

**SCHEDA DEL PROGETTO AMMESSO AL FINANZIAMENTO CON
DETTAGLIO ANALITICO DEI COSTI AMMESSI E DELLE
AGEVOLAZIONI CONCESSE PER CIASCUN BENEFICIARIO**

Progetto ARS01_00297

Generalità del progetto

Area di specializzazione: Aerospazio

Titolo progetto PROpulsione e Sistemi IBridi per velivoli ad ala fissa e rotante

Inizio attività 01/06/2018

Durata mesi 30

Soggetti beneficiari

- Aeromechs
- Centro Italiano Ricerche Aerospaziali-CIRA SCpA
- Leonardo SPA
- Politecnico di TORINO
- SKYBOX ENGINEERING SRL

- Università degli Studi di Napoli Federico II
- Università degli Studi di PALERMO
- Università di PISA

Costo totale € 6.340.193,60

- di cui attività di Ricerca Industriale € 5.703.927,60
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 636.266,00

COSTI E AGEVOLAZIONI DELIBERATE DEL PROGETTO

Costi complessivi del progetto per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	3.117.871,00	0,00	665.419,00	3.783.290,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	134.000,00	0,00	27.980,00	161.980,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	100.000,00	0,00	100.000,00	200.000,00
Spese generali supplementari	593.574,60	0,00	133.083,00	726.657,60
Altri costi di esercizio	762.000,00	0,00	70.000,00	832.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	4.707.445,60	0,00	996.482,00	5.703.927,60
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	320.665,00	0,00	194.558,00	515.223,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	8.000,00	0,00	7.100,00	15.100,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	64.131,00	0,00	38.912,00	103.043,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	2.900,00	2.900,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	392.796,00	0,00	243.470,00	636.266,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	5.100.241,60	0,00	1.239.952,00	6.340.193,60

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	2.353.722,80	0,00	498.241,00	2.851.963,80
Attività di Sviluppo Sperimentale	157.118,40	0,00	109.812,00	266.930,40
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.510.841,20	0,00	608.053,00	3.118.894,20

SKYBOX ENGINEERING SRL*Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)*

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	0,00	0,00	13.600,00	13.600,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	2.720,00	2.720,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	16.320,00	16.320,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	0,00	0,00	95.200,00	95.200,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	7.100,00	7.100,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	19.040,00	19.040,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	2.900,00	2.900,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	124.240,00	124.240,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	140.560,00	140.560,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	8.160,00	8.160,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	62.120,00	62.120,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	70.280,00	70.280,00

Università degli Studi di Napoli Federico II

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	865.625,00	0,00	0,00	865.625,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	14.000,00	0,00	0,00	14.000,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
Spese generali supplementari	173.125,00	0,00	0,00	173.125,00
Altri costi di esercizio	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	1.232.750,00	0,00	0,00	1.232.750,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	88.542,00	0,00	0,00	88.542,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	17.708,00	0,00	0,00	17.708,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	114.250,00	0,00	0,00	114.250,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.347.000,00	0,00	0,00	1.347.000,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	616.375,00	0,00	0,00	616.375,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	45.700,00	0,00	0,00	45.700,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	662.075,00	0,00	0,00	662.075,00

Centro Italiano Ricerche Aerospaziali-CIRA SCpA

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	1.105.808,00	0,00	0,00	1.105.808,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	221.161,60	0,00	0,00	221.161,60
Altri costi di esercizio	92.000,00	0,00	0,00	92.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	1.418.969,60	0,00	0,00	1.418.969,60
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	149.600,00	0,00	0,00	149.600,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	29.920,00	0,00	0,00	29.920,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	179.520,00	0,00	0,00	179.520,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.598.489,60	0,00	0,00	1.598.489,60

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	709.484,80	0,00	0,00	709.484,80
Attività di Sviluppo Sperimentale	71.808,00	0,00	0,00	71.808,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	781.292,80	0,00	0,00	781.292,80

Leonardo SPA

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	541.438,00	0,00	262.769,00	804.207,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	40.000,00	0,00	100.000,00	140.000,00
Spese generali supplementari	108.288,00	0,00	52.553,00	160.841,00
Altri costi di esercizio	550.000,00	0,00	60.000,00	610.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	1.239.726,00	0,00	475.322,00	1.715.048,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	82.523,00	0,00	66.058,00	148.581,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	16.503,00	0,00	13.212,00	29.715,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	99.026,00	0,00	79.270,00	178.296,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.338.752,00	0,00	554.592,00	1.893.344,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	619.863,00	0,00	237.661,00	857.524,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	39.610,40	0,00	31.708,00	71.318,40
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	659.473,40	0,00	269.369,00	928.842,40

Università degli Studi di PALERMO

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	125.000,00	0,00	0,00	125.000,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	0,00	0,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00

Aeromechs

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	480.000,00	0,00	0,00	480.000,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	66.000,00	0,00	0,00	66.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	666.000,00	0,00	0,00	666.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	0,00	0,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	666.000,00	0,00	0,00	666.000,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	333.000,00	0,00	0,00	333.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	333.000,00	0,00	0,00	333.000,00

Università di PISA

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	0,00	0,00	133.200,00	133.200,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	26.640,00	26.640,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	184.840,00	184.840,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	0,00	0,00	33.300,00	33.300,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	6.660,00	6.660,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	39.960,00	39.960,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	224.800,00	224.800,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	92.420,00	92.420,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	15.984,00	15.984,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	108.404,00	108.404,00

Politecnico di TORINO

Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	0,00	0,00	255.850,00	255.850,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	7.980,00	7.980,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	51.170,00	51.170,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	320.000,00	320.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei fabbricati	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi dei terreni	0,00	0,00	0,00	0,00
Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	0,00	0,00	0,00	0,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	320.000,00	320.000,00

Agevolazioni del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	160.000,00	160.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	160.000,00	160.000,00