

Allegato A – Progetto Esecutivo approvato

Titolo OR	ATT	Titolo dell'Attività	Tipo di Attività (RI; SS)	Partner leader	Partner Followers
OR 1 - Metodologie e tecniche	1,1	Analisi delle esigenze specifiche delle varie categorie di ipovedenti e delle relative limitazioni funzionali	RI	SUN	
	1,2	Studio ed analisi degli ultimi sviluppi tecnologici	RI	UNISA	DCM
	1,3	Scelte delle metodologie e delle tecniche di integrazione e test	RI	DCM	UNISA CNR
OR 2 -Problematiche dell'ipovisione e gli algoritmi di miglioramento	2,1	Definizione quantitativa delle limitazioni del visus e modellazione degli approcci possibili	RI	SUN	CNR DCM
	2,2	Identificazione degli algoritmi di elaborazione dell'immagine da utilizzare	RI	CNR	UNISA
	2,3	Sviluppo ed ottimizzazione degli algoritmi di cui al punto 2.2	SS	CNR	DCM
OR 3 - Implementazione ed integrazione dei sottosistemi	3,1	Progettazione ed implementazione del sottosistema di interfaccia con le camere ed il visore	SS	DCM	
	3,2	Progettazione ed implementazione del sottosistema di elaborazione	SS	DCM	
	3,3	Progettazione ed implementazione del sottosistema di profilazione e configurazione	SS	DCM	SUN
	3,4	Integrazione delle varie componenti hardware e software e dei sottosistemi sviluppati ai punti precedenti	SS	DCM	UNISA
OR 4 - Sperimentazione e validazione dei risultati	4,1	Sviluppo ed implementazione del piano di sperimentazione e validazione del prototipo	SS	DCM	UNISA
	4,2	Sperimentazione del sistema e degli algoritmi in ambiente controllato (laboratorio) e su casi reali	SS	DCM	UNISA CNR SUN
	4,3	Messa a punto del sistema sulla base dei risultati raccolti.	SS	DCM	
	4,4	Disseminazione dei risultati (convegni, pubb. ecc.) - I risultati del progetto verranno divulgati alle comunità scientifiche	SS	UNISA CNR SUN	

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
Digitalcomoedia S.R.L.	CONSULENZE Progettazione della interfaccia dispositivo, sottosistema di elaborazione, piano di sperimentazione e validazione del prototipo.	OR 2 task 2.3, OR 3, task 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, OR 4 task 4.1 e 4.3	30.000,00
Digitalcomoedia S.R.L.	CONSULENZE Progettazione sistema di profilazione, elaborazione immagini con software di creazione contenuti digitali. Tuning dello sviluppo contenuti nei test sperimentali.	OR 3, task 3.3, 3.4, OR 4 task 4.1, 4.2 e 4.3	20.000,00
Digitalcomoedia S.R.L.	ATTREZZATURE Visore META Pro e relativo kit di sviluppo.	OR 3, task 3.3	3.225,77
Digitalcomoedia S.R.L.	ATTREZZATURE 3 X Oculus Rift Development Kit 2	OR 3, task 3.1 e 3.4	769,99
Digitalcomoedia S.R.L.	ATTREZZATURE 3 X Ovr vision kit OVR vision	OR 3, task 3.1 e 3.4	330,00
Digitalcomoedia S.R.L.	ATTREZZATURE 2 X Microsoft Surface Pro 3	OR 3, task 3.1 e 3.4	645,57
Digitalcomoedia S.R.L.	ATTREZZATURE 2 X QNAP con storage di circa 80 TByte	OR 3 e OR 4	2.253,95
Digitalcomoedia S.R.L.	ATTREZZATURE Sistema di continuità elettrica professionale UPS.	OR 3 e OR 4	1.207,00
Digitalcomoedia S.R.L.	ATTREZZATURE 3 Licenze Unity Pro 5.x Subscription 24 mesi	OR 3, task 3.1, 3.3 e task 3.4	820,80
Digitalcomoedia S.R.L.	ATTREZZATURE Licenza Microsoft Visual Studio MSDN Premium	OR 3, task 3.1	617,88
Digitalcomoedia S.R.L.	ATTREZZATURE 3 Licenze Adobe Creative Cloud 12 mesi	OR 3, task 3.1, 3.4, OR 4 task 4.3 e 4.4	664,13
Digitalcomoedia S.R.L.	ATTREZZATURE Autodesk Entertainment Creation Suite Ultimate Desktop Subscription	OR 3, task 3.1, 3.3, 3.4, OR 4 task 4.3 e 4.4	745,00

Digitalcomoedia S.R.L.	ATTREZZATURE Sistema Antivirus	OR 3 e OR 4	68,00
Digitalcomoedia S.R.L.	ATTREZZATURE 10 Licenze di Avid Alien Brain	OR 3 e OR 4	8.849,91
Digitalcomoedia S.R.L.	ATTREZZATURE Visore avanzato dSight della Sensics con sistema di cameo HQ-AR Cameras e accessori	OR 3 task 3.1, 3.2 e 3.4	24.929,60

Dettaglio azione connessa			
Partner	Tipologia di Azione connessa	Descrizione e finalità	Costo ammesso
Digitalcomoedia S.R.L.	Voucher D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	Elaborazione del Business Model e del Piano Industriale	28.000,00
Digitalcomoedia S.R.L.	Voucher D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	Supervisione e pianificazione dei processi di prima industrializzazione. Definizione del modello commerciale.	25.000,00
Digitalcomoedia S.R.L.	Voucher D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	Definizione dei processi di omologazione. Strategie di marketing e analisi di mercato.	7.000,00

BUDGET PROGRAMMA R&S	Digitalcomoedia S.R.L.			DISTRAMIT - Università degli Studi di Salerno			ICAR - CNR		
	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale
PERSONALE	16.700,00	182.855,00	199.555,00	20.834,00	11.250,00	32.084,00	20.833,33	29.166,67	50.000,00
ATTREZZATURE	28.095,77	17.031,83	45.127,60	-		-			-
CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA		50.000,00	50.000,00			-			-
BREVETTI E LICENZE D'USO			-			-			-
SPESE GENERALI	2.504,23	29.368,17	31.872,40	6.250,00	3.750,00	10.000,00	4.166,67	5.833,33	10.000,00
ALTRI COSTI		15.000,00	15.000,00			-			-
TOTALE	47.300,00	294.255,00	341.555,00	27.084,00	15.000,00	42.084,00	25.000,00	35.000,00	60.000,00

BUDGET PROGRAMMA R&S	Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico- Chirurgiche ed Odontoiatriche - Seconda Università degli Studi di Napoli			TOTALE		
	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale
PERSONALE	31.250,00	7.500,00	38.750,00	89.617,33	230.771,67	320.389,00
ATTREZZATURE			-	28.095,77	17.031,83	45.127,60
CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA			-	-	50.000,00	50.000,00
BREVETTI E LICENZE D'USO			-	-	-	-
SPESE GENERALI	6.250,00	3.750,00	10.000,00	19.170,90	42.701,50	61.872,40
ALTRI COSTI			-	-	15.000,00	15.000,00
TOTALE	37.500,00	11.250,00	48.750,00	136.884,00	355.505,00	492.389,00

Tipo Azione	Partner Digitalcomoedia S.R.L.	Partner	Totale
A: Realizzazione di studi di fattibilità tecnica preliminari alle attività di Sviluppo Sperimentale			0,00
B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale			0,00
C: messa a disposizione di personale altamente qualificato da parte di una grande impresa			0,00
D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	60.000,00		60.000,00
Totale	60.000,00	0,00	60.000,00