

**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 € 5.442.893,02
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 2.131.438,08

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	3.304.344,11	0,00	760.000,00	4.064.344,11
Costi degli strumenti e delle attrezzature	34.050,00	0,00	42.750,00	76.800,00
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	340.800,00	0,00	0,00	340.800,00
Spese generali supplementari	660.548,83	0,00	152.000,00	812.548,83
Altri costi di esercizio	148.400,08	0,00	0,00	148.400,08
Totale Attività di Ricerca industriale	4.488.143,02	0,00	954.750,00	5.442.893,02
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	1.230.384,65	0,00	219.013,75	1.449.398,40
Costi degli strumenti e delle attrezzature	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
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	246.236,93	0,00	43.802,75	290.039,68
Altri costi di esercizio	62.000,00	0,00	0,00	62.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	1.868.621,58	0,00	262.816,50	2.131.438,08
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	6.356.764,60	0,00	1.217.566,50	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	2.244.071,51	0,00	477.375,00	2.721.446,51
Attività di Sviluppo Sperimentale	903.950,79	0,00	129.008,25	1.032.959,04
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	3.148.022,30	0,00	606.383,25	3.754.405,55

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
Attività di Ricerca industriale				
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
Totale Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	570.750,00	570.750,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
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
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	24.000,00	24.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	594.750,00	594.750,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	0,00	0,00	285.375,00	285.375,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	9.600,00	9.600,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	0,00	0,00	294.975,00	294.975,00

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	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
Totale Attività di Ricerca industriale	229.680,00	0,00	0,00	229.680,00
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	222.560,00	0,00	0,00	222.560,00
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	44.512,00	0,00	0,00	44.512,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	267.072,00	0,00	0,00	267.072,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	496.752,00	0,00	0,00	496.752,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	114.840,00	0,00	0,00	114.840,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	133.536,00	0,00	0,00	133.536,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	248.376,00	0,00	0,00	248.376,00

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	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
Totale Attività di Ricerca industriale	632.000,00	0,00	0,00	632.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
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
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	303.600,00	0,00	0,00	303.600,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	935.600,00	0,00	0,00	935.600,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	316.000,00	0,00	0,00	316.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	121.440,00	0,00	0,00	121.440,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	437.440,00	0,00	0,00	437.440,00

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	2.692.944,11	0,00	320.000,00	3.012.944,11
Costi degli strumenti e delle attrezzature	34.050,00	0,00	0,00	34.050,00
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	232.800,00	0,00	0,00	232.800,00
Spese generali supplementari	538.268,83	0,00	64.000,00	602.268,83
Altri costi di esercizio	128.400,08	0,00	0,00	128.400,08
Totale Attività di Ricerca industriale	3.626.463,02	0,00	384.000,00	4.010.463,02
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	779.824,65	0,00	199.013,75	978.838,40
Costi degli strumenti e delle attrezzature	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
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	156.124,93	0,00	39.802,75	195.927,68
Altri costi di esercizio	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	1.297.949,58	0,00	238.816,50	1.536.766,08
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	4.924.412,60	0,00	622.816,50	5.547.229,10

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	1.813.231,51	0,00	192.000,00	2.005.231,51
Attività di Sviluppo Sperimentale	648.974,79	0,00	119.408,25	768.383,04
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.462.206,30	0,00	311.408,25	2.773.614,55