



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

CUP
B32C18000240007

1. DENOMINAZIONE CAPOFILA

STMICROELECTRONICS S.R.L.

2. BENEFICIARI

- ALFANO LUCE S.R.L. C. F. 06487551217

- CENTRO REGIONALE INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY SCRL – CERICT S.C.A.R.L. C.
F. 01346480625

- INNOVERY S.P.A. C. F. 02556430987

- NETCOM ENGINEERING S.P.A. C. F. 07277340639

- IVM S.R.L. C. F. 07729091210

3. TITOLO DEL PROGETTO

C-MOBILITY: TECHNOLOGIES FOR CONNECTED VEHICLES

4. QUADRO ECONOMICO AMMESSO

COSTO TOTALE PROGETTO: C-MOBILITY: TECHNOLOGIES FOR CONNECTED VEHICLES	
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	4.388.514,10

b) Strumentazione e attrezzature	8.018,08
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	210.000,00
e) Spese generali supplementari	658.277,12
f) Altri costi d'esercizio	283.957,35
TOTALE RI	5.548.766,65
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	1.549.552,20
b) Strumentazione e attrezzature	17.385,51
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	171.500,00
e) Spese generali supplementari	232.432,84
f) Altri costi d'esercizio	56.042,65
TOTALE SS	2.026.913,20
<i>Totale RI+SS</i>	
a) Personale	5.938.066,30
b) Strumentazione e attrezzature	25.403,59
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	381.500,00
e) Spese generali supplementari	890.709,96
f) Altri costi d'esercizio	340.000,00

TOTALE RI+SS	7.575.679,85
---------------------	---------------------

BENEFICIARIO: STMicroelectronics s.r.l.	
Categoria di Costo	TOTALE
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	1.113.756,00
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	167.063,40
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI	1.280.819,40
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	187.017,00
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	24.750,00
e) Spese generali supplementari	28.052,55

f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE SS	239.819,55
<i>Totale RI+SS</i>	
a) Personale	1.300.773,00
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	24.750,00
e) Spese generali supplementari	195.115,95
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI+SS	1.520.638,95

BENEFICIARIO: NETCOM ENGINEERING S.P.A.	
Categoria di Costo	TOTALE
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	719.132,13
b) Strumentazione e attrezzature	8.018,08
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	0,00

e) Spese generali supplementari	107.869,82
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI	835.020,03
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	309.880,82
b) Strumentazione e attrezzature	3.637,06
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	60.000,00
e) Spese generali supplementari	46.482,13
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE SS	420.000,01
<i>Totale RI+SS</i>	
a) Personale	1.029.012,95
b) Strumentazione e attrezzature	11.655,13
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	60.000,00
e) Spese generali supplementari	154.351,94
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI+SS	1.255.020,02

BENEFICIARIO: INNOVERY S.P.A.	
Categoria di Costo	TOTALE
Ricerca industriale	
a) Personale	978.340,30
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	146.751,04
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI	1.125.091,34
Sviluppo sperimentale	
a) Personale	387.259,70
b) Strumentazione e attrezzature	13.748,45
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	30.000,00
e) Spese generali supplementari	58.088,96

f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE SS	489.097,11
<i>Totale RI+SS</i>	
a) Personale	1.365.600,00
b) Strumentazione e attrezzature	13.748,45
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	30.000,00
e) Spese generali supplementari	204.840,00
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI+SS	1.614.188,45

BENEFICIARIO: ALFANO LUCE S.R.L.	
Categoria di Costo	TOTALE
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	529.953,06
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	79.492,96
f) Altri costi d'esercizio	283.957,35
TOTALE RI	1.043.403,37
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	108.596,94
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	25.000,00
e) Spese generali supplementari	16.289,54
f) Altri costi d'esercizio	56.042,65
TOTALE SS	205.929,13
<i>Totale RI+SS</i>	
a) Personale	638.550,00
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	95.782,50
f) Altri costi d'esercizio	340.000,00
TOTALE RI+SS	1.249.332,50

BENEFICIARIO: IVM S.R.L.	
Categoria di Costo	TOTALE
Ricerca industriale	
a) Personale	509.999,94
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	76.499,99
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI	646.499,93
Sviluppo sperimentale	
a) Personale	297.826,05
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	17.500,00
e) Spese generali supplementari	44.673,91

f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE SS	359.999,96
<i>Totale RI+SS</i>	
a) Personale	807.826,00
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	77.500,00
e) Spese generali supplementari	121.173,90
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI+SS	1.006.499,90

BENEFICIARIO: CERICT S.C.A.R.L.	
Categoria di Costo	TOTALE
<i>Ricerca industriale</i>	
a) Personale	537.332,66
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	80.599,91
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI	617.932,57
<i>Sviluppo sperimentale</i>	
a) Personale	258.971,69
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	14.250,00
e) Spese generali supplementari	38.845,75
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE SS	312.067,44
<i>Totale RI+SS</i>	
a) Personale	796.304,35
b) Strumentazione e attrezzature	0,00
c) Immobili e terreni	0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	14.250,00
e) Spese generali supplementari	119.445,66
f) Altri costi d'esercizio	0,00
TOTALE RI+SS	930.000,01

5. CONTRIBUTO AMMESSO

C-MOBILITY: TECHNOLOGIES FOR CONNECTED VEHICLES	
BENEFICIARI	CONTRIBUTO MASSIMO CONCEDIBILE
STMICROELECTRONICS S.R.L.	€ 904.669,23
ALFANO LUCE S.R.L.	€ 933.724,87
CERICT S.C.A.R.L.	€ 724.935,49
INNOVERY S.P.A.	€ 1.060.478,36
NETCOM ENGINEERING S.P.A.	€ 692.550,18
IVM S.R.L.	€ 714.412,15
TOTALE	€ 5.030.770,29

Workpackage	Cronologia realizzazione																																		
	Mesi																																		
Studio di fattibilità																																			
Attività di ricerca e sviluppo																																			
WP 1 - Analisi e progettazione di architetture per sistemi di sicurezza attiva di tipo cooperativo																																			
WP 2 - Sviluppo ed implementazione di moduli per la sicurezza dei dati																																			
WP 3 - Implementazione di Smart Gateway Platforms per veicoli connessi																																			
WP 4 - Progettazione ed implementazione di On Board Units (OBUs) per veicoli connessi																																			
WP 5 - Progettazione ed implementazione di una Road Side Unit (RSU)																																			
WP 6 - Elaborazione e sviluppo di soluzioni per il cooperative driving mediante tecnologie di comunicazione a lungo e corto raggio																																			
WP 7 - Progettazione ed implementazione di Charge Station Units (CSUs) intelligenti e connesse																																			
WP 8 - Progettazione e implementazione di moduli di raccolta ed elaborazione dei dati in ambienti V2X																																			

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. **5** 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 IVM s.r.l.
 - n. 1 per STM,electronics s.r.l.
 - n.1 per Netcom Engineering s.p.a.
 - n. 1 per Innovery s.p.a.,
 - n. 1 per Alfano Luce s.r.l.

Timbro e firma

.....