,34 per un totale complessivo 216.421,59.

Riepilogando, sotto il profilo finanziario complessivo il conto consuntivo evidenzia:

- € 25.717,27 Fondo di Dotazione;
- € 173.245,26 Fondo crediti di dubbia esigibilità.

Sempre sotto il profilo finanziario, il Fondo Dotazione pari ad euro 25.717,27, ed il Fondo crediti di dubbia esigibilità pari ad euro 173.245,26 così come previsto dalla normativa vigente, dovranno essere applicati al Bilancio Preventivo dell'esercizio 2017 e, in quanto utilizzabile solamente per investimenti.

Al 31.12.2016 è stato effettuato il seguente riaccertamento residui:

Entrate riaccertate,

CAPITLO	DESCRIZIONE	SALDO 31/12/2016	RIACCERTI 31/12/2016
3/2015	Contributo Regione Siciliana art. 128	91.051,55	91.051,55
	<b>Totale residui attivi riaccertati</b>	<b>91.051,55</b>	<b>91.051,55</b>

Uscite riaccertate

Residui passivi anno 2015	Euro 91.051,55
<b>Totale residui passivi riaccertati</b>	<b>Euro 91.051,55</b>

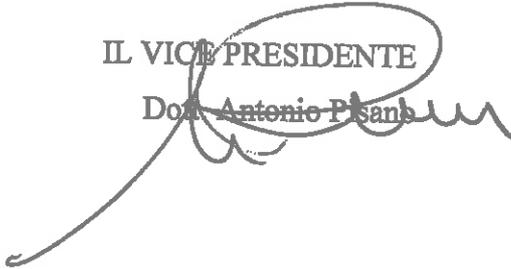
Si precisa, che con decreto 7584/2016 del 06.12.2016 l'Assessorato Regionale dell'Agricoltura ha assegnato il contributo di funzionamento per l'esercizio finanziario 2016 per un importo pari ad € 52.307,69; inoltre con decreto 7914/2016 del 19.12.2016

l'Assessorato Regionale dell'Agricoltura ha assegnato, per l'esercizio finanziario 2016, ai sensi dell'art. ex 128 della legge Regionale del 12 maggio 2010 n. 11, un importo pari ad € 93.460,65. Stante il ritardo nell'assegnazione delle risorse dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, la liquidazione delle spese sostenute è stata completata entro il mese di febbraio 2017.

Palermo, 31 Marzo 2017

IL VICE PRESIDENTE

Dot. Antonio Pisano





# Consorzio Regionale di Ricerca Bioevoluzione Sicilia



REGIONE  
SICILIANA

## Relazione attività annualità 2016

Il Consorzio BES nell'ambito delle attività 2016 ha concentrato il proprio sforzo ed attenzione, in assenza di bandi della Regione Siciliana, nell'avviare una intensa fase di programmazione, per questo individuando e definendo assetti partnariali funzionali a tale obiettivo.

In particolare ha ritenuto opportune dotarsi di un " Piano Industriale " redatto dal Vice-Presidente ed adottato dal Comitato dei Consorziati, in occasione della presentazione del programma ex art. 128 L.r. 11/10, annualità 2016.

In tale ottica e funzionalmente al raggiungimento degli obiettivi declinati il Consorzio ha proceduto a promuovere accordi partnariali con le aggregazioni territoriali identificate attraverso al procedura di cui alla Misura 19 "Sostegno allo Sviluppo Locale L.E.A.D.E.R" Sottomisura 19.1 "Sostegno Preparatorio"

Il Consorzio ha proceduto ad una complessiva ricognizione della programmazione 2020 e monitorando le fonti di finanziamento ha proceduto a definire i partnarati istituzionali, consolidando le collaborazioni con il CNR-IBBR, Istituto Zooprofilattico di Sicilia e Stazione Sperimentale Industria Conserve Alimentari - Parma.

Tale attività ha trovato, nella condivisione degli obiettivi progettuali espressi dalla **Dipartimento Regionale dell'Agricoltura in occasione della partecipazione all'Avviso per lo sviluppo e potenziamento di nuovi 4 cluster tecnologici nazionali, giusto Decreto Direttoriale 3 agosto 2016 n. 1610 del MIUR, in ottica di piattaforma servizi, in favore del territorio, per quanto alla tematica della Sicurezza Alimentare.**

**La realizzazione e gestione della piattaforma per la certificazione genetica, attivata a valere dei programmi ex art.128 annualità 2015 e 2016 sia della filiera olivicola sia vitivinicola siciliana, proiettano ad un ruolo determinante quello del BES nell'ambito delle attività da svilupparsi nel perfezionamento delle procedure collegate al Marchio "Qualità Sicura garantita dalla Regione Siciliana".**

Si allega piano industriale, documento assunto e vincolante per le parti e componenti della compagine sociale del Consorzio Bioevoluzione Sicilia.



# Consorzio Regionale di Ricerca Bioevoluzione Sicilia



REGIONE  
SICILIANA

## PIANO D'AZIONE 2014-2020

### LO SCENARIO DI RIFERIMENTO

La necessità di assicurare al mercato la qualità dei prodotti agroalimentari e dei suoi processi produttivi, deve andare incontro all'ormai consolidata e diffusa esigenza dei consumatori dal punto di vista della sicurezza alimentare e del rispetto dell'ambiente che soggiace al processo produttivo. Inoltre, non ci si può nascondere che la certificazione dei prodotti agroalimentari risponde anche ad una necessità di mercato che si focalizza sempre più sull'identità territoriale del prodotto per poterlo distinguere da prodotti simili, al fine di valorizzare il territorio di origine e creando un indotto che spazia dal turismo a nuove forme di produzione industriale, nonché alla componente scientifica.

L'approccio alla qualità per l'industria agroalimentare, si sta quindi orientando secondo due differenti direzioni. Da un lato, per una fascia di prodotti, si assiste alla standardizzazione delle caratteristiche che costituiscono i "requisiti minimi" internazionalmente riconosciuti; dall'altro, si tende a valorizzare i caratteri distintivi dei prodotti di pregio ma anche l'estrazione culturale ed il riferimento alle tradizioni alimentari. La "qualità" dei prodotti agroalimentari, intesa come l'attitudine al soddisfacimento dei bisogni dei clienti/consumatori, comprende quindi diversi elementi legati alla sicurezza sanitaria, al valore nutritivo, alle caratteristiche organolettiche, al processo produttivo, al contenuto in servizi (conservabilità, facilità d'uso, tipo di confezionamento), a fattori culturali (tradizione, appartenenza locale, genuinità) ed etico-sociali (rispetto dell'ambiente, responsabilità sociale).

In tale contesto, la conoscenza dei bisogni dei consumatori e la capacità di realizzare e assicurare al mercato la "qualità" diventano per le imprese agroalimentari siciliane, elementi determinanti al fine di ottenere un vantaggio conservativo e competitivo.



