



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 “1” alla Convenzione)**

**DENOMINAZIONE CAPOFILA
INNOVAWAY S.P.A. - C.F. 07145740630**

CUP
B32C18000200005

1. DENOMINAZIONE CAPOFILA

INNOVAWAY S.P.A.

2. BENEFICIARI

- TEST SCARL C. F. 05326831210

- GEMATICA S.R.L. C. F. 04816581211

- KOINE SRL C. F. 08385541217

- MEDITEL S.R.L. C. F. 03485420651

- STMICROELECTRONICS S.R.L. C. F. 00951900968

3. TITOLO DEL PROGETTO

A MOBILITY: TECHNOLOGIES FOR AUTONOMOUS VEHICLES

4. QUADRO ECONOMICO AMMESSO

COSTO TOTALE AMMESSO PROGETTO: A MOBILITY: TECHNOLOGIES FOR AUTONOMOUS VEHICLES	
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	4.230.860,64
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	225.000,00
e) Spese generali supplementari	634.629,10
f) Altri costi d'esercizio	295.000,00
TOTALE RI	5.385.489,74
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	1.701.138,75
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	421.250,00
e) Spese generali supplementari	255.170,81
f) Altri costi d'esercizio	89.501,50
TOTALE SS	2.467.061,06

Totale RI+SS	
a) Personale	5.931.999,39
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	646.250,00
e) Spese generali supplementari	889.799,91
f) Altri costi d'esercizio	384.501,50
TOTALE RI+SS	7.852.550,80

BENEFICIARIO: INNOVAWAY S.P.A.	
Categoria di Costo	TOTALE
Ricerca industriale	
a) Personale	680.832,89
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	0,00
e) Spese generali supplementari	102.124,93
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI	782.957,82
Sviluppo sperimentale	

a) Personale	252.707,10
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	45.000,00
e) Spese generali supplementari	37.906,07
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE SS	335.613,17
<i>Totale RI+SS</i>	
a) Personale	933.539,99
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	45.000,00
e) Spese generali supplementari	140.031,00
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE	1.118.570,99

BENEFICIARIO: GEMATICA S.R.L.	
Categoria di Costo	TOTALE
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	568.608,46
b) Strumentazione e attrezzature	0,00

c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	0,00
e) Spese generali supplementari	85.291,27
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI	653.899,73
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	240.891,53
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	75.000,00
e) Spese generali supplementari	36.133,73
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE SS	352.025,26
<i>Totale RI+SS</i>	
a) Personale	809.499,99
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	75.000,00
e) Spese generali supplementari	121.425,00
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE	1.005.924,99

BENEFICIARIO: KOINE S.R.L.	
Categoria di Costo	TOTALE
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	1.086.956,28
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	120.000,00
e) Spese generali supplementari	163.043,44
f) Altri costi d'esercizio	245.000,00
TOTALE RI	1.614.999,72
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	523.913,13
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	167.500,00
e) Spese generali supplementari	78.586,97
f) Altri costi d'esercizio	65.000,00
TOTALE SS	835.000,10
<i>Totale RI+SS</i>	

a) Personale	1.610.869,41
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	287.500,00
e) Spese generali supplementari	241.630,41
f) Altri costi d'esercizio	310.000,00
TOTALE	2.449.999,82

BENEFICIARIO: MEDITEL S.R.L.	
Categoria di Costo	TOTALE
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	504.495,95
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	60.000,00
e) Spese generali supplementari	75.674,40
f) Altri costi d'esercizio	50.000,00
TOTALE RICERCA INDUSTRIALE	690.170,35
<i>Sviluppo sperimentale</i>	

a) Personale	240.704,05
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	115.000,00
e) Spese generali supplementari	36.105,60
f) Altri costi d'esercizio	15.000,00
TOTALE SS	406.809,65
<i>Totale RI+SS</i>	
a) Personale	745.200,00
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	175.000,00
e) Spese generali supplementari	111.780,00
f) Altri costi d'esercizio	65.000,00
TOTALE	1.096.980,00

BENEFICIARIO: STMICROELECTRONICS S.R.L.	
Categoria di Costo	TOTALE
<i>Ricerca industriale</i>	

a) Personale	869.967,06
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	0,00
e) Spese generali supplementari	130.495,06
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI	1.000.462,12
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	192.422,94
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	18.750,00
e) Spese generali supplementari	28.863,44
f) Altri costi d'esercizio	9.501,50
TOTALE SS	249.537,88
<i>Totale RI+SS</i>	
a) Personale	1.062.390,00
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	18.750,00

e) Spese generali supplementari	159.358,50
f) Altri costi d'esercizio	9.501,50
TOTALE	1.250.000,00

BENEFICIARIO: TEST S.C.A.R.L.	
Categoria di Costo	TOTALE
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	520.000,00
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	45.000,00
e) Spese generali supplementari	78.000,00
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI	643.000,00
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	250.500,00
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	0,00
e) Spese generali supplementari	37.575,00
f) Altri costi d'esercizio	0,00

TOTALE SS	288.075,00
Totale RI+SS	
a) Personale	770.500,00
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	45.000,00
e) Spese generali supplementari	115.575,00
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI+SS	931.075,00

5 . CONTRIBUTO AMMESSO

C-MOBILITY: TECHNOLOGIES FOR CONNECTED VEHICLES	
BENEFICIARI	CONTRIBUTO MASSIMO CONCEDIBILE
INNOVAWAY S.P.A.	€ 626.687,09
GEMATICA S.R.L.	€ 715.518,08
KOINE S.R.L.	€ 1.747.055,38
MEDITEL S.R.L.	€ 775.819,40
STMICROELECTRONICS S.R.L.	€ 730.894,31
TEST S.C.A.R.L.	€ 725.773,45
TOTALE	5.321.747,71

Workpackage	Mesi																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
Studio di fattibilità																																						
Attività di ricerca e sviluppo																																						
WP 1 - Studio e progettazione di sistemi ADAS L4																																						
WP 2 - Analisi, progettazione ed implementazione di un modulo per la raccolta ed elaborazione realtime dei dati per l'interpretazione dello scenario																																						
WP 3 - Sviluppo di una piattaforma HW per il positioning accurato del veicolo in un sistema di guida autonoma																																						
WP 4 - Sviluppo di una piattaforma SW per il positioning accurato del veicolo in un sistema di guida autonoma																																						
WP 5 - Elaborazione e sviluppo dei moduli di Perception, Planning & Control																																						
WP 6 - Progettazione ed implementazione di una On Board Unit (OBU)																																						
WP 7 - Implementazione di azioni di controllo e case study																																						

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;
- Il soggetto proponente si è impegnato ad assumere a tempo pieno e indeterminato n. **6** ricercatori e/o addetti qualificati da impiegare nel progetto (la Comunicazione dell'assunzione va trasmessa unitamente alla documentazione del I SAL) di cui:
 - n. 1 per Gematica s.r.l.;
 - n. 1 per Innovaway s.p.a.,
 - n.2 per Koine s.r.l.
 - n. 1 per Meditel s.r.l.
 - n.1 per _____

Timbro e firma

.....