

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

Progetto ARS01_00806

Generalità del progetto

Area di specializzazione: Fabbrica intelligente

Titolo progetto Soluzioni innovative per la qualità e la sostenibilità dei processi di additive manufacturing

Inizio attività 01/09/2018

Durata mesi 30

Soggetti beneficiari

- DTA - Distretto Tecnologico Aerospaziale
- ELFIM Srl
- HB Technology Srl
- Istituto di Ricerca INGENIA Srl
- NOVOTECH Srl - AEROSPACE ADVANCED TECHNOLOGY
- Politecnico di BARI
- Politecnico di MILANO
- UKE - Università Kore di ENNA
- UMBRAGROUP S.p.A

Costo totale € 7.694.376,68

- di cui attività di Ricerca Industriale € 5.982.895,34
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 1.711.481,34

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	3.402.132,58	0,00	934.313,80	4.336.446,38
Costi degli strumenti e delle attrezzature	35.834,53	0,00	0,00	35.834,53
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	237.800,00	0,00	0,00	237.800,00
Spese generali supplementari	680.426,51	0,00	186.862,76	867.289,27
Altri costi di esercizio	425.965,16	0,00	79.560,00	505.525,16
Totale Attività di Ricerca industriale	4.782.158,78	0,00	1.200.736,56	5.982.895,34
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	943.931,55	0,00	147.139,60	1.091.071,15
Costi degli strumenti e delle attrezzature	57.165,47	0,00	0,00	57.165,47
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	155.100,00	0,00	0,00	155.100,00
Spese generali supplementari	188.786,31	0,00	29.427,92	218.214,23
Altri costi di esercizio	189.930,49	0,00	0,00	189.930,49
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	1.534.913,82	0,00	176.567,52	1.711.481,34
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	6.317.072,60	0,00	1.377.304,08	7.694.376,68

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	2.391.079,38	0,00	600.368,28	2.991.447,66
Attività di Sviluppo Sperimentale	734.489,75	0,00	70.747,00	805.236,75
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	3.125.569,13	0,00	671.115,28	3.796.684,41

DTA - Distretto Tecnologico Aerospaziale

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	1.519.516,13	0,00	157.617,00	1.677.133,13
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	135.000,00	0,00	0,00	135.000,00
Spese generali supplementari	303.903,22	0,00	31.523,40	335.426,62
Altri costi di esercizio	142.796,00	0,00	20.000,00	162.796,00
Totale Attività di Ricerca industriale	2.101.215,35	0,00	209.140,40	2.310.355,75
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	210.278,00	0,00	1.000,00	211.278,00
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	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Spese generali supplementari	42.055,60	0,00	200,00	42.255,60
Altri costi di esercizio	13.000,00	0,00	0,00	13.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	335.333,60	0,00	1.200,00	336.533,60
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.436.548,95	0,00	210.340,40	2.646.889,35

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	1.050.607,67	0,00	104.570,20	1.155.177,87
Attività di Sviluppo Sperimentale	167.666,80	0,00	600,00	168.266,80
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.218.274,47	0,00	105.170,20	1.323.444,67

Politecnico di BARI

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	891.342,45	0,00	0,00	891.342,45
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	178.268,49	0,00	0,00	178.268,49
Altri costi di esercizio	186.069,16	0,00	0,00	186.069,16
Totale Attività di Ricerca industriale	1.255.680,10	0,00	0,00	1.255.680,10
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	78.617,55	0,00	0,00	78.617,55
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	15.723,51	0,00	0,00	15.723,51
Altri costi di esercizio	5.330,49	0,00	0,00	5.330,49
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	99.671,55	0,00	0,00	99.671,55
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.355.351,65	0,00	0,00	1.355.351,65

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	627.840,05	0,00	0,00	627.840,05
Attività di Sviluppo Sperimentale	39.868,62	0,00	0,00	39.868,62
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	667.708,67	0,00	0,00	667.708,67

UMBRAGROUP S.p.A*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	125.000,00	250.000,00
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	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Spese generali supplementari	25.000,00	0,00	25.000,00	50.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	220.000,00	0,00	150.000,00	370.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
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	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
Spese generali supplementari	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	230.000,00	0,00	0,00	230.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	450.000,00	0,00	150.000,00	600.000,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	110.000,00	0,00	75.000,00	185.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	92.000,00	0,00	0,00	92.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	202.000,00	0,00	75.000,00	277.000,00