# Consorzio Regionale di Ricerca Bioevoluzione Sicilia



REGIONE  
SICILIANA

## PIANO STRATEGICO ED OBIETTIVI 2014-2020

### A. I MOTIVI DELLA PIANIFICAZIONE

La certificazione di sistema e di prodotto rappresenta un valido strumento che consente di offrire una garanzia sulla gestione aziendale e sulle caratteristiche dichiarate dei prodotti.

La certificazione diventa, quindi, uno strumento di qualifica contrattuale ed una bussola per gli acquisti "sicuri" dei nuovi e più esigenti consumatori.

In sintesi: l'alimento non deve creare "problemi" al consumatore.

Infine, si rileva che in termini di marketing, la certificazione può esercitare un'importante funzione sia per l'accesso ai nuovi spazi di mercato che per il mantenimento delle posizioni acquisite contro la minaccia delle pressioni concorrenziali.

Il programma prevede l'acquisizione, la combinazione, la strutturazione e l'utilizzo delle attuali *best practices*, conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica e commerciale. Lo scopo è quello di realizzare un servizio innovativo, che attraverso l'utilizzo di disciplinati processi di qualità, fondate sui Sistemi Adattivi Artificiali, sia in grado di affiancare le aziende agroalimentari siciliane nel percorso del processo di certificazione, sempre in stretta ottemperanza con la normativa vigente, con particolare riferimento ai comunitari e relativi alla certificazione dei prodotti tipici DOP, IGP e STG (Specialità Tradizionale Garantita).

## B. ELEMENTI DISTINTIVI DELLA PIANIFICAZIONE

Tre le parole chiavi: integrazione, inter operabilità e nuove tecniche di indagine semantica basate sui Sistemi Adattivi Artificiali per:

- **La caratterizzazione analitica dei prodotti agroalimentari siciliani, la loro qualità igienico-sanitaria, nutrizionale, merceologica e sensoriale;**
- **L'attività di ricerca per il miglioramento della qualità delle materie prime e dei prodotti di trasformazione delle diverse filiere agroalimentari siciliane;**
- **Il trasferimento e divulgazione dei risultati della ricerca al settore produttivo agroalimentare;**
- **Azioni di innovazione tecnologica per il miglioramento delle produzioni e dei processi delle aziende agroalimentari siciliane;**
- **La formazione, l'aggiornamento e la crescita professionale degli operatori del mondo agroalimentare siciliano;**
- **Il supporto alle certificazioni di qualità per la realizzazione di:**
  - **Sistemi di qualità aziendale,**
  - **Sistemi di qualità ambientale (con particolare riferimento alle norme ISO 14001, regolamento EMAS II e Reg. CE 880/92),**
  - **Sistema di rintracciabilità aziendale e di filiera (con particolare riferimento Reg. CE 178 del 2002 e la ISO 22005),**
- **Sicurezza nella tracciabilità di produzione;**
- **Analisi per elaborare azioni mirate all'orientamento del mercato globale.**





# Consorzio Regionale di Ricerca Bioevoluzione Sicilia



REGIONE  
SICILIANA

## C. ARCHITETTURA LOGICA DEL SISTEMA

### OBIETTIVI TECNOLOGICI

La proposta, a supporto dei servizi da erogare, prevede la realizzazione di una piattaforma innovativa di consulenza e formazione, per l'integrazione e l'interoperabilità di conoscenze multidisciplinari elaborate nell'ambito della filiera agroalimentare del territorio attraverso regimi di *governance* regionale integrata nella strategia del PSR. Il seguente lavoro vuole rappresentare quindi un contributo da discutere assieme alle Autorità di gestione dei PSR 2014- 2020 e agli altri stakeholders, al fine di favorire la piena attuazione delle future misure "Servizi di consulenza, di sostituzione e di assistenza alla gestione delle aziende agricole" (art. 15), considerata tra le più strategiche nel supporto all'attività delle aziende agricole e forestali, nell'attuazione della PAC e nel trasferimento delle conoscenze.

In via esemplificativa, il contenuto della consulenza erogabile dal soggetto proponente (in tal caso il Consorzio di Bioevoluzione Sicilia) è generalmente articolato su due livelli di servizio:

a) consulenza di base: condizionalità e sicurezza sul lavoro

b) consulenza avanzata su gestione aziendale, marketing, associazionismo, innovazione.

Il sostegno è inteso ad aiutare le aziende agricole attive nella produzione primaria, nella trasformazione e nella commercializzazione di prodotti agricoli e i giovani agricoltori a usufruire di servizi di consulenza per migliorare le prestazioni economiche e ambientali nonché la sostenibilità e la resilienza climatiche dell'azienda e/o dell'investimento.



## Consorzio Regionale di Ricerca Bioevoluzione Sicilia



REGIONE  
SICILIANA

La consulenza seguirà le priorità dell'Unione in materia di sviluppo rurale in conformità all'articolo 5 del regolamento (UE) n. 1305/2013. L'attività di consulenza, oltre a fornire indicazioni tecniche e pratiche al beneficiario, è finalizzata alla sensibilizzazione del beneficiario riguardo i settori di intervento (articoli, opuscoli, elaborati tecnici, eventi di formazione, workshops) e si compone anche di verifiche intermedie (utilizzo di check-list) e di una verifica finale, da confrontare con l'analisi della situazione aziendale effettuata nella fase preliminare. Quest'ultimo punto verrà implementato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, essendo riconosciuto un ente di formazione accreditato a livello regionale, nazionale o europeo. L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" (IZS), quale Autorità Pubblica designata ai sensi dell'art. 14 della Legge 526/99 come guida per lo svolgimento delle attività di controllo di conformità sui requisiti di prodotto e processo delle indicazioni geografiche protette, avrà lo scopo inoltre di fornire consulenza agli attori della filiera agroalimentare sulle condizioni e gli standard di certificazione DOP, IGP e STG, indicati nei rispettivi disciplinari vigenti ai sensi dei citati regolamenti (CEE) n.2081/92 e n. 2082/92..

SI RIPORTA DI SEGUITO LA SCHEMATIZZAZIONE



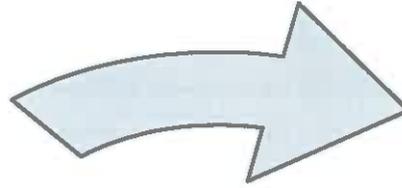


# Consorzio Regionale di Ricerca Bioevoluzione Sicilia

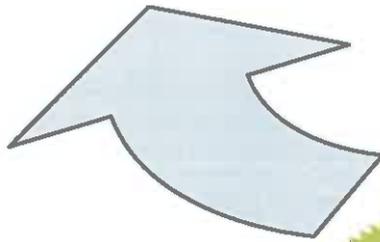
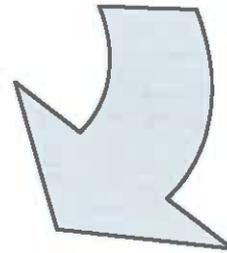


REGIONE  
SICILIANA

**SISTEMA DI  
QUALITA'  
REGIONALE**



**IL SISTEMA DI QUALITÀ  
NAZIONALE DI  
PRODUZIONE  
INTEGRATA**



SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE  
PRODUZIONE INTEGRATA

## STATO ATTUALE E SUOI LIMITI

Come si può leggere nel Rapporto sulla Qualità certificata nel sistema agroalimentare siciliano<sup>1</sup>, in Sicilia le imprese in possesso della sola certificazione ISO 9001:2000 sono complessivamente 67, distribuite prevalentemente tra i settori ortofrutticolo (13), agrumario fresco e olivicolo (totale 24), conserve vegetali e succhi (11). Minore invece è il numero di imprese agroalimentari che hanno aderito esclusivamente alla certificazione ISO 14001 (12).

