



UNIONE EUROPEA



POR CAMPANIA FESR 2014 – 2020
Asse Prioritario 1 “Ricerca e Innovazione”

Obiettivo Specifico 1.1 – Incremento dell’attività di innovazione delle imprese

Obiettivo Specifico 1.2 – Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale

Obiettivo Specifico 1.3 – Promozione di nuovi mercati per l’innovazione

Obiettivo Specifico 1.5 – Potenziamento della capacità di sviluppare l’eccellenza nella R&S

DGR n. 563 /2018 “Campania 2020 - Mobilità Sostenibile e Sicura”

***Avviso per la selezione della Piattaforma tecnologica di filiera
“Mobilità Sostenibile e Sicura”***

**SCHEDA PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO DI TIPO COOPERATIVO TRA IMPRESE E ORGANISMI DI RICERCA
– PIANO B
(Allegato “A” alla Convenzione)**

**DENOMINAZIONE CAPOFILA
FCA ITALY S.P.A. - C.F. 07973780013**

CUP
B32C18000210007

1. DENOMINAZIONE CAPOFILA

FCA ITALY S.P.A.

2. BENEFICIARI

- DACA-I POWERTRAIN ENGINEERING S.R.L. - C. F. 06338831214

- BLUE ENGINEERING SRL - C. F. 06791840017

- CENTRO REGIONALE INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY SCRL – CERICT

S.C.A.R.L. - C. F. 01346480625

3. TITOLO DEL PROGETTO

F-MOBILITY - VERSO VEICOLI FULL ELECTRIC A MINIMA VDE: UN NUOVO APPROCCIO "REAL
WORLD BASED"

4. QUADRO ECONOMICO AMMESSO

COSTO TOTALE AMMESSO PROGETTO: F-MOBILITY - VERSO VEICOLI FULL ELECTRIC A MINIMA VDE: UN NUOVO APPROCCIO "REAL WORLD BASED"	
Ricerca industriale	
a) Personale	4.291.296,15
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	290.001,18
e) Spese generali supplementari	643.694,42
f) Altri costi d'esercizio	16.395,39
TOTALE RI	5.241.387,14
Sviluppo sperimentale	
a) Personale	2.002.321,28
b) Strumentazione e attrezzature	135.000,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	226.102,82
e) Spese generali supplementari	300.348,19
f) Altri costi d'esercizio	60.004,61
TOTALE SS	2.723.776,90
Totale RI+SS	
a) Personale	6.293.617,44

b) Strumentazione e attrezzature	135.000,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	516.104,00
e) Spese generali supplementari	944.042,61
f) Altri costi d'esercizio	76.400,00
TOTALE RI+SS	7.965.164,05

BENEFICIARIO: FCA ITALY SpA	
Categoria di Costo	TOTALE
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	2.007.808,69
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	200.000,00
e) Spese generali supplementari	301.171,30
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI	2.508.979,99
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	774.800,00
b) Strumentazione e attrezzature	0,00

c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	150.000,00
e) Spese generali supplementari	116.220,00
f) Altri costi d'esercizio	50.000,00
TOTALE SS	1.091.020,00
<i>Totale RI+SS</i>	
a) Personale	2.782.608,69
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	350.000,00
e) Spese generali supplementari	417.391,30
f) Altri costi d'esercizio	50.000,00
TOTALE RI+SS	3.599.999,99

BENEFICIARIO: BLUE ENGINEERING Srl	
Categoria di Costo	TOTALE
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	1.278.260,90
b) Strumentazione e attrezzature	0,00

c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	50.000,00
e) Spese generali supplementari	191.739,14
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI	1.520.000,04
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	547.826,10
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	50.000,00
e) Spese generali supplementari	82.173,92
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE SS	680.000,02
<i>Totale RI+SS</i>	
a) Personale	1.826.087,00
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	100.000,00
e) Spese generali supplementari	273.913,06
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI+SS	2.200.000,06

