

Allegato A – Progetto Esecutivo approvato

Titolo OR	ATT	Titolo dell'Attività	Tipo di Attività (RI; SS)	Partner leader	Partner Followers
OR 1 - Analisi, caratterizzazione e specifiche di una piattaforma per servizi ITS	1.1	Analisi e caratterizzazione dell'evoluzione dei fabbisogni tecnologici del contesto operativo	RI	CINI	MEDIAMOTIVE
	1.2	Analisi e progettazione di una piattaforma di mobilità intelligente per sistemi multi agente	RI+SS	MEDIAMOTIVE	
	1.3	Studio dei protocolli di comunicazione veicolare e analisi di fattibilità per la loro implementazione	RI+SS	CINI	MEDIAMOTIVE
OR 2 -Definizione delle specifiche tecniche dell'OBU e relativa progettazione	2.1	Analisi e definizione delle specifiche hardware del modulo di controllo dell'OBU	RI+SS	CREATE	MEDIAMOTIVE
	2.2	Analisi e definizione delle specifiche hardware dei moduli di comunicazione	RI+SS	CREATE	MEDIAMOTIVE
	2.3	Progettazione dell'OBU	SS	CREATE	MEDIAMOTIVE
OR 3 -Integrazione e sviluppo di sistemi intelligenti	3.1	Progettazione ed implementazione degli algoritmi di controllo per la mobilità	RI+SS	CINI	MEDIAMOTIVE
	3.2	Integrazione e sviluppo di nuovi servizi intelligenti volti alla mobilità	RI+SS	MEDIAMOTIVE	
	3.3	Integrazione OBU-OC	SS	CINI	MEDIAMOTIVE
OR 4 - Test e validazione	4.1	Hardware in the loop (HIL) testing	RI+SS	MEDIAMOTIVE	
	4.2	Sperimentazione e Validazione sul campo	RI+SS	MEDIAMOTIVE	

Dettaglio delle Attrezzature, Brevetti, Consulenze e Strumentazioni utilizzate per la realizzazione di prototipi e/o impianti pilota per le attività di R&S			
Partner	Tipologia di bene/servizio	Indicazione puntuale delle attività progettuali interessate	Costo ammesso
MEDIA MOTIVE SRL	Servizi di Supporto alla realizzazione di un ambiente di simulazione per la validazione dell'unità a bordo vettura	Setting del simulatore: realizzazione di cablaggi; progettazione di schede ad-hoc per la gestione dei segnali; definizione di modelli matematici per il testing dell'OBV e degli algoritmi di controllo implementati	28.000,00
MEDIA MOTIVE SRL	Servizi di supporto alla sperimentazione	Verifica funzionale dei componenti che costituiscono la piattaforma. Testing di integrazione. Verifica e validazione della piattaforma in vettura	72.000,00
CONS CREATE	Servizi di supporto alla realizzazione dell'unità a bordo vettura (OBV)	Realizzazione dei singoli moduli che costituiscono l'unità a bordo vettura e relativa integrazione	20.000,00
			120.000,00

Dettaglio azione connessa			
Partner	Tipologia di Azione connessa	Descrizione e finalità	Costo ammesso
MEDIA MOTIVE SRL	Voucher D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	Assistenza dalla fase di prototipazione alla caratterizzazione dei test sino alla configurazione materiale del prodotto	100.000,00

PROGRAMMA R&S AMMESSO	MEDIA MOTIVE SRL			Organismo di Ricerca CINI			Organismo di Ricerca CREATE			TOTALE		
	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale
PERSONALE	100.800	275.400	376.200	43.500	81.200	124.700	37.500	70.000	107.500	181.800	426.600	608.400
ATTREZZATURE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA	28.000	72.000	100.000	0	0	0	6.000	14.000	20.000	34.000	86.000	120.000
BREVETTI E LICENZE D'U-SO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPESE GENERALI	8.400	21.600	30.000	7.500	17.500	25.000	7.500	17.500	25.000	23.400	56.600	80.000
ALTRI COSTI	5.600	14.400	20.000	0	0	0			0	5.600	14.400	20.000
TOTALE	142.800	383.400	526.200	51.000	98.700	149.700	51.000	101.500	152.500	244.800	583.600	828.400

Tipo Azione	Partner MEDIA MOTIVE SRL	Partner CINI	Partner CREATE	Totale
A: Realizzazione di studi di fattibilità tecnica preliminari alle attività di Sviluppo Sperimentale	0	0		0
B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale	0	0		0
C: messa a disposizione di personale altamente qualificato da parte di una grande impresa	0	0		0
D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	100.000,00	0,00		100.000,00
Totale	100.000,00	0,00		100.000,00