Si rileva, inoltre, che vi sono 11 imprese agroalimentari che posseggono entrambe le certificazioni menzionate (ISO 9001 e ISO 14001). La norma UNI 10939, ovvero la certificazione di rintracciabilità di filiera, è stata adottata da solo 2 imprese, altre 3 imprese associano a quest'ultima anche la certificazione di qualità, ISO 9001.

Soltanto un'impresa agroalimentare siciliana, operante nel settore delle conserve vegetali e succhi adotta la certificazione UNI 11020 insieme a quella che attesta la qualità (norma ISO 9001).

Se poi si analizza lo stato attuale delle certificazioni DOP<sup>2</sup>, si rileva che soltanto due prodotti, il formaggio Pecorino Siciliano e quello Ragusano hanno raggiunto l'obiettivo.

Questi scarsi risultati sono imputabili ai seguenti fattori di criticità:

- **Una scarsa cultura e sensibilità ai processi di qualità sia dal punto di vista produttivo (siano essi limiti aziendali o altro), ovvero ambientali e di tracciabilità-rintracciabilità;**
- **Una scarsa integrazione tra i *database* locali, eterogenei tra di loro ma che costituiscono un patrimonio informativo formidabile se reso fruibile agli operatori del settore,**
- **Insufficienza delle tecniche di indagine di analisi e di tracciabilità-rintracciabilità basate su sistemi statistici lineari.**



<sup>1</sup> Rapporto emesso nel 2004 dall'OESAAS – Osservatorio sull'Economia del Sistema Agroalimentare della Sicilia

<sup>2</sup> Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche Webzine Sanità Pubblica Veterinaria: Numero 42, Giugno 2007 [<http://www.spvet.it/>] ISSN 1592-1581

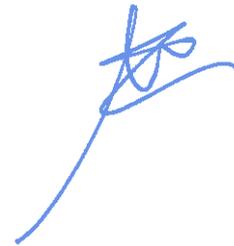
## **PRINCIPALI OSTACOLI TECNICO-SCIENTIFICI E TECNOLOGICI DA SUPERARE**

Poiché il tessuto delle PMI del territorio è rappresentato da un novero di piccole aziende che copre un ampio ventaglio di ambiti di filiera con problematiche specifiche (agroalimentare, zootecnico, lattiero-caseario, conservazione, pesca) applicati ad un numero ampio di settori di mercato, una delle maggiori difficoltà alla realizzazione del programma è:

- La definizione di un modello di integrazione delle diverse e specifiche basi di conoscenza,
- La diffusione della cultura ai processi di qualità, tracciabilità e rintracciabilità.

Dal punto di vista tecnologico, i principali ostacoli da superare sono riconducibili alle problematiche di digitalizzazione e alla necessità di realizzare un'architettura *cloud computing* in grado di assicurare gli aspetti di:

- Sicurezza;
- Continuità;
- Coerenza;
- Integrità.



## IL VALORE INNOVATIVO DELL'INTERVENTO DI SISTEMA

In risposta alla eterogeneità di conoscenze, il programma prevede l'adozione di un modello di integrazione di conoscenze, sul quale si baserà un servizio con l'obiettivo di:

- **Affiancare e sostenere il *management* del distretto, per tutti gli aspetti relativi alla qualità dei prodotti-servizi, alla formazione di una “cultura regionale agroalimentare” guidata dai principi di identità territoriale e salvaguardia ambientale,**
- **Facilitare il riconoscimento di opportunità di aggregazione e sviluppo,**
- **Realizzare progetti di ricerca mirati, a seguito dell'analisi abilitata dal Sistema di Supporto alle Decisioni e dal *Data Mining* Intelligente.**

Dal punto di vista strumentale, questa attività verrà esplicitata con un taglio di:

- **Sviluppo sperimentale, per la realizzazione di:**
- **Algoritmi e *software reasoning* ontologico, estrazione ed integrazione dati, simulazioni e previsioni;**
- **Componenti intelligenti - *Event logger* di monitoraggio trasporto, Agenti Software, tracciabilità e rintracciabilità;**
- **Unità di elaborazione verticali (ERP, GIS, DSS, Procurement, Customer Relationship Management, Portale Web, federato tra le Imprese e gli Enti e soggetti interessati al cluster, ad esempio le associazioni di categoria, Enti Regionali, Consorzi di Ricerca, Camera di commercio);**
- **Sistemi antifrodi basati su nanotecnologie, analisi molecolari e chimiche per la tracciabilità dei prodotti;**
- **Ricerca industriale, per gli aspetti relativi ai processi di formazione, di qualità e di indagini mirate ad acquisire nuove conoscenze per mettere a punto nuovi processi e/o servizi ai fini di un netto miglioramento di quelli esistenti territorialmente.**
- **Organizzazione di eventi formativi e workshop al fine di divulgare i risultati scaturiti dalle attività principali di certificazione.**



Figura 1



## AMBITI DEL SISTEMA DI QUALITA' REGIONALE

Ciascun attore o sistema (più in generale *stakeholder*) potrà accedere ad un servizio unico, completo di tutte le informazioni di natura chimica e biologica dei prodotti agroalimentari sottoposti a controllo, frutto della cooperazione tra le diverse istituzioni di ricerca.

Il programma si propone di risolvere l'integrazione informativa utilizzando la tecnica dei *web services* (XML, SOAP), attraverso un modello di conoscenza a base semantica con estensioni spaziali (*Spatial Decision Support System*). Per consentire l'accesso alla piattaforma informativa, verranno progettati meccanismi per l'accesso alle informazioni e reti basate sulle Identità (Identity Management) in grado di integrare e far coesistere sistemi e servizi di rete compatibili con il Piano di *e-government* nazionale.

L'integrazione informativa nell'ambito del distretto digitale potrà avvenire utilizzando le reti di comunicazione disponibili (satellite, wireless 4G WI-FI – WiMAX, etc.) per disporre in maniera ubiquitaria di informazioni e facilitare lo sviluppo di negozi ed uffici virtuali.

