

**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 EXTREME - 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	444.749,60	0,00	234.392,80	679.142,40
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	3.917.668,37	0,00	918.185,80	4.835.854,17

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	87.496,80	0,00	0,00	87.496,80
TOTALE COMPLESSIVO (Ricerca industriale + Sviluppo Sperimentale)	951.424,39	0,00	0,00	951.424,39

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

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
Attività di Ricerca industriale				
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
Attività di Sviluppo Sperimentale				
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

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
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

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
Attività di Ricerca industriale				
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
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)	1.300.000,00	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

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

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca
Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca

Condizioni specifiche cui subordinare l'efficacia del provvedimento ministeriale di concessione delle agevolazioni per i seguenti soggetti beneficiari.

– **I.C.M.E.A. S.r.l.**- preso atto delle criticità evidenziate dalla istruttoria bancaria, si subordina la sottoscrizione dell'atto d'obbligo di accettazione del Disciplinare alla seguente condizione:

- presentazione di idonea garanzia fideiussoria o assicurativa per tutta la durata del progetto a copertura dell'intero ammontare dell'agevolazione ai sensi di quanto stabilito dall'articolo 10, comma 1 del D.M. 593/2016.

– **Magneti Marelli S.p.A.** - preso atto delle criticità evidenziate dalla istruttoria bancaria, si subordina la sottoscrizione dell'atto d'obbligo di accettazione del Disciplinare alla seguente condizione:

- presentazione di idonea garanzia fideiussoria o assicurativa per tutta la durata del progetto a copertura dell'intero ammontare dell'agevolazione ai sensi di quanto stabilito dall'articolo 10, comma 1 del D.M. 593/2016.

– **MEDISDIH Soc. Cons. a.r.l.** - preso atto delle criticità evidenziate dalla istruttoria bancaria, si subordina la sottoscrizione dell'atto d'obbligo di accettazione del Disciplinare alla seguente condizione:

- presentazione di idonea garanzia fideiussoria o assicurativa per tutta la durata del progetto a copertura dell'intero ammontare dell'agevolazione ai sensi di quanto stabilito dall'articolo 10, comma 1 del D.M. 593/2016.