

**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 02/05/2018

Durata mesi 30

Soggetti beneficiari

- C.R.F. S.C.p.A.
- Consiglio nazionale delle ricerche
- I.C.M.E.A. S.r.l.
- Magneti Marelli S.p.A.
- MEDISDIH Soc. Cons. 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 | 5.038.640,49 | 0,00 | 1.139.655,00 | 6.178.295,49 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 193.024,81 | 0,00 | 0,00 | 193.024,81 |
| 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 | 322.300,00 | 0,00 | 0,00 | 322.300,00 |
| Spese generali supplementari | 977.511,66 | 0,00 | 227.931,00 | 1.205.442,66 |
| Altri costi di esercizio | 414.360,60 | 0,00 | 0,00 | 414.360,60 |
| 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 | 3.472.918,77 | 0,00 | 683.793,00 | 4.156.711,77 |
| Attività di Sviluppo Sperimentale | 427.250,24 | 0,00 | 234.392,80 | 661.643,04 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 3.900.169,01 | 0,00 | 918.185,80 | 4.818.354,81 |

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 |
| <i>Attività di Ricerca industriale</i> | | | | |
| 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 |
| <i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i> | | | | |
| 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 |

Magneti Marelli 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 |
| <i>Attività di Ricerca industriale</i> | | | | |
| 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 |
| <i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i> | | | | |
| 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 | 1.233.652,52 | 0,00 | 0,00 | 1.233.652,52 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 58.000,01 | 0,00 | 0,00 | 58.000,01 |
| 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 | 246.730,06 | 0,00 | 0,00 | 246.730,06 |
| Altri costi di esercizio | 189.472,60 | 0,00 | 0,00 | 189.472,60 |
| Totale Attività di Ricerca industriale | 1.727.855,19 | 0,00 | 0,00 | 1.727.855,19 |
| 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) | 1.902.848,79 | 0,00 | 0,00 | 1.902.848,79 |

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 | 812.086,97 | 0,00 | 0,00 | 812.086,97 |
| 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 | 1.100.008,37 | 0,00 | 0,00 | 1.100.008,37 |
| 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) | 1.100.008,37 | 0,00 | 0,00 | 1.100.008,37 |

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

| | Regioni meno sviluppate | Regioni in transizione | Regioni Centro-Nord | Totale |
|---|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|
| Attività di Ricerca industriale | 550.004,18 | 0,00 | 0,00 | 550.004,18 |
| Attività di Sviluppo Sperimentale | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale) | 550.004,18 | 0,00 | 0,00 | 550.004,18 |

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 | 174.146,00 | 0,00 | 0,00 | 174.146,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 91.024,80 | 0,00 | 0,00 | 91.024,80 |
| 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 | 34.829,20 | 0,00 | 0,00 | 34.829,20 |
| 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 Soc. Cons. 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 | 964.610,00 | 0,00 | 0,00 | 964.610,00 |
| Costi degli strumenti e delle attrezzature | 35.000,00 | 0,00 | 0,00 | 35.000,00 |
| 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 | 42.300,00 | 0,00 | 0,00 | 42.300,00 |
| Spese generali supplementari | 192.922,00 | 0,00 | 0,00 | 192.922,00 |
| Altri costi di esercizio | 65.168,00 | 0,00 | 0,00 | 65.168,00 |
| 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 |