## PROGRAMMAZIONE INTEGRATA E MODELLO GRID

In riferimento alla proposta progettuale, il Consorzio BES si proporrà come *front office* del costituendo "Centro per l'Innovazione dei Sistemi di Qualità, Tracciabilità e Certificazione dell'Agroalimentare" ed in particolare, nel principale compito di supporto tecnologico capace di erogare le funzionalità informatiche e di comunicazione necessarie alla gestione dei processi di logistica, *e-business*, di *marketing* e sviluppo commerciale. In considerazione del fatto che il Consorzio regionale di ricerca Bioevoluzione Sicilia possiede già un avanzato sistema informatico e di comunicazione, l'intervento descritto prevede l'implementazione dei sistemi di comunicazione e di accesso remoto per lo scambio delle informazioni tra infrastrutture di ricerca, per quanto già descritto nella proposta progettuale e con tutti i soggetti con i quali il Consorzio stesso ha attivato e/o attiverà collaborazione ed accordi. L'obiettivo è la realizzazione in sinergia di un centro per il controllo della qualità dell'agroalimentare, la sicurezza alimentare, la tracciabilità, l'autenticazione, la qualità e la certificazione.





# Consorzio Regionale di Ricerca Bioevoluzione Sicilia



REGIONE  
SICILIANA

Il Consorzio di Ricerca costituirà il braccio operativo, con un livello di specializzazione mirato alla fornitura di servizi alle PMI operanti nel settore dell'agroalimentare in Sicilia, delle infrastrutture del "Centro per l'Innovazione dei Sistemi di Qualità, Tracciabilità e Certificazione dell'Agroalimentare".

Per tale obiettivo il Consorzio Bioevoluzione Sicilia intende prefigurare i seguenti target:

1. **Rendere pienamente fruibile e accessibile a tutti i soggetti che operano nel campo dell'innovazione e della ricerca nel settore agroalimentare, comprese le imprese, il patrimonio di strumentazioni degli enti di ricerca del settore, dei centri di competenza tecnologica, compresi i Centri Nazionali di Ricerca (CNR).**
2. **Definire l'architettura finalizzata a sviluppare un unico portale regionale in grado di produrre una immediata conoscenza dei servizi resi dai laboratori, che ponga le basi per la costituzione della Rete Regionale dei Laboratori del territorio, sperimentando e quindi definendo le modalità di accesso ai laboratori, alla strumentazione e ai servizi in relazione alla loro reale disponibilità, per rendere completa e trasparente la fruizione da parte delle imprese, dei soggetti operanti nel territorio e del sistema di ricerca.**

Nel lungo termine la costituzione della Rete Regionale dei laboratori consentirà l'internazionalizzazione del sistema della ricerca tramite la partecipazione a reti europee e internazionali e lo sviluppo di progetti di collaborazione interregionale e internazionale per cogliere e sviluppare nuove progettualità di interesse per i soggetti del territorio, favorire scambi di conoscenze e promuovere le competenze e le esperienze regionali negli ambiti della ricerca e dell'innovazione.

Il laboratorio del Consorzio di ricerca Bioevoluzione Sicilia ha nella sua *mission* il miglioramento della qualità delle produzioni agroalimentari, la caratterizzazione, valorizzazione, dei prodotti agroalimentari tipici della Sicilia, la certificazione di secondo livello a differenti livelli delle filiere produttiva agroalimentare vegetale ed animale, per ottenere standard qualitativi elevati e offrire al consumatore le necessarie garanzie in termini di qualità e sicurezza alimentare.



# Consorzio Regionale di Ricerca Bioevoluzione Sicilia



REGIONE  
SICILIANA

In tal senso e per quanto alle funzioni si sottolinea che i richiamati DECRETO 12 luglio 2013. Integrazione del decreto 18 ottobre 2012, pubblicato nella GURS 16-8-2013 - PARTE I n. 38 "... *concernente attività di certificazione di alcuni consorzi di ricerca...*" e il D.A. n. 51 del 18 ottobre 2012, valorizzano, l'istituita "*Rete PSARI - Piano per i servizi avanzati, ricerca e innovazione*" integrante, in un'ottica di sistema, le competenze delle strutture dell'Assessorato Regionale delle risorse agricole ed alimentari, ed in particolare e per questo il proposto *front office*, nell'ascritta previsione di cui all'*art. 9 "Monitoraggio e verifica dei prodotti certificati dalla rete"*, comma 1, del D.A. n. 51 del 18 ottobre 2012, ...*così integrato* ( per cui nel processo concessorio relativo al ) "1. ... *l'attività di certificazione ai seguenti soggetti: Consorzio di ricerca Bioevoluzione Sicilia* "

Per raggiungere gli obiettivi della proposta progettuale che in sintesi sono la creazione di una rete di laboratori per la definizione di una infrastruttura al servizio della ricerca e sviluppo e certificazione di alta qualità delle produzioni agroalimentari siciliane, è previsto il collegamento in rete delle infrastrutture di ricerca che operano nel settore agroalimentare. Il programma di investimenti ipotizza la creazione degli strumenti necessari alla innovazione dei processi di produzione e trasformazione industriale in ambito agroalimentare. Ciò sarà realizzato attraverso la progettazione e l'applicazione di sistemi e soluzioni per la tracciabilità e il controllo dei processi.

Alla base del modello vi è il coordinamento delle attività di tracciabilità, sviluppato attraverso una vera e propria "impresa in rete", con funzioni di *marketing* e commerciale, che operi in sinergia con le imprese locali della filiera al fine di incrementare e modernizzare i processi, fino ad arrivare a proporre nuovi prodotti, *packaging* e modelli di processo per il riallineamento e l'integrazione di filiera.

Il programma di investimento ipotizza la messa a punto degli strumenti necessari alla innovazione dei processi di produzione e trasformazione industriale in ambito agroalimentare. Ciò sarà realizzato attraverso l'organizzazione e l'applicazione di sistemi e soluzioni per la tracciabilità e il controllo dei processi.

Per il raggiungimento di tale obiettivo, considerato che, per effetto della Convenzione/Contratto stipulato per l'esecuzione del nell'Accordo di Programma Quadro, denominato "Ricerca - Distretti Tecnologici" sottoscritto in data 14 giugno 2005 tra la Regione Siciliana, il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e il Ministero dell'Economia e Finanze fra l'ATS/BES e il soggetto esecutore, *illo tempore* l'Assessorato Industria Regione Siciliana, l'Assessorato Agricoltura e Foreste, consentiva

l'utilizzo nella piattaforma di cui alle previsioni dell'art. 6 della L.R. 23 del 07/08/1990, che nella funzione consente l' "elaborazione e diffusione dei dati anche al fine di offrire servizi innovativi in grado di aumentare la potenzialità e la competitività del settore agricolo e di assicurare le azioni di assistenza tecnica e di integrazione dei risultati della ricerca nell'ambito dei servizi allo sviluppo".  
s'intende:

- 1. Avviare processi *input-output* fra domanda e offerta di servizi di innovazione**
- 2. Configurare l'architettura della predetta infrastruttura condivisa, assistendo anche con la finalità di aggregare finanza, processi di *crowding funding*;**
- 3. Fornire, anche con funzione di marketing, informazioni al consumatore.**

Alla base del modello vi è il *Coordinamento* delle attività di tracciabilità sviluppato attraverso una vera e propria "impresa in rete", con funzioni commerciali, che operi in sinergia con le imprese locali della filiera al fine di incrementare e modernizzare i processi, fino ad arrivare a proporre nuovi prodotti, packaging e modelli di processo per il riallineamento e l'integrazione di filiera.

