

**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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>6.945.837,56</b>	<b>0,00</b>	<b>1.367.586,00</b>	<b>8.313.423,56</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>1.056.875,60</b>	<b>0,00</b>	<b>585.982,00</b>	<b>1.642.857,60</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>8.002.713,16</b>	<b>0,00</b>	<b>1.953.568,00</b>	<b>9.956.281,16</b>

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

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

**C.R.F. S.C.p.A.***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>Attività di Ricerca industriale</b>				
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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>1.562.960,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.017.600,00</b>	<b>2.580.560,00</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>536.880,00</b>	<b>0,00</b>	<b>436.000,00</b>	<b>972.880,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>2.099.840,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.453.600,00</b>	<b>3.553.440,00</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>	781.480,00	0,00	508.800,00	1.290.280,00
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	214.752,00	0,00	174.400,00	389.152,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>996.232,00</b>	<b>0,00</b>	<b>683.200,00</b>	<b>1.679.432,00</b>

**Marelli Europe S.p.A.***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	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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>700.014,00</b>	<b>0,00</b>	<b>349.986,00</b>	<b>1.050.000,00</b>
<b><i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i></b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>300.002,00</b>	<b>0,00</b>	<b>149.982,00</b>	<b>449.984,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>1.000.016,00</b>	<b>0,00</b>	<b>499.968,00</b>	<b>1.499.984,00</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>	350.007,00	0,00	174.993,00	525.000,00
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	120.000,80	0,00	59.992,80	179.993,60
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>470.007,80</b>	<b>0,00</b>	<b>234.985,80</b>	<b>704.993,60</b>

**I.C.M.E.A. S.r.l.***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	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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>255.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>255.000,00</b>
<b><i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i></b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>45.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>45.000,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</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>	127.500,00	0,00	0,00	127.500,00
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	22.500,00	0,00	0,00	22.500,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>150.000,00</b>

## 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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>1.727.855,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.727.855,18</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>174.993,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>174.993,60</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>1.902.848,78</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.902.848,78</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>	863.927,59	0,00	0,00	863.927,59
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	69.997,44	0,00	0,00	69.997,44
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>933.925,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>933.925,03</b>

## 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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>1.100.008,38</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.100.008,38</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>1.100.008,38</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.100.008,38</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>	550.004,19	0,00	0,00	550.004,19
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>550.004,19</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>550.004,19</b>

## 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
<b>Attività di Ricerca industriale</b>				
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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</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>	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>150.000,00</b>



**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 (€)*

<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	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
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>1.300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.300.000,00</b>
<b><i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i></b>				
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
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>1.300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.300.000,00</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>	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>650.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>650.000,00</b>