

**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 € 9.946.281,15

- di cui attività di Ricerca Industriale € 8.353.423,55
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale € 1.592.857,60

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	5.237.648,14	0,00	1.139.655,00	6.377.303,14
Costi degli strumenti e delle attrezzature	126.541,08	0,00	0,00	126.541,08
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	88.448,00	0,00	0,00	88.448,00
Spese generali supplementari	1.042.681,67	0,00	227.931,00	1.270.612,67
Altri costi di esercizio	490.518,66	0,00	0,00	490.518,66
Totale Attività di Ricerca industriale	6.985.837,55	0,00	1.367.586,00	8.353.423,55
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	601.588,00	0,00	487.525,00	1.089.113,00
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	27.630,00	0,00	0,00	27.630,00
Spese generali supplementari	120.317,60	0,00	97.505,00	217.822,60
Altri costi di esercizio	257.340,00	0,00	952,00	258.292,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	1.006.875,60	0,00	585.982,00	1.592.857,60
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	7.992.713,15	0,00	1.953.568,00	9.946.281,15

Agevolazioni complessive del progetto per ambito operativo (€)

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	3.488.918,76	0,00	683.793,00	4.172.711,76
Attività di Sviluppo Sperimentale	407.250,24	0,00	234.392,80	641.643,04
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	3.896.169,00	0,00	918.185,80	4.814.354,80

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	1.577.254,12	0,00	0,00	1.577.254,12
Costi degli strumenti e delle attrezzature	78.000,00	0,00	0,00	78.000,00
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	315.449,58	0,00	0,00	315.449,58
Altri costi di esercizio	207.671,48	0,00	0,00	207.671,48
Totale Attività di Ricerca industriale	2.178.375,18	0,00	0,00	2.178.375,18
Attività di Sviluppo Sperimentale				
Spese di personale	132.135,00	0,00	0,00	132.135,00
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	26.427,00	0,00	0,00	26.427,00
Altri costi di esercizio	119.585,10	0,00	0,00	119.585,10
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	278.147,10	0,00	0,00	278.147,10
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.456.522,28	0,00	0,00	2.456.522,28

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	1.085.187,58	0,00	0,00	1.085.187,58
Attività di Sviluppo Sperimentale	111.258,84	0,00	0,00	111.258,84
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	1.196.446,42	0,00	0,00	1.196.446,42

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	900.665,00	0,00	0,00	900.665,00
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	180.132,40	0,00	0,00	180.132,40
Altri costi di esercizio	156.702,60	0,00	0,00	156.702,60
Totale Attività di Ricerca industriale	1.240.000,00	0,00	0,00	1.240.000,00
<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)	1.240.000,00	0,00	0,00	1.240.000,00

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	620.000,00	0,00	0,00	620.000,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	620.000,00	0,00	0,00	620.000,00

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	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
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

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	1.212.160,00	0,00	848.000,00	2.060.160,00
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	88.448,00	0,00	0,00	88.448,00
Spese generali supplementari	242.432,00	0,00	169.600,00	412.032,00
Altri costi di esercizio	19.920,00	0,00	0,00	19.920,00
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	377.425,00	0,00	312.540,00	689.965,00
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	27.630,00	0,00	0,00	27.630,00
Spese generali supplementari	75.485,00	0,00	62.508,00	137.993,00
Altri costi di esercizio	56.340,00	0,00	952,00	57.292,00
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	536.880,00	0,00	376.000,00	912.880,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	2.099.840,00	0,00	1.393.600,00	3.493.440,00

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	150.400,00	365.152,00
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	996.232,00	0,00	659.200,00	1.655.432,00

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	219.132,45	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
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

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
<i>Attività di Ricerca industriale</i>				
Spese di personale	291.245,00	0,00	291.655,00	582.900,00
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	58.249,00	0,00	58.331,00	116.580,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Attività di Ricerca industriale	349.494,00	0,00	349.986,00	699.480,00
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
Spese di personale	54.528,00	0,00	174.985,00	229.513,00
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	10.905,60	0,00	34.997,00	45.902,60
Altri costi di esercizio	81.414,90	0,00	0,00	81.414,90
Totale Attività di Sviluppo Sperimentale	146.848,50	0,00	209.982,00	356.830,50
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	496.342,50	0,00	559.968,00	1.056.310,50

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

	Regioni meno sviluppate	Regioni in transizione	Regioni Centro-Nord	Totale
Attività di Ricerca industriale	174.747,00	0,00	174.993,00	349.740,00
Attività di Sviluppo Sperimentale	58.739,40	0,00	83.992,80	142.732,20
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	233.486,40	0,00	258.985,80	492.472,20

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	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
Totale Attività di Ricerca industriale	255.000,00	0,00	0,00	255.000,00
<i>Attività di Sviluppo Sperimentale</i>				
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
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