Le attività di supporto tecnologico vengono sostenute attraverso un Centro Servizi Territoriale capace di erogare servizi informatici necessari alla gestione dei processi di logistica, e-Business, di marketing e sviluppo commerciale. L'ipotesi progettuale proposta vuole incidere sia sull'aspetto tecnico/produttivo che su quello organizzativo/gestionale dell'azienda, attraverso un'attività di ricerca che conduca allo studio di un nuovo modello di gestione dei processi produttivi di aziende agricole consorziate o comunque associate in forme legalmente riconosciute, quali le Organizzazioni di Produttori (OP) ecc., per realizzare i seguenti obiettivi:

- A. Diversificare il proprio mercato, aggredendo un settore in rapida evoluzione, a causa delle pressanti problematiche relative alla gestione ambientale e alle necessità di garantire la qualità, la salubrità e l'origine di provenienza dei prodotti commercializzati;**
- B. Creare opportunità di sviluppo, di crescita professionale e di nuova occupazione operando sul territorio;**



- C. Creare i presupposti per un nuovo modello di *business* a consumo di interesse per l'intero mercato europeo, impostato sull'erogazione di servizi in modalità ASP (Application Service Provider) da *server farm* virtuale, su cui saranno implementate soluzioni di *Cloud Computing*;**
- D. Diffondere l'utilizzo di strumenti di analisi e controllo della salubrità del terreno, un valido strumento di supporto decisionale alla programmazione delle attività produttive.**

L'ipotesi progettuale prende spunto dalle recenti indicazioni del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, che sta attivamente lavorando per l'unificazione di una serie di norme tecniche e procedure amministrative per giungere all'istituzione di un Sistema di Qualità Nazionale di Produzione Integrata (di seguito SQNPI), ove per Produzione Integrata si intende *"il sistema di produzione agroalimentare che utilizza tutti i metodi e mezzi produttivi e di difesa dalle avversità delle produzioni agricole, volti a ridurre al minimo l'uso delle sostanze chimiche di sintesi e a razionalizzare la fertilizzazione, nel rispetto dei principi ecologici, economici e tossicologici"*. I prodotti conformi al Sistema potranno essere contraddistinti da uno specifico marchio distintivo, che rappresenterà un forte carattere di differenziazione che avvantaggerà le aziende nella competizione commerciale a livello europeo. L'applicazione del Sistema consentirà infatti di poter garantire l'origine dei prodotti agroalimentari, sia commercializzati che lavorati dall'industria di trasformazione.

L'adesione al sistema è volontaria ed è aperta a tutti gli operatori che si impegnano ad applicare la disciplina di produzione integrata e si sottopongono ai relativi controlli. In sintesi le azioni del programma si inseriscono nel processo di innovazione dei processi produttivi in agricoltura e risultano funzionali ai seguenti aspetti:

- a. Controllo di qualità della produzione e certificazione dell'origine dei prodotti;**
- b. Tracciabilità del ciclo di produzione e distribuzione;**
- c. Autenticazione dei prodotti tipici con marchi europei;**
- d. Introduzione di nuovi processi produttivi per il miglioramento della qualità dei prodotti e del rispetto dell'ambiente.**



L'ipotesi progettuale si pone l'obiettivo di creare un ambiente tecnologico integrato, in cui tutti i punti precedenti trovino un naturale contesto di gestione. Le principali componenti sono:

- 1. Qualità della Produzione: Garantita dall'applicazione delle Linee Guida Nazionali di Produzione Integrata.** Essa si realizza attraverso la registrazione di tutte le operazioni colturali prescritte, sia di sostegno alla produzione che di lotta alle avversità, consentendo la registrazione di tutte le sostanze chimiche o comunque nocive (pesticidi, altri presidi fitosanitari) che vengono utilizzate nei singoli appezzamenti produttivi delle aziende agricole (Quaderno di Campagna, Quaderno di cantina etc.), permette la progettazione di un sistema di tracciabilità e rintracciabilità completo (dall'origine al consumatore finale) dei prodotti distribuiti sul mercato, favorisce la commercializzazione dei prodotti, incide sul mantenimento in buone condizioni del territorio e dell'ambiente in generale;
- 2. Tutela dell'Ambiente: avvalendosi della corretta applicazione dei disciplinari di produzione, progettati nel rispetto delle norme sulla Produzione Integrata e sul rispetto della Condizionalità, monitorabile, grazie alla base di conoscenza implementata dai servizi per la garanzia della Qualità della Produzione e agli strumenti per l'analisi multidimensionale geografiche dei dati, progettati per poter analizzare il grado di contaminazione dell'ambiente (terreni, falde acquifere, ecc.) oltre che delle dinamiche dei risultati produttivi in funzione delle tecniche di lavorazione utilizzate.**

L'erogazione di servizi in modalità ASP, in un ambiente virtuale su cui poter configurare appositi contesti dedicati alle singole OP (architettura CLOUD), consente di aumentare i livelli di servizio, di impostare una politica commerciale basata sull'effettivo utilizzo dei servizi, di garantire la sicurezza dei dati mediante opportune procedure di backup/recovery, di limitare al minimo gli interventi di manutenzione sui servizi e di eliminare le problematiche di installazione e di configurazione dei *client*. La proposta progettuale è perfettamente in linea con le strategie regionali, nazionali e comunitarie per quanto riguarda il processo di caratterizzazione, valorizzazione e certificazione delle produzioni agroalimentari siciliane ed il loro consumo.





## Consorzio Regionale di Ricerca Bioevoluzione Sicilia



REGIONE  
SICILIANA

L'idea progettuale scaturisce infatti dall'esigenza del sistema economico siciliano di fornire un valore aggiunto alle produzioni agroalimentari del territorio siciliano, mediante sistemi di caratterizzazione e certificazione sotto il profilo nutrizionale, salutistico ed igienico- sanitario. La produzione e commercializzazione di prodotti dotati di etichette molecolari ed identificative (DNA *barcode*), in grado di offrire al consumatore garanzie di autenticità, aprirà nuove prospettive economiche, fornendo nuovi sbocchi sul mercato e vantaggi economici. Ciò è da tenere in considerazione soprattutto per quei prodotti che, benché dotati di un marchio DOP, attualmente non hanno un riscontro economico adeguato. Inoltre, la valorizzazione di una DOP, nata dalla sinergia tra *razza/cultivar* e *habitat*, garantirebbe al tempo stesso la valorizzazione oltre che del territorio, dell'intero agroecosistema produttivo.

