

**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 01/09/2018

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 € 6.340.193,59

- di cui attività di Ricerca Industriale € 5.703.927,60
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 636.265,99

## 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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
Spese di personale	3.139.621,00	0,00	685.575,67	3.825.196,67
Costi degli strumenti e delle attrezzature	132.300,00	0,00	6.192,00	138.492,00
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	115.100,00	0,00	100.000,00	215.100,00
Spese generali supplementari	627.924,60	0,00	137.114,33	765.038,93
Altri costi di esercizio	692.500,00	0,00	67.600,00	760.100,00
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>4.707.445,60</b>	<b>0,00</b>	<b>996.482,00</b>	<b>5.703.927,60</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
Spese di personale	327.331,33	0,00	194.558,00	521.889,33
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	65.464,66	0,00	38.912,00	104.376,66
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	2.900,00	2.900,00
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>392.795,99</b>	<b>0,00</b>	<b>243.470,00</b>	<b>636.265,99</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>5.100.241,59</b>	<b>0,00</b>	<b>1.239.952,00</b>	<b>6.340.193,59</b>

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
<b>Attività di Ricerca industriale</b>	2.353.722,80	0,00	498.241,00	2.851.963,80
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	157.118,39	0,00	109.812,00	266.930,39
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>2.510.841,19</b>	<b>0,00</b>	<b>608.053,00</b>	<b>3.118.894,19</b>

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

<b>DETTAGLIO COSTI (€)</b>				
	<b>Costi ammissibili</b>			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	<b>Totale</b>
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16.320,00</b>	<b>16.320,00</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>124.240,00</b>	<b>124.240,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.560,00</b>	<b>140.560,00</b>

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

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

## 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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
Spese di personale	900.625,00	0,00	0,00	900.625,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
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	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Spese generali supplementari	180.125,00	0,00	0,00	180.125,00
Altri costi di esercizio	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>1.232.750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.232.750,00</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
Spese di personale	95.208,33	0,00	0,00	95.208,33
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	19.041,66	0,00	0,00	19.041,66
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>114.249,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>114.249,99</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>1.346.999,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.346.999,99</b>

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
<b>Attività di Ricerca industriale</b>	616.375,00	0,00	0,00	616.375,00
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	45.699,99	0,00	0,00	45.699,99
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>662.074,99</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>662.074,99</b>

## 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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
Spese di personale	1.136.558,00	0,00	0,00	1.136.558,00
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	55.100,00	0,00	0,00	55.100,00
Spese generali supplementari	227.311,60	0,00	0,00	227.311,60
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>1.418.969,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.418.969,60</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>179.520,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>179.520,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>1.598.489,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.598.489,60</b>

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

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

## 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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>1.239.726,00</b>	<b>0,00</b>	<b>475.322,00</b>	<b>1.715.048,00</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>99.026,00</b>	<b>0,00</b>	<b>79.270,00</b>	<b>178.296,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>1.338.752,00</b>	<b>0,00</b>	<b>554.592,00</b>	<b>1.893.344,00</b>

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

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

## 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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>150.000,00</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>150.000,00</b>

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

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

## 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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
Spese di personale	436.000,00	0,00	0,00	436.000,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	120.300,00	0,00	0,00	120.300,00
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	87.200,00	0,00	0,00	87.200,00
Altri costi di esercizio	22.500,00	0,00	0,00	22.500,00
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>666.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>666.000,00</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>666.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>666.000,00</b>

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

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

## 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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
Spese di personale	0,00	0,00	147.366,67	147.366,67
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	3.000,00	3.000,00
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	29.473,33	29.473,33
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	5.000,00	5.000,00
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>184.840,00</b>	<b>184.840,00</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>39.960,00</b>	<b>39.960,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>224.800,00</b>	<b>224.800,00</b>

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

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

**Politecnico di TORINO***Costi del progetto per soggetto beneficiario e per ambito operativo (€)*

<b>DETTAGLIO COSTI (€)</b>				
	<b>Costi ammissibili</b>			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	<b>Totale</b>
<b><i>Attività di Ricerca industriale</i></b>				
Spese di personale	0,00	0,00	261.840,00	261.840,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	3.192,00	3.192,00
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	52.368,00	52.368,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	2.600,00	2.600,00
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>320.000,00</b>	<b>320.000,00</b>
<b><i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i></b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>320.000,00</b>	<b>320.000,00</b>

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

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