

**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 FLET4.0 - FLEet managemenT optimization through I4.0 enabled smart maintenance (FLET4.0)

Inizio attività 01/09/2018

Durata mesi 30

**Soggetti beneficiari**

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

Costo totale € 7.574.331,10

- di cui attività di Ricerca Industriale € 5.787.925,10
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 1.786.406,00

## 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	3.569.720,00	0,00	610.000,00	4.179.720,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	333.111,10	0,00	42.750,00	375.861,10
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	334.400,00	0,00	0,00	334.400,00
Spese generali supplementari	713.944,00	0,00	122.000,00	835.944,00
Altri costi di esercizio	62.000,00	0,00	0,00	62.000,00
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>5.013.175,10</b>	<b>0,00</b>	<b>774.750,00</b>	<b>5.787.925,10</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
Spese di personale	1.027.360,00	0,00	151.312,00	1.178.672,00
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	310.000,00	0,00	0,00	310.000,00
Spese generali supplementari	205.472,00	0,00	30.262,00	235.734,00
Altri costi di esercizio	62.000,00	0,00	0,00	62.000,00
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>1.604.832,00</b>	<b>0,00</b>	<b>181.574,00</b>	<b>1.786.406,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>6.618.007,10</b>	<b>0,00</b>	<b>956.324,00</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>	2.506.587,55	0,00	387.375,00	2.893.962,55
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	772.056,00	0,00	90.787,00	862.843,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>3.278.643,55</b>	<b>0,00</b>	<b>478.162,00</b>	<b>3.756.805,55</b>

## DTA - Distretto Tecnologico Aerospaziale Scarl

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	2.958.320,00	0,00	170.000,00	3.128.320,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	333.111,10	0,00	0,00	333.111,10
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	226.400,00	0,00	0,00	226.400,00
Spese generali supplementari	591.664,00	0,00	34.000,00	625.664,00
Altri costi di esercizio	42.000,00	0,00	0,00	42.000,00
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>4.151.495,10</b>	<b>0,00</b>	<b>204.000,00</b>	<b>4.355.495,10</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
Spese di personale	656.800,00	0,00	131.312,00	788.112,00
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	310.000,00	0,00	0,00	310.000,00
Spese generali supplementari	131.360,00	0,00	26.262,00	157.622,00
Altri costi di esercizio	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>1.130.160,00</b>	<b>0,00</b>	<b>157.574,00</b>	<b>1.287.734,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>5.281.655,10</b>	<b>0,00</b>	<b>361.574,00</b>	<b>5.643.229,10</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>	2.075.747,55	0,00	102.000,00	2.177.747,55
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	565.080,00	0,00	78.787,00	643.867,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>2.640.827,55</b>	<b>0,00</b>	<b>180.787,00</b>	<b>2.821.614,55</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	191.400,00	0,00	0,00	191.400,00
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	38.280,00	0,00	0,00	38.280,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>229.680,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>229.680,00</b>
<b><i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i></b>				
Spese di personale	142.560,00	0,00	0,00	142.560,00
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	28.512,00	0,00	0,00	28.512,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>171.072,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>171.072,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>400.752,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>400.752,00</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>	114.840,00	0,00	0,00	114.840,00
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	85.536,00	0,00	0,00	85.536,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>200.376,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.376,00</b>

## 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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
Spese di personale	420.000,00	0,00	0,00	420.000,00
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	108.000,00	0,00	0,00	108.000,00
Spese generali supplementari	84.000,00	0,00	0,00	84.000,00
Altri costi di esercizio	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>632.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>632.000,00</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
Spese di personale	228.000,00	0,00	0,00	228.000,00
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	45.600,00	0,00	0,00	45.600,00
Altri costi di esercizio	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>303.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>303.600,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>935.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>935.600,00</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>	316.000,00	0,00	0,00	316.000,00
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	121.440,00	0,00	0,00	121.440,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>437.440,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>437.440,00</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	440.000,00	440.000,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	0,00	0,00	42.750,00	42.750,00
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	88.000,00	88.000,00
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>570.750,00</b>	<b>570.750,00</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
Spese di personale	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00
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	0,00	0,00	4.000,00	4.000,00
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>24.000,00</b>	<b>24.000,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>594.750,00</b>	<b>594.750,00</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	285.375,00	285.375,00
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	0,00	0,00	12.000,00	12.000,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>297.375,00</b>	<b>297.375,00</b>