La realizzazione di una infrastruttura in rete in grado caratterizzare e certificare la qualità delle produzioni agroalimentari siciliane può costituire per le PMI uno strumento mediante il quale le stesse potrebbero implementare il loro sistema di qualità e certificazione. In tal modo si potrebbe favorire il miglioramento degli standard qualitativi di produzione, offrendo maggiori garanzie sulla tracciabilità dei processi produttivi (marchio del Piano di Produzione Integrata), degli strumenti di tutela del consumatore derivanti dall'applicazione delle norme sulla tracciabilità e rintracciabilità dei prodotti agroalimentari. Inoltre verrebbe favorito il miglioramento dell'immagine aziendale, grazie alle garanzie di qualità offerte al mercato.



## IMPATTO POTENZIALE

### INNOVAZIONE DEL PROGRAMMA

Le caratteristiche innovative dell'intervento risiedono nella sua visione sistemica e integrata del settore agroalimentare siciliano, presupposto ineludibile per offrire servizi caratterizzati dalla:

**Integrazione di diversi sistemi (sia di processi, sia di informazioni, sia di architetture e tecnologie tecniche);**

**Interoperabilità delle componenti ovvero capacità di interagire con altri prodotti o sistemi esistenti, senza restrizioni per l'accesso;**

***Intelligent Data Mining* per le componenti di supporto alle decisioni, il monitoraggio, la tracciabilità e la previsione dei processi;**

**Piattaforma di comunicazione che eroghi un adeguato supporto conoscitivo di tipo geo-economico alle attività di sviluppo industriale e di filiera.**

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, overlapping strokes.

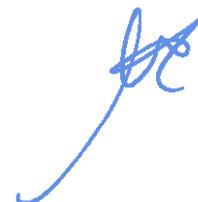
## IMPATTO ECONOMICO, CRESCITA E COMPETITIVITÀ

La certificazione rientra nelle strategie di *marketing* delle aziende agroalimentari: la certificazione di prodotto o di sistema aziendale, infatti, determina vantaggi competitivi, e quindi economici, sia sul nel consumo che nel complesso del *trade*, sempre più attento a forniture specializzate. La proposta ha lo scopo di fornire un sistema di riferimento da utilizzare nei casi:

- **Certificazione (a tutti i livelli), se non se ne possiede una,**
- **Miglioramento e/o aggiornamento delle certificazioni esistenti,**
- **Orientamento sul mercato di riferimento,**
- **Accesso ad un patrimonio informativo completo, organizzato in categorie, utilizzando gli strumenti classici e limitati a *database* locali,**
- **Utilizzare nuove tecniche di monitoraggio, indagini e previsione basate su Sistemi Adattivi Artificiali.**

## INDICAZIONI SUI RISULTATI ATTESI

Tra i principali fattori di successo della proposta c'è quello di alimentare, accrescere e realizzare una cultura *market oriented* delle imprese relativamente alla certificazione dei prodotti alimentari e a tutto l'indotto che ne consegue. È possibile ipotizzare una classificazione delle imprese in tre gruppi corrispondenti a tre possibili gradi di orientamento al marketing: basso, medio ed alto. In accordo con l'impostazione dell'indagine, la proposta identificherà i tre livelli di orientamento al marketing, in base alla presenza o meno in azienda di alcuni indicatori ritenuti importanti ai fini della misurazione (per esempio disponibilità di piattaforme software specialistiche, livello di spesa in aggiornamento professionale, entità degli investimenti in attrezzature ed impianti, spesa promo-pubblicitaria, certificazione di qualità, etc.).



Si tratta quindi di confrontare una situazione PRE-POST sulle aziende *market oriented*. Altre pubblicazioni sono previste in seno alle attività di ricerca con particolare riferimento a:

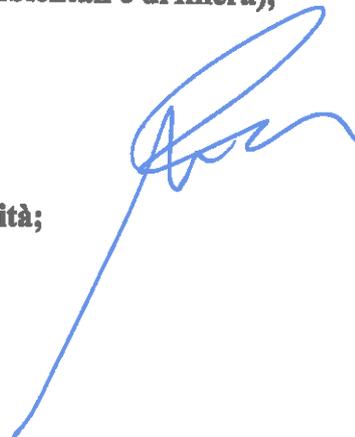
- **Processo di integrazione tra le diverse architetture del *network*,**
- **Normalizzazione e integrazione delle BD,**
- **Disciplinari e linee guida su processi di certificazione prodotto/processo/filiera,**
- **Analisi/data mining su tracciabilità e rintracciabilità,**
- **Nuove tecniche d'indagine su sicurezza e sistemi antifrode.**

Tutti i rapporti saranno oggetto di pubblicazione, attraverso l'*uploading* sul sito web, rendendo queste informazioni fruibili ai diretti interessati.

### **RICADUTE SUL MERCATO DI RIFERIMENTO**

La proposta permetterà altresì:

- **La riconversione di personale attualmente impiegato, ovvero l'assunzione di personale giovane proveniente da enti di ricerca su tematiche relative a:**
  - **Analisi di mercato con *focus* all'agroalimentare, alle biotecnologie e all'eco-ambiente,**
  - **Sistemi di qualità e di certificazione (aziendali, ambientali e di filiera),**
  - **Sistemi di supporto alle decisioni,**
  - ***Intelligent data mining*,**
  - **Sistemi di sicurezza e di tracciabilità-rintracciabilità;**



- **Produttività incentrata su cosa si può vendere, piuttosto che su cosa si produce,**
- **La specializzazione sulle componenti verticali del sistema (ERP, GIS e altri sistemi software previsti dall'architettura del programma),**
- **La conservazione e/o occupazione di nuove aree di mercato caratterizzate dall'identità territoriale dei prodotti, dalla filiera di produzione e più in generale, dalla garanzia di sicurezza alimentare.**

Nell'ambito delle nuove tecniche di analisi fondate sui Sistemi Adattivi Artificiali e che quindi superano gli attuali limiti imposti dalle analisi statistiche lineari, i sistemi di classificazione e di tracciatura dell'origine dei prodotti, potranno scaturire i presupposti per il deposito di brevetti che potranno essere poi utilizzati in ambito scientifico oppure industriale, in funzione della natura della scoperta.





**IMPATTO ATTESO SUGLI AMBITI/SETTORI DI POTENZIALE ECCELLENZA DI CUI  
ALLA SRI**

Gli elementi distintivi del programma si possono sintetizzare nella realizzazione di servizi che consentono di sviluppare le competenze, le conoscenze e la rete di relazioni, a garanzia della certificazione dei prodotti agroalimentari. In tale scenario, la caratterizzazione, identificazione, autenticazione e in generale, tracciabilità dei prodotti agroalimentari costituiscono un sistema di controllo per l'igiene e la sicurezza alimentare e preservano il consumatore da possibili frodi.

