

Allegato A – Progetto Esecutivo approvato

Titolo OR	ATT	Titolo dell'Attività	Tipo di Attività (RI; SS)	Partner leader	Partner Followers
OR1: Analisi dello stato dell'arte	1.1	Identificazione dei sistemi presenti in commercio con analisi del mercato mondiale e potenziali sviluppi	RI	GMI	
OR2: Studio di fattibilità e definizione delle specifiche di progetto	2.1	Redazione delle specifiche di massima del sistema	RI	GMI	Pascale
	2.2	Analisi tecnica ed economica delle soluzioni da adottare	RI	GMI	
OR3: Progettazione meccanica	3.1	Redazione dei disegni meccanici per la realizzazione della carpenteria metallica dei componenti	SS	GMI	
	3.2	Redazione dei disegni e rendering per la realizzazione delle coperture e cover	SS	GMI	
OR4: Progettazione elettronica	4.1	Progettazione cad elettronica	SS	GMI	
OR5: Sviluppo sw di acquisizione immagini	5.1	Realizzazione software di acquisizione immagini e di comunicazione con il generatore	SS	GMI	Pascale
OR6: Realizzazione prototipo	6.1	Sviluppo prototipo	SS	GMI	
	6.2	Prove tecniche del sistema e verifica di funzionamento con relative analisi	SS	GMI	
OR7: Validazione clinica	7.1	Utilizzo del sistema da parte del personale medico del Pascale, con il supporto tecnico della GMI, per la redazione di protocolli validati da memorizzazione nel sistema	SS	GMI	Pascale
OR8: Redazione fascicolo tecnico e manuali per la certificazione	8.1	Stesura fascicolo tecnico e manuali d'uso del sistema	SS	GMI	
	8.2	Prove secondo norma IEC 60601-1 terza edizione (Azione Connessa)	SS	GMI	

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
GMI SRL	Consulenza finalizzata al supporto nella progettazione esecutiva del sistema e nella realizzazione prototipo	Attività A3.1, A6.1, A6.2	150.000,00
GMI SRL	Consulenza finalizzata allo sviluppo di un sw per l'acquisizione delle immagini da un'apparecchiatura radiologica portatile	Attività A5.1	25.000,00
GMI SRL	Consulenza finalizzata alla progettazione elettronica del sistema portatile radiologico da sviluppare	Attività A4.1	100.000,00
GMI SRL	Consulenza finalizzata alla realizzazione delle matematiche della carpenteria meccanica e dei carter del sistema	Attività A4.1	10.000,00
GMI SRL	PC industriale assemblato secondo specifiche per installazione sw di acquisizione ed elaborazione delle immagini	Attività A5.1	580,00
PASCALE	Robot Masterizzatore + Interfaccia Grafica	non specificata	2.000,00
PASCALE	PC Portatile	non specificata	400,00

Dettaglio azione connessa			
Partner	Tipologia di Azione connessa	Descrizione e finalità	Costo ammesso
GMI SRL	Voucher D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	Attività finalizzata all'ottenimento della marcatura CE per il sistema che sarà realizzato con il progetto	30.545,00

BUDGET PROGRAMMA R&S AMMESSO	Partner GMI SRL			Partner PASCALE			TOTALE		
	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale
MESI UOMO	5,29	94,29	99,58	1,61	18,54	20,15	6,90		6,90
PERSONALE	12.800,00	137.601,00	150.401,00	50.000,00	246.000,00	296.000,00	62.800,00	383.601,00	446.401,00
ATTREZZATURE		580,00	580,00	400,00	2.000,00	2.400,00	400,00	2.580,00	2.980,00
CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA		285.000,00	285.000,00			0,00	-	285.000,00	285.000,00
BREVETTI E LICENZE D'USO			0,00			0,00	-	-	0,00
SPESE GENERALI	4.480,00	48.160,35	52.640,35	17.500,00	86.100,00	103.600,00	21.980,00	134.260,35	156.240,35
ALTRI COSTI		223.728,98	223.728,98		11.200,00	11.200,00	-	234.928,98	234.928,98
TOTALE	17.280,00	695.070,33	712.350,33	67.900,00	345.300,00	413.200,00	85.186,90	1.040.370,33	1.125.550,33

Tipo Azione	Partner GMI SRL	Partner	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	30.545,00	0	30.545,00
Totale	30.545,00	0	30.545,00