

**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 01/07/2019

Durata mesi 42

Soggetti beneficiari

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

Costo totale € 7.663.567,29

- di cui attività di Ricerca Industriale € 6.181.974,03
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 1.481.593,26

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	3.511.509,17	0,00	994.330,42	4.505.839,59
Costi degli strumenti e delle attrezzature	37.694,59	0,00	0,00	37.694,59
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	251.432,04	0,00	0,00	251.432,04
Spese generali supplementari	702.301,83	0,00	198.866,08	901.167,91
Altri costi di esercizio	398.517,97	0,00	87.321,93	485.839,90
Totale Attività di Ricerca industriale	4.901.455,60	0,00	1.280.518,43	6.181.974,03
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	816.377,41	0,00	185.405,23	1.001.782,64
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	131.450,00	0,00	0,00	131.450,00
Spese generali supplementari	163.275,48	0,00	37.081,05	200.356,53
Altri costi di esercizio	148.004,09	0,00	0,00	148.004,09
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	1.259.106,98	0,00	222.486,28	1.481.593,26
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	6.160.562,58	0,00	1.503.004,71	7.663.567,29

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	2.448.174,76	0,00	638.075,65	3.086.250,41
Attività di Sviluppo Sperimentale	595.522,91	0,00	91.390,19	686.913,10
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	3.043.697,67	0,00	729.465,84	3.773.163,51

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	1.699.063,67	0,00	175.437,00	1.874.500,67
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	130.641,44	0,00	0,00	130.641,44
Spese generali supplementari	339.812,73	0,00	35.087,40	374.900,13
Altri costi di esercizio	126.399,97	0,00	26.250,00	152.649,97
Totale Attività di Ricerca industriale	2.295.917,81	0,00	236.774,40	2.532.692,21
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	149.104,50	0,00	19.964,00	169.068,50
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	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
Spese generali supplementari	29.820,90	0,00	3.992,80	33.813,70
Altri costi di esercizio	12.750,00	0,00	0,00	12.750,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	236.675,40	0,00	23.956,80	260.632,20
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.532.593,21	0,00	260.731,20	2.793.324,41

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	1.147.958,90	0,00	118.387,20	1.266.346,10
Attività di Sviluppo Sperimentale	118.337,70	0,00	11.978,40	130.316,10
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.266.296,60	0,00	130.365,60	1.396.662,20

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	204.175,55	0,00	0,00	204.175,55
Costi degli strumenti e delle attrezzature	16.861,26	0,00	0,00	16.861,26
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	4.245,60	0,00	0,00	4.245,60
Spese generali supplementari	40.835,11	0,00	0,00	40.835,11
Altri costi di esercizio	19.641,84	0,00	0,00	19.641,84
Totale Attività di Ricerca industriale	285.759,36	0,00	0,00	285.759,36
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	41.213,36	0,00	0,00	41.213,36
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	8.242,67	0,00	0,00	8.242,67
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	49.456,03	0,00	0,00	49.456,03
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	335.215,39	0,00	0,00	335.215,39

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	142.879,68	0,00	0,00	142.879,68
Attività di Sviluppo Sperimentale	24.728,01	0,00	0,00	24.728,01
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	167.607,69	0,00	0,00	167.607,69

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
<i>Attività di Ricerca industriale</i>				
Spese di personale	152.160,00	0,00	0,00	152.160,00
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	30.432,00	0,00	0,00	30.432,00
Altri costi di esercizio	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	192.592,00	0,00	0,00	192.592,00
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	150.240,00	0,00	0,00	150.240,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	30.048,00	0,00	0,00	30.048,00
Altri costi di esercizio	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	220.288,00	0,00	0,00	220.288,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	412.880,00	0,00	0,00	412.880,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	96.296,00	0,00	0,00	96.296,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	110.144,00	0,00	0,00	110.144,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	206.440,00	0,00	0,00	206.440,00

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
<i>Attività di Ricerca industriale</i>				
Spese di personale	931.342,45	0,00	0,00	931.342,45
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	186.268,49	0,00	0,00	186.268,49
Altri costi di esercizio	194.069,16	0,00	0,00	194.069,16
Totale Attività di Ricerca industriale	1.311.680,10	0,00	0,00	1.311.680,10
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	128.617,55	0,00	0,00	128.617,55
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	25.723,51	0,00	0,00	25.723,51
Altri costi di esercizio	15.330,49	0,00	0,00	15.330,49
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	169.671,55	0,00	0,00	169.671,55
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.481.351,65	0,00	0,00	1.481.351,65

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	655.840,05	0,00	0,00	655.840,05
Attività di Sviluppo Sperimentale	67.868,62	0,00	0,00	67.868,62
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	723.708,67	0,00	0,00	723.708,67

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	37.669,00	0,00	0,00	37.669,00
Totale Attività di Ricerca industriale	214.454,33	0,00	0,00	214.454,33
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	156.168,00	0,00	0,00	156.168,00
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	31.233,60	0,00	0,00	31.233,60
Altri costi di esercizio	28.117,40	0,00	0,00	28.117,40
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	235.619,00	0,00	0,00	235.619,00
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	107.227,16	0,00	0,00	107.227,16
Attività di Sviluppo Sperimentale	117.809,50	0,00	0,00	117.809,50
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	225.036,66	0,00	0,00	225.036,66

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
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	0,00	0,00	658.555,92	658.555,92
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	131.711,18	131.711,18
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	61.071,93	61.071,93
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	851.339,03	851.339,03
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	0,00	0,00	155.441,23	155.441,23
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	31.088,25	31.088,25
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	186.529,48	186.529,48
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	1.037.868,51	1.037.868,51

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	425.669,51	425.669,51
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	74.611,79	74.611,79
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	500.281,30	500.281,30

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	304.461,00	0,00	0,00	304.461,00
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	60.892,20	0,00	0,00	60.892,20
Altri costi di esercizio	10.738,00	0,00	0,00	10.738,00
Totale Attività di Ricerca industriale	376.091,20	0,00	0,00	376.091,20
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	142.649,00	0,00	0,00	142.649,00
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	28.529,80	0,00	0,00	28.529,80
Altri costi di esercizio	5.584,00	0,00	0,00	5.584,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	176.762,80	0,00	0,00	176.762,80
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	552.854,00	0,00	0,00	552.854,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	188.045,60	0,00	0,00	188.045,60
Attività di Sviluppo Sperimentale	88.381,40	0,00	0,00	88.381,40
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	276.427,00	0,00	0,00	276.427,00

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
<i>Attività di Ricerca industriale</i>				
Spese di personale	99.346,50	0,00	160.337,50	259.684,00
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	105.745,00	0,00	0,00	105.745,00
Spese generali supplementari	19.869,30	0,00	32.067,50	51.936,80
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	224.960,80	0,00	192.405,00	417.365,80
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	48.385,00	0,00	10.000,00	58.385,00
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	66.350,00	0,00	0,00	66.350,00
Spese generali supplementari	9.677,00	0,00	2.000,00	11.677,00
Altri costi di esercizio	46.222,20	0,00	0,00	46.222,20
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	170.634,20	0,00	12.000,00	182.634,20
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	395.595,00	0,00	204.405,00	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	109.927,37	0,00	94.018,94	203.946,31
Attività di Sviluppo Sperimentale	68.253,68	0,00	4.800,00	73.053,68
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	178.181,05	0,00	98.818,94	276.999,99