Istituto di Ricerca INGENIA 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
<i>Attività di Ricerca industriale</i>				
Spese di personale	164.160,00	0,00	0,00	164.160,00
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	32.832,00	0,00	0,00	32.832,00
Altri costi di esercizio	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	226.992,00	0,00	0,00	226.992,00
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
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)	226.992,00	0,00	0,00	226.992,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	113.496,00	0,00	0,00	113.496,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	113.496,00	0,00	0,00	113.496,00

UKE - Università Kore di ENNA

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	161.404,00	0,00	0,00	161.404,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	15.001,20	0,00	0,00	15.001,20
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	22.000,00	0,00	0,00	22.000,00
Spese generali supplementari	32.280,80	0,00	0,00	32.280,80
Altri costi di esercizio	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	245.686,00	0,00	0,00	245.686,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	28.996,00	0,00	0,00	28.996,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	2.998,80	0,00	0,00	2.998,80
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	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Spese generali supplementari	5.799,20	0,00	0,00	5.799,20
Altri costi di esercizio	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	55.794,00	0,00	0,00	55.794,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	301.480,00	0,00	0,00	301.480,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	122.843,00	0,00	0,00	122.843,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	27.897,00	0,00	0,00	27.897,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	150.740,00	0,00	0,00	150.740,00

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

DETTAGLIO COSTI (€)				
	Costi ammissibili			
	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
<i>Attività di Ricerca industriale</i>				
Spese di personale	0,00	0,00	651.696,80	651.696,80
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	130.339,36	130.339,36
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	59.560,00	59.560,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	841.596,16	841.596,16
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	0,00	0,00	146.139,60	146.139,60
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	29.227,92	29.227,92
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	175.367,52	175.367,52
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	1.016.963,68	1.016.963,68

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	420.798,08	420.798,08
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	70.147,00	70.147,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	490.945,08	490.945,08

HB Technology 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	285.350,00	0,00	0,00	285.350,00
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	57.070,00	0,00	0,00	57.070,00
Altri costi di esercizio	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	362.420,00	0,00	0,00	362.420,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	203.400,00	0,00	0,00	203.400,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	54.166,67	0,00	0,00	54.166,67
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	40.680,00	0,00	0,00	40.680,00
Altri costi di esercizio	85.000,00	0,00	0,00	85.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	383.246,67	0,00	0,00	383.246,67
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	745.666,67	0,00	0,00	745.666,67

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	181.210,00	0,00	0,00	181.210,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	191.623,33	0,00	0,00	191.623,33
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	372.833,33	0,00	0,00	372.833,33

ELFIM 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
<i>Attività di Ricerca industriale</i>				
Spese di personale	120.960,00	0,00	0,00	120.960,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	20.833,33	0,00	0,00	20.833,33
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	10.800,00	0,00	0,00	10.800,00
Spese generali supplementari	24.192,00	0,00	0,00	24.192,00
Altri costi di esercizio	22.100,00	0,00	0,00	22.100,00
Totale Attività di Ricerca industriale	198.885,33	0,00	0,00	198.885,33
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	156.240,00	0,00	0,00	156.240,00
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	20.100,00	0,00	0,00	20.100,00
Spese generali supplementari	31.248,00	0,00	0,00	31.248,00
Altri costi di esercizio	43.600,00	0,00	0,00	43.600,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	251.188,00	0,00	0,00	251.188,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	450.073,33	0,00	0,00	450.073,33

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	99.442,66	0,00	0,00	99.442,66
Attività di Sviluppo Sperimentale	125.594,00	0,00	0,00	125.594,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	225.036,66	0,00	0,00	225.036,66

NOVOTECH Srl - AEROSPACE ADVANCED TECHNOLOGY

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	134.400,00	0,00	0,00	134.400,00
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	26.880,00	0,00	0,00	26.880,00
Altri costi di esercizio	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	171.280,00	0,00	0,00	171.280,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	116.400,00	0,00	0,00	116.400,00
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	23.280,00	0,00	0,00	23.280,00
Altri costi di esercizio	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	179.680,00	0,00	0,00	179.680,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	350.960,00	0,00	0,00	350.960,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	85.640,00	0,00	0,00	85.640,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	89.840,00	0,00	0,00	89.840,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	175.480,00	0,00	0,00	175.480,00