BENEFICIARIO: DACA -I POWERTRAIN ENGINEERING Srl	
Categoria di Costo	TOTALE
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	524.100,00
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	30.000,00
e) Spese generali supplementari	78.615,00
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI	632.715,00
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	241.260,00
b) Strumentazione e attrezzature	135.000,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	20.000,00
e) Spese generali supplementari	36.189,00
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE SS	432.449,00
<i>Totale RI+SS</i>	

a) Personale	765.360,00
b) Strumentazione e attrezzature	135.000,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	50.000,00
e) Spese generali supplementari	114.804,00
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI+SS	1.065.164,00

BENEFICIARIO: CERICT Srl	
Categoria di Costo	TOTALE
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	481.126,56
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	10.001,18
e) Spese generali supplementari	72.168,99
f) Altri costi d'esercizio	16.395,39
TOTALE RI	579.692,12
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	438.435,18

b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	6.102,82
e) Spese generali supplementari	65.765,28
f) Altri costi d'esercizio	10.004,61
TOTALE SS	520.307,89
Totale RI+SS	
a) Personale	919.561,74
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	16.104,00
e) Spese generali supplementari	137.934,27
f) Altri costi d'esercizio	26.400,00
TOTALE RI+SS	1.100.000,01

5 . CONTRIBUTO AMMESSO

F-MOBILITY - VERSO VEICOLI FULL ELECTRIC A MINIMA VDE: UN NUOVO APPROCCIO "REAL WORLD BASED"	
BENEFICIARI	CONTRIBUTO MASSIMO CONCEDIBILE
FCA ITALY S.P.A.	€ 2.014.273,18
DACA-I POWERTRAIN ENGINEERING S.R.L.	€ 673.060,45
BLUE ENGINEERING S.R.L.	€ 1.227.713,35
CERICT S.C.A.R.L.	€ 857.450,58

TOTALE

€ 4.772.497,56

		Tipologia	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10
WP1	Definizione di nuove soluzioni alleggerite con battery case portante											
1.1	Definizione requisiti di prodotto delle nuove soluzioni	RI										
1.2	Approccio integrato prodotto processo alla progettazione del dimostratore	RI										
1.3	Verifiche prestazionali del dimostratore	RI										
1.4	Prototipazione del dimostratore	SS										
WP2	Analisi e validazione del componente batteria nel suo ciclo di sviluppo e integrazione nei sistemi veicolo											
2.1	Modellazione matematica dei sottosistemi, identificazione parametrica, ottimizzazione energetica	RI										
2.2	Sviluppo modelli del sistema batteria	RI										
2.3	Validazione modelli e algoritmi sviluppati	RI										
WP3	Metodi integrati di testing in contesti reali di mobilità											
3.1	3.1 Progettazione di un servizio innovativo di mobilità, integrato sul territorio	RI										
3.2	Sviluppo di algoritmi di routing con ottimizzazione multiobiettivo	RI										
3.3	Realizzazione di un servizio prototipale per la gestione/prenotazione di veicoli	SS										
3.4	Sviluppo di un servizio cloud per archiviare dati veicolo	SS										
WP4	Sperimentazione integrata di metodi e modelli in un contesto reale											
4.1	Piano di sperimentazione integrato sul territorio	RI										
4.2	Messa a punto dei dimostratori e dei tool per la sperimentazione integrata	SS										
4.3	Testing con una flotta di vetture	SS										
4.4	Sviluppi futuri e trasferibilità	SS										

6. CONDIZIONI PARTICOLARI CUI E' SOTTOPOSTA LA CONCESSIONE DEL CONTRIBUTO

- I soggetti proponenti si sono impegnati a formalizzare la collaborazione tra le imprese partecipanti e/o gli OdR con apposito contratto e/o documentazione comprovante la costituzione di forme di associazione anche temporanea. L'accordo, da costituire mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata se non allegato alla domanda deve essere formalizzato e presentato agli uffici competenti della Regione Campania entro la presentazione della documentazione per la rendicontazione del 1 SAL di spese;

-

Timbro e firma

.....