

**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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
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	1.979,45	23.227,20
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	154.874,49	0,00	0,00	154.874,49
Spese generali supplementari	662.478,63	0,00	185.089,58	847.568,21
Altri costi di esercizio	92.081,36	0,00	4.026,00	96.107,36
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>4.252.523,93</b>	<b>0,00</b>	<b>1.116.542,95</b>	<b>5.369.066,88</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>1.833.792,74</b>	<b>0,00</b>	<b>371.471,48</b>	<b>2.205.264,22</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>6.086.316,67</b>	<b>0,00</b>	<b>1.488.014,43</b>	<b>7.574.331,10</b>

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
<b>Attività di Ricerca industriale</b>	2.126.261,96	0,00	558.271,47	2.684.533,43
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	886.393,36	0,00	183.265,54	1.069.658,90
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>3.012.655,32</b>	<b>0,00</b>	<b>741.537,01</b>	<b>3.754.192,33</b>

**MER MEC Spa***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	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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>633.534,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>633.534,85</b>
<b><i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i></b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>305.030,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>305.030,05</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>938.564,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>938.564,90</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>	316.767,42	0,00	0,00	316.767,42
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	122.012,02	0,00	0,00	122.012,02
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>438.779,44</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>438.779,44</b>

## 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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
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	82.154,49	0,00	0,00	82.154,49
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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>3.269.778,28</b>	<b>0,00</b>	<b>543.189,47</b>	<b>3.812.967,75</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>1.220.210,89</b>	<b>0,00</b>	<b>346.769,48</b>	<b>1.566.980,37</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>4.489.989,17</b>	<b>0,00</b>	<b>889.958,95</b>	<b>5.379.948,12</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>	1.634.889,14	0,00	271.594,73	1.906.483,87
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	610.105,44	0,00	173.384,74	783.490,18
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>2.244.994,58</b>	<b>0,00</b>	<b>444.979,47</b>	<b>2.689.974,05</b>

## 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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
Spese di personale	0,00	0,00	472.790,03	472.790,03
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	1.979,45	1.979,45
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	4.026,00	4.026,00
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>573.353,48</b>	<b>573.353,48</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>24.702,00</b>	<b>24.702,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>598.055,48</b>	<b>598.055,48</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	286.676,74	286.676,74
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	0,00	0,00	9.880,80	9.880,80
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>296.557,54</b>	<b>296.557,54</b>

**EKA 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><i>Attività di Ricerca industriale</i></b>				
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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>349.210,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>349.210,80</b>
<b><i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i></b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>308.551,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>308.551,80</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>657.762,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>657.762,60</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>	174.605,40	0,00	0,00	174.605,40
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	154.275,90	0,00	0,00	154.275,90
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>328.881,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>328.881,30</b>