

**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 42

**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 € 9.956.281,15

- di cui attività di Ricerca Industriale € 8.313.423,55
- 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	5.219.512,14	0,00	1.139.655,00	6.359.167,14
Costi degli strumenti e delle attrezzature	86.541,08	0,00	0,00	86.541,08
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	132.000,00	0,00	0,00	132.000,00
Spese generali supplementari	1.039.054,27	0,00	227.931,00	1.266.985,27
Altri costi di esercizio	468.730,06	0,00	0,00	468.730,06
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>6.945.837,55</b>	<b>0,00</b>	<b>1.367.586,00</b>	<b>8.313.423,55</b>
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>				
Spese di personale	546.563,00	0,00	484.152,00	1.030.715,00
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	109.312,60	0,00	96.830,00	206.142,60
Altri costi di esercizio	266.000,00	0,00	5.000,00	271.000,00
<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>8.002.713,15</b>	<b>0,00</b>	<b>1.953.568,00</b>	<b>9.956.281,15</b>

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
<b>Attività di Ricerca industriale</b>	3.472.918,77	0,00	683.793,00	4.156.711,77
<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>3.900.169,01</b>	<b>0,00</b>	<b>918.185,80</b>	<b>4.818.354,81</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>

## 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	219.132,45	0,00	0,00	219.132,45
Costi degli strumenti e delle attrezzature	37.041,08	0,00	0,00	37.041,08
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	43.826,47	0,00	0,00	43.826,47
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>

**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	201.255,00	0,00	0,00	201.255,00
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	40.251,00	0,00	0,00	40.251,00
Altri costi di esercizio	13.494,00	0,00	0,00	13.494,00
<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	37.500,00	0,00	0,00	37.500,00
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	7.500,00	0,00	0,00	7.500,00
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>

**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><i>Attività di Ricerca industriale</i></b>				
Spese di personale	1.188.300,00	0,00	848.000,00	2.036.300,00
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	132.000,00	0,00	0,00	132.000,00
Spese generali supplementari	237.660,00	0,00	169.600,00	407.260,00
Altri costi di esercizio	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
<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><i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i></b>				
Spese di personale	322.400,00	0,00	309.167,00	631.567,00
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	61.833,00	126.313,00
Altri costi di esercizio	15.000,00	0,00	5.000,00	20.000,00
<b>Totale Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	<b>536.880,00</b>	<b>0,00</b>	<b>376.000,00</b>	<b>912.880,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>2.099.840,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.393.600,00</b>	<b>3.493.440,00</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	150.400,00	365.152,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>996.232,00</b>	<b>0,00</b>	<b>659.200,00</b>	<b>1.655.432,00</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	433.345,00	0,00	291.655,00	725.000,00
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	86.669,00	0,00	58.331,00	145.000,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>520.014,00</b>	<b>0,00</b>	<b>349.986,00</b>	<b>870.000,00</b>
<b><i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i></b>				
Spese di personale	83.335,00	0,00	174.985,00	258.320,00
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	34.997,00	51.664,00
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>209.982,00</b>	<b>509.984,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>820.016,00</b>	<b>0,00</b>	<b>559.968,00</b>	<b>1.379.984,00</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>	260.007,00	0,00	174.993,00	435.000,00
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	120.000,80	0,00	83.992,80	203.993,60
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>380.007,80</b>	<b>0,00</b>	<b>258.985,80</b>	<b>638.993,60</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	1.385.154,12	0,00	0,00	1.385.154,12
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	277.029,58	0,00	0,00	277.029,58
Altri costi di esercizio	207.671,48	0,00	0,00	207.671,48
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>1.907.855,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.907.855,18</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>2.082.848,78</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.082.848,78</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>	953.927,59	0,00	0,00	953.927,59
<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>1.023.925,03</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.023.925,03</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	835.936,57	0,00	0,00	835.936,57
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	162.341,22	0,00	0,00	162.341,22
Altri costi di esercizio	92.730,58	0,00	0,00	92.730,58
<b>Totale Attività di Ricerca industriale</b>	<b>1.100.008,37</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.100.008,37</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>1.100.008,37</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.100.008,37</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>	550.004,18	0,00	0,00	550.004,18
<b>Attività di Sviluppo Sperimentale</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)</b>	<b>550.004,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>550.004,18</b>