

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

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

DGR n. 277 del 07/06/2022

**SCHEDA PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
INFRASTRUTTURE E DIRICERCA – PIANO C
(Allegato 1 alla Convenzione)**

PROPONENTI

ERICSSON TELECOMUNICAZIONI S.P.A., C.F. 00412200586 (Capofila)
MEDIAMOBILE ITALIA S.P.A., C.F. 07193750630 (Partner)
TEST S.C.A.R.L., C.F. 05326831210 (Partner)
I3 S.R.L., C.F. 07907161215 (Partner)
ENTERPRISE @PPLICATION SOFTWARE IN SIGLA E@I SOFTWARE S.R.L., C.F. 06459481005 (Partner)
T&T S.R.L., C.F. 05654281210 (Partner)
BRT - BROADCAST RADIO TRANSMISSION S.R.L., C.F. 06503661214 (Partner)

INTERVENTO

**“SISTEMA DI SECURITY ROAD PER L'INDIVIDUAZIONE DI ZONE DI
ALERT PER IL MANTO STRADALE E ROTTE DI COLLISIONE - TALETE”**

CUP B32C18000270007 – Cod. SURF 18121BP000000018

1. DENOMINAZIONE CAPOFILA

ERICSSON TELECOMUNICAZIONI S.P.A.

2. BENEFICIARI

MEDIAMOBILE ITALIA S.P.A. (Partner)

TEST S.C.A.R.L. (Partner)

I3 S.R.L. (Partner)

ENTERPRISE @PPLICATION SOFTWARE IN SIGLA E@I SOFTWARE S.R.L. (Partner)

T&T S.R.L. (Partner)

BRT - BROADCAST RADIO TRANSMISSION S.R.L. (Partner)

3. TITOLO DEL PROGETTO

SISTEMA DI SECURITY ROAD PER L'INDIVIDUAZIONE DI ZONE DI ALERT PER IL MANTO STRADALE E ROTTE DI COLLISIONE - TALETE

4. QUADRO ECONOMICO AMMESSO

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO		IMPORTI IMPUTATI A CIASCUNA SOCIETA'						
		ERICSSON TELECOMUNICAZIONI S.p.A.	BRT - BROADCAST RADIO TRANSMISSION S.r.l.	T&T S.r.l.	MEDIAMOBILE ITALIA S.p.A.	E@I SOFTWARE S.r.l.	I3 S.r.l.	TEST Scarl
Categoria di Costo	TOTALE	Importo	Importo	Importo	Importo	Importo	Importo	Importo
1) Sviluppo sperimentale								
a) Personale	€ 2.067.709,36	€ 348.690,00	€ 204.781,42	€ 406.400,70	€ 193.104,00	€ 260.882,00	€ 345.971,24	€ 307.880,00
b) Strumentazione e attrezzature	€ 10.000,00	€ 0,00	€ 10.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c) Immobili e terreni	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
d) Ricerca contrattuale, Servizi di consulenza, Acquisizione di brevetti	€ 210.140,00	€ 6.000,00	€ 10.000,00	€ 118.000,00	€ 67.140,00	€ 4.500,00	€ 4.500,00	€ 0,00
e) Spese generali	€ 310.156,40	€ 52.303,50	€ 30.717,21	€ 60.960,10	€ 28.965,60	€ 39.132,30	€ 51.895,69	€ 46.182,00
f) Altri costi d'esercizio	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale Sviluppo sperimentale	€ 2.613.005,76	€ 406.993,50	€ 255.498,63	€ 600.360,80	€ 289.209,60	€ 304.514,30	€ 402.366,93	€ 354.062,00
2) Servizi di innovazione a favore delle PMI								
a) Servizi di supporto all'introduzione di nuovi prodotti/servizi	€ 195.000,00	€ 0,00	€ 48.750,00	€ 48.750,00	€ 48.750,00	€ 0,00	€ 48.750,00	€ 0,00
b) Servizi di supporto all'innovazione nel marketing	€ 195.000,00	€ 0,00	€ 48.750,00	€ 48.750,00	€ 48.750,00	€ 0,00	€ 48.750,00	€ 0,00
c) Servizi di supporto al cambiamento organizzativo	€ 98.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 49.000,00	€ 0,00	€ 49.000,00	€ 0,00	€ 0,00
d) Servizi di supporto specialistico all'internazionalizzazione	€ 99.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 49.500,00	€ 0,00	€ 49.500,00	€ 0,00	€ 0,00
e) Servizi di audit e assessment del potenziale e dell'impatto sociale	€ 49.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 49.500,00	€ 0,00
f) Servizi di Due Diligence Tecnologica	€ 50.500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 50.500,00	€ 0,00
Totale Servizi di innovazione a favore delle PMI	€ 687.000,00	€ 0,00	€ 97.500,00	€ 196.000,00	€ 97.500,00	€ 98.500,00	€ 197.500,00	€ 0,00
3) Innovazioni dei processi e dell'organizzazione								
a) Personale	€ 20.249,99	€ 0,00	€ 0,00	€ 20.249,99	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b) Strumentazione, attrezzature, immobili e terreni	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
c) Ricerca contrattuale, competenze, brevetti	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
d) Spese generali supplementari	€ 3.037,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.037,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
e) Altri costi d'esercizio	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale Innovazioni dei processi e dell'organizzazione	€ 23.287,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 23.287,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE	€ 3.323.293,25	€ 406.993,50	€ 352.998,63	€ 819.648,29	€ 386.709,60	€ 403.014,30	€ 599.866,93	€ 354.062,00

