

Allegato A – Progetto Esecutivo approvato

Titolo OR	ATT	Titolo dell'Attività	Tipo di Attività (RI; SS)	Partner leader	Partner Followers
OR1-Definizione del modello Di Black Box	1.1	Analisi paradigma operativo CARINA	RI	T.R.S	
	1.2	Definizione del modello di Navigazione	RI	T.R.S	Parthenope
	1.3	Definizione del modello logico funzionale della Black Box	RI	T.R.S	
	1.4	Definizione del modello comportamentale/Cognitivo set-up	RI	T.R.S	
	1.5	Definizione del modello comportamentale/Cognitivo run_time	RI	T.R.S	
OR 2-Definizione Modello localizzazione MultiSensorFusion	2.1	Analisi preliminare problematiche data fusion per la car navigation e d	RI	Parthenope	
	2.2	Acquisizione dati preliminare con vari sensori inerziali e GNSS	RI	Parthenope	
	2.3	Analisi dati e identificazione dei sensori da includere nella black box	RI	Parthenope	
	2.4	Sviluppo dell'algoritmo di data fusion	RI	Parthenope	
	2.5	Verifica e validazione algoritmo di data fusion	RI	Parthenope	
OR 3 - Progettazione black Box	3.1	Analisi preliminare e di mercato dell'elettronica della Black Box	SS	T.R.S	
	3.2	Analisi e prototyping contenitore	SS	T.R.S	
	3.3	Progettazione soluzione ingegneristica Elettronica e contenitore	SS	T.R.S	
	3.4	Progettazione Elettronica	SS	T.R.S	
	3.5	Produzione Preserie	SS	T.R.S	
OR4 - Definizione Modello Personal Assistant	4.1	Analisi e identificazione delle piattaforme	RI	T.R.S	
	4.2	Definizione delle metodologie da adottare	RI	T.R.S	
	4.3	Definizione del Modello Concettuale	RI	T.R.S	
OR 5 - Disegno e Sviluppo delle Applicazioni della Black Box	5.1	Disegno e sviluppo Framework Semantico Cognitivo	SS	T.R.S	
	5.2	Disegno e Sviluppo componenti Funzionali	SS	T.R.S	
OR 6 - Disegno e Sviluppo delle	6.1	Disegno e sviluppo Framework Semantico Cognitivo	SS	T.R.S	
	6.2	Disegno e Sviluppo User Experience	SS	T.R.S	

Applicazioni del Personal	6.3	Disegno e Sviluppo componenti Funzionali	SS	T.R.S	
	7.1	Test di integrazione della Black Box Preserie	SS	T.R.S	Parthenope
OR 7 - Integrazione e Validazione	7.2	Validazione della Black Box Preserie	SS	T.R.S	
	7.3	Test di integrazione del Personal Assistant	SS	T.R.S	
	7.4	Validazione del Personal Assistant	SS	T.R.S	
	7.5	Test di integrazione della Black Box e del Personal Assistant	SS	T.R.S	
	7.6	Validazione della Black Box e del Personal Assistant	SS	T.R.S	Parthenope
OR 8 - Definizione processo produttivo e logistico Black Box	8.1	Modellazione del Processo Produttivo	SS	T.R.S	
	8.2	Definizione Impianto Produttivo	SS	T.R.S	
	8.3	Modellazione Processo Logistico	SS	T.R.S	
	8.4	Definizione Impianto Logistico	SS	T.R.S	
OR 9 - Definizione processo produttivo e logistico del Personal Assistant	9.1	Modellazione del Processo Produttivo	SS	T.R.S	
	9.2	Definizione Impianto Produttivo	SS	T.R.S	
	9.3	Modellazione Processo Logistico	SS	T.R.S	
	9.4	Definizione Impianto Logistico	SS	T.R.S	

Dettaglio azione connessa			
Partner	Tipologia di Azione connessa	Descrizione e finalità	Costo ammesso
TRS SPA	Voucher A: Realizzazione di studi di fattibilità tecnica preliminari alle attività di Sviluppo Sperimentale	Studio di fattibilità preliminare alle attività di Sviluppo Sperimentale del progetto	16.000,00

BUDGET PROGRAMMA R&S AMMESSO	Partner TRS SpA			Partner UniParthenope - DIST			TOTALE		
	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale
PERSONALE	75.000,00	246.400,00	321.400,00	117.197,60	22.347,00	139.544,60	192.197,60	268.747,00	460.944,60
ATTREZZATURE	0,00	0,00	0,00	0,00	52.050,00	52.050,00	0,00	52.050,00	52.050,00
CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BREVETTI E LICENZE D'USO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SPESE GENERALI	19.000,00	67.900,00	86.900,00	2.802,40	603,00	3.405,40	21.802,40	68.503,00	90.305,40
ALTRI COSTI	0,00	23.000,00	23.000,00	0,00	25.000,00	25.000,00	0,00	48.000,00	48.000,00
TOTALE	94.000,00	337.300,00	431.300,00	120.000,00	100.000,00	220.000,00	214.000,00	437.300,00	651.300,00

Tipo Azione	Partner TRS SPA	Partner	Totale
A: Realizzazione di studi di fattibilità tecnica preliminari alle attività di Sviluppo Sperimentale	16.000,00	0	16.000,00
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	0	0	0
Totale	16.000,00	0	16.000,00