In accordo con la programmazione H-2020, l'opportunità di verificare, l'origine e l'identità dei prodotti con sistemi oggettivi, accresce il valore della certificazione di qualità (marchi) e favorisce lo sviluppo di aree a economia marginale, attraverso la valorizzazione di prodotti tipici e di nicchia e fornendo incentivi alla conservazione dell'originalità e della biodiversità agroalimentare.

**DIFFUSIONE DEI RISULTATI DEL PROGRAMMA**

**DIFFUSIONE E APPLICABILITÀ DEI RISULTATI**

Il programma persegue la realizzazione di attività di *mainstreaming* (ricadute progettuali) mirate ad innescare processi di integrazione, diffusione e trasferimento dei modelli, dei disciplinari, delle linee guida e, più in generale, dei risultati acquisiti da ciascun partner.

In questo senso si tratterà di illustrare e promuovere le esperienze, i metodi e le tecniche di certificazione sperimentate al fine di riconoscere ed affermare il ruolo del SISTEMA DI QUALITÀ REGIONALE

come interlocutore e partner privilegiato nell'ambito delle strategie di integrazione e di sviluppo dei processi di certificazione agroalimentare.

Va inoltre evidenziata la prospettiva di un confronto, a livello nazionale, con il duplice obiettivo di:

- **Proporsi con i migliori modelli distintivi anche in altre realtà esterne esistenti,**
- **Assumere le migliori *best-practices* esistenti come *feedback* di crescita e di evoluzione dell'attuale proposta.**

In tale prospettiva si vuole realizzare *un tessuto comune*, su cui fare sintesi delle rispettive esperienze, nell'idea di un Laboratorio Applicativo Federato - LAP, inteso come luogo, sia fisico sia virtuale, in grado di costituire un momento di promozione e diffusione delle buone prassi territoriali realizzate. A questo si affianca l'idea del LAP come strumento adatto a supportare la nascita e lo sviluppo di nuovi progetti integrati di casi complessi, nonché a garantirne la sostenibilità tramite approcci, metodi e tecniche innovative di ricerca e formazione.

Gli strumenti di maggiore diffusione che si utilizzeranno sono:

- **Convegni, congressi e *workshops*,**
- **Pubblicazioni su stampa specializzata,**
- **Report e articoli scientifici ad alta rilevanza metrica,**
- **Portale web di programma,**
- **Coinvolgimento media,**
- **Intranet dedicati agli utenti registrati del programma.**

L'applicabilità dei risultati confida anche nel processo (ormai realtà e coerente con la SRI) che prevede forme di aggregazione distrettuali in maniera tale da consentire alle aziende coinvolte di superare i limiti dimensionali caratteristici del comparto, favorendone le condizioni di crescita attraverso la realizzazione di importanti economie di scala, di programmi di *marketing* integrati per la creazione e la promozione di marchi di qualità, attività di ricerca e sviluppo congiunte e miglioramento delle piattaforme logistiche.

IL VICE-PRESIDENTE



*Antonio Di Stefano*

**CONSORZIO BIO EVOLUZIONE SICILIA**



**RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI  
SUL BILANCIO CONSUNTIVO 2016**

***L'Organo di revisione***

*Gioacchino Pontillo*

*Santo Ferrarello*

*Giuseppe Termine*

Il Collegio dei Revisori, ricevuto il Bilancio Consuntivo 2016 in data 31/03/2017, approvato dal Comitato dei Consorziati nella seduta del 31/03/2017 elaborato sulla base delle risultanze contabili del periodo interessato, considerata la relazione illustrativa, redatta a corredo del Bilancio in argomento, ha esaminato il Bilancio medesimo.

L'esame è stato svolto secondo i principi dettati dalla normativa in vigore e si è mantenuto aderente ai criteri di controllo tipici della revisione finanziaria, effettuando i controlli della contabilità e della documentazione necessaria per redigere la presente relazione.

Per i predetti controlli sono state adottate le regole usuali del campione.

I risultati finali della gestione 2016 vengono dimostrati secondo lo schema adottato per la formazione del Bilancio di previsione dello stesso anno, in quanto si è ritenuto opportuno confermare il predetto sistema di contabilità.

Si precisa che il collegio attraverso le verifiche periodiche ha controllato la regolarità contabile e finanziaria della gestione, vigilato sull'osservanza della Legge e dello Statuto, accertato la regolare tenuta della contabilità.

La verifica è stata condotta secondo i principi generalmente accettati e sostanzialmente corrispondenti alle disposizioni di Legge in ordine alla contabilizzazione delle Entrate e delle Spese.

La contabilità finanziaria è stata tenuta, in parte, in modo meccanizzato ed in parte, manualmente. La stessa è stata elaborata dallo studio del Rag. Nicolò Blando, che si è avvalso della collaborazione del Dott. Alessio Spallina, formalmente incaricato.

Le risultanze delle scritture contabili coincidono con il Conto Consuntivo in esame e, pertanto, lo stesso corrisponde alle risultanze della gestione. Il Collegio, per quanto di competenza, ha potuto constatare che i risultati della gestione 2016 sono tendenzialmente rispondenti alla programmazione effettuata.

Il rendiconto trova origine nel Bilancio di previsione dello stesso esercizio, approvato dal Comitato dei Consorziati.

Si riportano di seguito i dati della gestione di competenza e della gestione finanziaria.

#### A) QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE DI COMPETENZA

Somme riscosse anno 2016	Euro	122.047,53	
Somme pagate anno 2016	Euro	73.061,51	
<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>48.986,02</b>	<b>(A)</b>
Residui attivi di competenza	Euro	58.307,34	
Residui passivi di competenza	Euro	107.293,36	
<b>Totale</b>	<b>Euro</b>	<b>- 48.986,02</b>	<b>(B)</b>
<b>Economie entrata</b>	<b>Euro</b>	<b>0,00</b>	
<b>Economie uscite</b>	<b>Euro</b>	<b>0,00</b>	
<b>Totale economie</b>	<b>Euro</b>	<b>0,00</b>	<b>(C)</b>
<b>Totale (A+B+C)</b>	<b>Euro</b>	<b>0,00</b>	

**B) QUADRO RIASSUNTIVO DELLA GESTIONE FINANZIARIA**

	in conto		Totale
	RESIDUI	COMPETENZA	
Fondo di cassa al 1° gennaio 2016			41.177,06
RISCOSSIONI	42.318,91	122.047,53	164.266,44
PAGAMENTI	19.619,62	73.061,51	92.681,13
<i>insussistenze</i>			
Fondo di cassa al 31 dicembre 2016			112.862,37
RESIDUI ATTIVI	158.114,25	58.307,34	216.421,59
RESIDUI PASSIVI	23.028,07	107.293,36	130.321,43
<i>Differenza</i>			
<b>Avanzo di Amministrazione al 31 dicembre 2016</b>			<b>198.962,53</b>
<b>Destinazione dell'avanzo ) di amministrazione complessivo</b>	Fondi vincolati		198.962,53
	Fondi non vincolati		
	Preventive assegnazioni		
	Somme da restituire		
	<b>Totale avanzo/disavanzo</b>		

Il suddetto risultato viene confermato dalla redazione del presente prospetto di verifica:

Risultato esercizio precedente:	198.962,53
Accertamenti d'Entrata	180.354,87
Entrate da partire di giro	0,00
Impegni di Spesa	180.354,87
Uscite da partite di giro	0,00
Variazioni sui Residui attivi	91.051,55
Variazioni sui Residui passivi	91.051,55
Fondo di dotazione	0,00
Avanzo d'Amministrazione 2016	198.962,53



L'avanzo di amministrazione dell'anno 2016 risulta dalla sommatoria della gestione di competenza e della gestione dei residui. In particolare il predetto avanzo pari ad € 198.962,53 è stato destinato: quanto ad € 173.245,26 al fondo vincolato per crediti di dubbia esigibilità; ed € 25.717,27 a fondo di dotazione vincolato.

