

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

Progetto ARS01_00821

Generalità del progetto

Area di specializzazione: Fabbrica intelligente

Titolo progetto FLEet managemenT optimization through I4.0 enabled smart maintenance (FLET4.0)

Inizio attività 01/09/2018

Durata mesi 42

Soggetti beneficiari

- DTA - Distretto Tecnologico Aerospaziale
- EKA Srl
- MER MEC Spa
- Politecnico di TORINO

Costo totale € 7.574.331,10

- di cui attività di Ricerca Industriale € 5.369.066,88
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 2.205.264,22

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	3.321.841,70	0,00	925.447,92	4.247.289,62
Costi degli strumenti e delle attrezzature	21.247,75	0,00	4.003,64	25.251,39
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	156.876,30	0,00	0,00	156.876,30
Spese generali supplementari	662.478,63	0,00	185.089,58	847.568,21
Altri costi di esercizio	92.081,36	0,00	0,00	92.081,36
Totale Attività di Ricerca industriale	4.254.525,74	0,00	1.114.541,14	5.369.066,88
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	1.325.395,01	0,00	309.559,57	1.634.954,58
Costi degli strumenti e delle attrezzature	18.777,48	0,00	0,00	18.777,48
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	223.260,00	0,00	0,00	223.260,00
Spese generali supplementari	265.079,00	0,00	61.911,91	326.990,91
Altri costi di esercizio	1.281,25	0,00	0,00	1.281,25
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	1.833.792,74	0,00	371.471,48	2.205.264,22
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	6.088.318,48	0,00	1.486.012,62	7.574.331,10

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	2.127.262,86	0,00	557.270,56	2.684.533,42
Attività di Sviluppo Sperimentale	886.393,36	0,00	183.265,54	1.069.658,90
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	3.013.656,22	0,00	740.536,10	3.754.192,32

EKA 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	291.009,00	0,00	0,00	291.009,00
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	58.201,80	0,00	0,00	58.201,80
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	349.210,80	0,00	0,00	349.210,80
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	257.126,50	0,00	0,00	257.126,50
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	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	51.425,30	0,00	0,00	51.425,30
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	308.551,80	0,00	0,00	308.551,80
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	657.762,60	0,00	0,00	657.762,60

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	174.605,40	0,00	0,00	174.605,40
Attività di Sviluppo Sperimentale	154.275,90	0,00	0,00	154.275,90
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	328.881,30	0,00	0,00	328.881,30

MER MEC 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	450.684,00	0,00	0,00	450.684,00
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	72.720,00	0,00	0,00	72.720,00
Spese generali supplementari	90.136,80	0,00	0,00	90.136,80
Altri costi di esercizio	19.994,05	0,00	0,00	19.994,05
Totale Attività di Ricerca industriale	633.534,85	0,00	0,00	633.534,85
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	253.124,00	0,00	0,00	253.124,00
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	50.624,80	0,00	0,00	50.624,80
Altri costi di esercizio	1.281,25	0,00	0,00	1.281,25
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	305.030,05	0,00	0,00	305.030,05
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	938.564,90	0,00	0,00	938.564,90

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	316.767,42	0,00	0,00	316.767,42
Attività di Sviluppo Sperimentale	122.012,02	0,00	0,00	122.012,02
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	438.779,44	0,00	0,00	438.779,44

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	2.580.148,70	0,00	452.657,89	3.032.806,59
Costi degli strumenti e delle attrezzature	21.247,75	0,00	0,00	21.247,75
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	84.156,30	0,00	0,00	84.156,30
Spese generali supplementari	514.140,03	0,00	90.531,58	604.671,61
Altri costi di esercizio	72.087,31	0,00	0,00	72.087,31
Totale Attività di Ricerca industriale	3.271.780,09	0,00	543.189,47	3.814.969,56
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	815.144,51	0,00	288.974,57	1.104.119,08
Costi degli strumenti e delle attrezzature	18.777,48	0,00	0,00	18.777,48
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	223.260,00	0,00	0,00	223.260,00
Spese generali supplementari	163.028,90	0,00	57.794,91	220.823,81
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	1.220.210,89	0,00	346.769,48	1.566.980,37
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	4.491.990,98	0,00	889.958,95	5.381.949,93

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	1.635.890,04	0,00	271.594,73	1.907.484,77
Attività di Sviluppo Sperimentale	610.105,44	0,00	173.384,74	783.490,18
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.245.995,48	0,00	444.979,47	2.690.974,95

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
<i>Attività di Ricerca industriale</i>				
Spese di personale	0,00	0,00	472.790,03	472.790,03
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	4.003,64	4.003,64
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	94.558,00	94.558,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	571.351,67	571.351,67
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	0,00	0,00	20.585,00	20.585,00
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	4.117,00	4.117,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	24.702,00	24.702,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	596.053,67	596.053,67

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	285.675,83	285.675,83
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	9.880,80	9.880,80
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	295.556,63	295.556,63