5. CONTRIBUTO CONCESSO

BENEFICIARI/SOGGETTI ATTUATORI	IMPORTO	Contributo massimo ammesso	COPERTURA FINANZIARIA			
			Quota POR Campania FESR 2014-2020, OT 1, O.S.1.1, Azione 1.1.4	PSC Campania	Quota Beneficiari/Soggetti Attuatori	
					Importo associato al POR FESR OT1	Importo associato al PSC Campania
ERICSSON TELECOMUNICAZIONI SPA	€ 406.993,50	€ 162.797,40		€ 162.797,40		€ 244.196,10
MEDIAMOBILE ITALIA S.P.A.	€ 386.709,60	€ 271.025,76		€ 271.025,76		€ 115.683,84
TEST SCARL	€ 354.062,00	€ 283.249,60		€ 283.249,60		€ 70.812,40
I3 S.R.L.	€ 599.866,93	€ 438.920,16		€ 438.920,16		€ 160.946,77
ENTERPRISE @PPPLICATION SOFTWARE - IN SIGLA E@I SOFTWARE S.R.L.	€ 403.014,30	€ 281.208,58		€ 281.208,58		€ 121.805,72
T&T s.r.l.	€ 819.648,30	€ 567.860,23	€ 227.144,09	€ 340.716,14	€ 100.715,23	€ 151.072,84
BRT - BROADCAST RADIO TRANSMISSION S.R.L.	€ 352.998,65	€ 250.799,18	€ 100.319,67	€ 150.479,51	€ 40.879,79	€ 61.319,68
TOTALE	€ 3.323.293,28	€ 2.255.860,91	€ 327.463,76	€ 1.928.397,15	€ 141.595,02	€ 925.837,35

WP	TASK	MESI																																															
		2020				2021								2022								2023								2024																			
		sett.	ott.	nov.	dic.	gen.	feb.	mar.	apr.	mag.	giu.	lug.	ago.	set.	ott.	nov.	dic.	gen.	feb.	mar.	apr.	mag.	giu.	lug.	ago.	set.	ott.	nov.	dic.	gen.	feb.	mar.	apr.	mag.	giu.	lug.	ago.	set.	ott.	nov.	dic.	gen.	feb.	mar.	apr.	mag.	giu.		
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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46				
WP 1 – Caratterizzazione del contesto operativo per l'adeguamento delle soluzioni applicative nel nuovo scenario d'uso (ERICSSON)	I.1 -Caratterizzazione dell’ambiente applicativo operativo																																																
	I.2 -Caratterizzazione del manto stradale (Infrastruttura) per la definizione della enpula dei dati da acquisire per il monitoraggio laser stradale																																																
	I.3 – Caratterizzazione dell’utenza debole per la specifica della enpula dei dati da acquisire per il monitoraggio																																																
	I.4 – Caratterizzazione della zona di Alert per la specifica della enpula di dati da acquisire																																																
	I.5 – Sviluppo degli scenari operativi - condizioni del traffico stradale e concentrazione di utenti deboli																																																
	I.6 – Identificazione della segnaletica stradale da tracciare per il safety root e caratterizzazione delle metodologie di codifica ottimale della segnaletica individuata																																																
WP2 - Metodi e strumenti per la Sicurezza del Manto Stradale e degli utenti Deboli (BRT)	II.1 - Specificazione della componente di determinazione dinamica delle condizioni del manto stradale nel nuovo contesto operativo																																																
	II.2 - Specificazione delle componenti (strumenti) che permettono la individuazione, il tracciamento e la notifica ai soggetti deboli nel nuovo contesto operativo																																																
	II.3 - Specificazione della componente di comunicazione nel nuovo contesto operativo (Manto Stradale e Utenti Deboli)																																																
WP3 - Metodi e strumenti per la codifica ed il riconoscimento della segnaletica stradale (T&T)	III.1 - Specificazione delle componenti (strumenti) che permettono l'individuazione ed il riconoscimento della segnaletica tracciata																																																
	III.2 - Specificazione della componente di comunicazione nel nuovo contesto operativo																																																
WP4 - Metodi e strumenti per la gestione delle Zone di Alert e dei punti notevoli dell'area geografica osservata (BRT)	IV.1 - Specificazione della componente di determinazione dell'Alert nel nuovo contesto operativo																																																
	IV.2 - Caratterizzazione della componente di determinazione dell'Alert																																																
	IV.3 - Specificazione della componente di comunicazione nel nuovo contesto operativo (Zona Alert e punti notevoli)																																																
WP5 - Rotte di Collisione a tutela degli Utenti Deboli della Strada (ERICSSON)	V.1 - Caratterizzazione dei percorsi degli utenti deboli all'interno del percorso urbano																																																
	V.2 - Modello di predizione delle rotte di collisione nel dimostratore																																																

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

.....