

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

Progetto ARS01_00849

Generalità del progetto

Area di specializzazione: Mobilità sostenibile

Titolo progetto Tecnologie innovative per motori ad accensione comandata estremamente efficienti

Inizio attività 01/07/2019

Durata mesi 30

Soggetti beneficiari

- C.R.F. S.C.p.A.
- Consiglio nazionale delle ricerche
- I.C.M.E.A. S.r.l.
- Marelli Europe S.p.A.
- MEDISDIH S.c.a.r.l. - Distretto Meccatronico Regionale e Digital Innovation Hub della Puglia
- Università degli Studi della BASILICATA
- Università degli Studi di BARI ALDO MORO

Costo totale € 9.956.281,16

- di cui attività di Ricerca Industriale € 8.313.423,56
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 1.642.857,60

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	5.081.330,06	0,00	1.139.655,00	6.220.985,06
Costi degli strumenti e delle attrezzature	86.543,52	0,00	0,00	86.543,52
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	280.000,00	0,00	0,00	280.000,00
Spese generali supplementari	986.047,98	0,00	227.931,00	1.213.978,98
Altri costi di esercizio	511.916,00	0,00	0,00	511.916,00
Totale Attività di Ricerca industriale	6.945.837,56	0,00	1.367.586,00	8.313.423,56
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	549.063,00	0,00	454.985,00	1.004.048,00
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	135.000,00	0,00	0,00	135.000,00
Spese generali supplementari	106.812,60	0,00	90.997,00	197.809,60
Altri costi di esercizio	266.000,00	0,00	40.000,00	306.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	1.056.875,60	0,00	585.982,00	1.642.857,60
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	8.002.713,16	0,00	1.953.568,00	9.956.281,16

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	3.472.918,78	0,00	683.793,00	4.156.711,78
Attività di Sviluppo Sperimentale	427.250,24	0,00	234.392,80	661.643,04
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	3.900.169,02	0,00	918.185,80	4.818.354,82

C.R.F. S.C.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
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	1.060.800,00	0,00	848.000,00	1.908.800,00
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	280.000,00	0,00	0,00	280.000,00
Spese generali supplementari	212.160,00	0,00	169.600,00	381.760,00
Altri costi di esercizio	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	1.562.960,00	0,00	1.017.600,00	2.580.560,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	322.400,00	0,00	330.000,00	652.400,00
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	135.000,00	0,00	0,00	135.000,00
Spese generali supplementari	64.480,00	0,00	66.000,00	130.480,00
Altri costi di esercizio	15.000,00	0,00	40.000,00	55.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	536.880,00	0,00	436.000,00	972.880,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.099.840,00	0,00	1.453.600,00	3.553.440,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	781.480,00	0,00	508.800,00	1.290.280,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	214.752,00	0,00	174.400,00	389.152,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	996.232,00	0,00	683.200,00	1.679.432,00

Marelli Europe 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
Attività di Ricerca industriale				
Spese di personale	583.345,00	0,00	291.655,00	875.000,00
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	116.669,00	0,00	58.331,00	175.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	700.014,00	0,00	349.986,00	1.050.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	83.335,00	0,00	124.985,00	208.320,00
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	16.667,00	0,00	24.997,00	41.664,00
Altri costi di esercizio	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	300.002,00	0,00	149.982,00	449.984,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.000.016,00	0,00	499.968,00	1.499.984,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	350.007,00	0,00	174.993,00	525.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	120.000,80	0,00	59.992,80	179.993,60
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	470.007,80	0,00	234.985,80	704.993,60

I.C.M.E.A. S.r.l.*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	210.000,00	0,00	0,00	210.000,00
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	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Altri costi di esercizio	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Totale Attività di Ricerca industriale	255.000,00	0,00	0,00	255.000,00
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
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	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	127.500,00	0,00	0,00	127.500,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	22.500,00	0,00	0,00	22.500,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00

Consiglio nazionale delle ricerche

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	1.239.578,68	0,00	0,00	1.239.578,68
Costi degli strumenti e delle attrezzature	38.000,00	0,00	0,00	38.000,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	247.914,50	0,00	0,00	247.914,50
Altri costi di esercizio	202.362,00	0,00	0,00	202.362,00
Totale Attività di Ricerca industriale	1.727.855,18	0,00	0,00	1.727.855,18
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	103.328,00	0,00	0,00	103.328,00
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	20.665,60	0,00	0,00	20.665,60
Altri costi di esercizio	51.000,00	0,00	0,00	51.000,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	174.993,60	0,00	0,00	174.993,60
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.902.848,78	0,00	0,00	1.902.848,78

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	863.927,59	0,00	0,00	863.927,59
Attività di Sviluppo Sperimentale	69.997,44	0,00	0,00	69.997,44
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	933.925,03	0,00	0,00	933.925,03

Università degli Studi di BARI ALDO MORO

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	812.086,98	0,00	0,00	812.086,98
Costi degli strumenti e delle attrezzature	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00
Spese generali supplementari	159.201,40	0,00	0,00	159.201,40
Altri costi di esercizio	119.720,00	0,00	0,00	119.720,00
Totale Attività di Ricerca industriale	1.100.008,38	0,00	0,00	1.100.008,38
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.100.008,38	0,00	0,00	1.100.008,38

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	550.004,19	0,00	0,00	550.004,19
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	550.004,19	0,00	0,00	550.004,19

Università degli Studi della BASILICATA

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	219.130,40	0,00	0,00	219.130,40
Costi degli strumenti e delle attrezzature	37.043,52	0,00	0,00	37.043,52
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	43.826,08	0,00	0,00	43.826,08
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00

MEDISDIH S.c.a.r.l. - Distretto Meccatronico Regionale e Digital Innovation Hub della Puglia

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	956.389,00	0,00	0,00	956.389,00
Costi degli strumenti e delle attrezzature	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
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	191.277,00	0,00	0,00	191.277,00
Altri costi di esercizio	149.834,00	0,00	0,00	149.834,00
Totale Attività di Ricerca industriale	1.300.000,00	0,00	0,00	1.300.000,00
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.300.000,00	0,00	0,00	1.300.000,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00