#### ANALISI DEL CONTO DEL BILANCIO

##### A) CONFRONTO TRA PREVISIONI INIZIALI E BILANCIO DI PREVISIONE 2016 ASSESTATO

Nel corso dell'esercizio 2016 sono state effettuate variazioni di Bilancio, come risulta da apposite deliberazioni dell'organo competente e nel rispetto delle necessità dettate dalla gestione finanziaria in conformità alle indicazioni maturate.

L'ammontare del Bilancio, nello stato di previsione dell'Entrata e della Spesa, risulta rettificato dei valori di cui a specifiche deliberazioni di variazione.

<i>ENTRATA</i>	<u>PREVISIONI INIZIALI</u>	<u>STANZIAMENTI DEFINITIVI</u>
Avanzo esercizio 2015	198.962,53	198.962,53
Titolo I	0	0
Titolo II	113.987,47	180.344,91
Titolo III	50,00	9,96
Titolo IV	0	0
Titolo V	0	0
Titolo VI	0	0
Titolo VII	0	0
Titolo IX	0	0
<b>TOT. GENERALE ENTRATA</b>	<b>313.000,00</b>	<b>379.317,40</b>

<b>SPESA</b>	<b>PREVISIONI INIZIALI</b>	<b>STANZIAMENTI DEFINITIVI</b>
Titolo I	287.282,73	353.600,13
Titolo II	25.717,27	25.717,27
Titolo III	0	0
Titolo IV	0	0
Titolo V	0	0
Titolo VII	0	0
<b>TOT. GENERALE SPESA</b>	<b>313.000,00</b>	<b>379.317,40</b>

La differenza tra stanziamenti iniziali e definitivi trova riscontro, nel suo complesso, nelle variazioni di Bilancio intervenute durante l'esercizio.

**B) CONFRONTO TRA PREVISIONI DEFINITIVE E BILANCIO CONSUNTIVO 2016**

<b>TITOLI</b>	<b>ENTRATE</b>			
	<b>PREV. ASSESTATE</b>	<b>ACCERTAMENTI</b>	<b>RISCOSSIONI</b>	<b>RESIDUI</b>
Avanzo di Amm.	198.962,53			
I	0	0	0	0
II	180.344,91	180.344,91	122.037,57	58.307,34
III	9,96	9,96	9,96	0
IV	0	0	0	0
V	0	0	0	0
VI				
VII				
IX	0	0	0	0
<b>TOTALI</b>	<b>379.317,40</b>	<b>180.354,87</b>	<b>122.047,53</b>	<b>58.307,34</b>

**SPESE**

<b>TITOLI</b>	<b>PREV. ASSES</b>	<b>IMPEGNI</b>	<b>PAGAMENTI</b>	<b>RESIDUI</b>	<b>DISP. IN ECON</b>
I	353.600,13	180.354,87	73.081,81	170.283,36	0
II	25.717,27	0	0	0	0
III	0	0	0	0	0
IV	0	0	0	0	0
V	0	0	0	0	0
VII	0	0	0	0	0
<b>TOTALI</b>	<b>379.317,40</b>	<b>180.354,87</b>	<b>73.081,81</b>	<b>107.283,36</b>	<b>0</b>

In ordine alla gestione ordinaria, si evidenzia che nel corso dell'anno di riferimento sono state impegnate

- Spese correnti per € 180.354,87 così ripartite:
- attività
  - spese correnti per gli organi dell'ente
  - Spese di gestione amministrativa
  - spese per l'acquisto di beni di consumo e servizi
  - consulenze legali e notarili
  - oneri finanziari

93.488,65  
39.644,37  
18.969,60  
20.089,61  
1.880,64  
6.410,00

### ALLEGATI

Al bilancio consuntivo per l'esercizio finanziario 2016 sono stati allegati, ai sensi della circolare n.8/2006, 7/2007 ss.mm.ii. dell'Assessorato regionale del Bilancio e delle Finanze, i seguenti documenti:

conto del bilancio;  
conto del patrimonio e conto economico;  
corredato dai seguenti allegati:

- relazione illustrativa del Presidente al rendiconto della gestione;
- elenco dei residui attivi e passivi distinti per anno di provenienza;
- situazione amministrativa al 31 dicembre 2016;
- tabella dimostrativa dell'avanzo di amministrazione 2016;
- tabella dimostrativa della destinazione dell'avanzo di amministrazione 2016.

### RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Al bilancio consuntivo dell'esercizio in esame è stata allegata la Relazione Illustrativa di cui all'art. 17 della L.R. 8/2000 e successive modificazioni. La stessa è stata redatta secondo le indicazioni previste dalle circolari nn. 1 e 24 del 2003 da parte del Servizio Vigilanza dell'Assessorato Bilancio e Finanze, in ossequio alla L.R. 2/2002 e L.R. 4/2003.

La relazione in argomento presenta i contenuti minimi previsti dalle circolari.

### CONCLUSIONI

Il Collegio, per quanto di competenza, esprime quanto segue:

Dall'analisi dei dati di cui ai prospetti prima rappresentati risulta, con evidente chiarezza, un Avanzo finanziario al 31.12.2016 di € 198.962,53.

In merito ai residui il Collegio invita il Comitato a monitorarli costantemente al fine di incassare quanto accertato ed iscritto tra i residui attivi e pagare quanto impegnato ed iscritto tra i residui passivi.

A conclusione dell'esame del Rendiconto per l'esercizio 2016, richiamato quanto sopra esposto, evidenziato e specificato, tenuto conto altresì, della relazione illustrativa al Consuntivo in oggetto, il Collegio, per quanto di competenza, nel rispetto delle osservazioni formulate, attesta la corrispondenza del rendiconto alle risultanze contabili ed esprime parere favorevole in ordine al Bilancio consuntivo relativo all'Esercizio finanziario 2016.

Letto ed approvato 04.04.2017

Il Collegio dei Revisori

Gioacchino Pontillo

Santo Ferrarello

Giuseppe Termine