

Allegato A – Progetto Esecutivo approvato

Titolo OR	ATT	Titolo dell'Attività	Tipo di Attività (RI; SS)	Partner leader	Partner Followers
OR 1 - Modellazione del processo	1.1	Studio dei modelli previsionali	RI	IMAST (CNR)	LAER
	1.2	Analisi dei parametri di processo	RI	IMAST (CNR)	LAER
	1.3	Validazione numerico sperimentale	RI	IMAST (CNR)	LAER
OR 2 - Standardizzazione del Processo	2.1	Studio del processo e set-up dell'impianto	RI	LAER	IMAST
	2.2	Ottimizzazione del processo	SS	LAER	IMAST
	2.3	Realizzazione e testing dei dimostratori	SS	LAER	IMAST
OR 3 - Controlli non distruttivi	3.1	Valutazione dei costi/benefici	SS	LAER	IMAST
	3.2	Studio e valutazione di tecniche di NDI per l'analisi ed il controllo di componenti	RI	IMAST(UNINA)	LAER
	3.3	Analisi sperimentale	SS	IMAST (UNINA)	LAER

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	Descrizione e Finalità	Costo ammesso
LAER	Attrezzature	Adeguamento stazione di iniezione e cura per VIP	5.000,00
LAER	Consulenze	Esecuzione prove meccaniche	8.500,00
LAER	Consulenze	Supporto progettuale e adeguamento impianto	10.000,00
IMAST	Consulenze	Supporto per lo sviluppo del software di controllo ad ultrasuoni destinato alla verifica dei componenti finali in materiale composito	20.000,00
LAER	Strumentazioni	Sonde e holder dedicati ispezione NDI	15.000,00
LAER	Strumentazioni	Fixture per distribuzione del carico e vincolo	8.000,00
LAER	Strumentazioni	Tool di polimerizzazione del prototipo dimos	25.000,00

Dettaglio azione connessa			
Partner	Tipologia di Azione connessa	Descrizione e finalità	Costo ammesso
LAER	A: Realizzazione di studi di fattibilità tecnica preliminari alle attività di Sviluppo Sperimentale	Studio di fattibilità preliminare per lo sviluppo e messa a punto di un impianto automatizzato di scansione ultrasonoro	9.500,00

BUDGET PROGRAMMA R&S AMMESSO	Partner LAER			Partner IMAST			TOTALE		
	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale
MESI UOMO	15	75	90,00	21,00	24,00	45,00	36,00	0,00	36,00
PERSONALE	51.000,00	304.000,00	355.000,00	90.300,00	103.200,00	193.500,00	141.300,00	407.200,00	548.500,00
ATTREZZATURE	5.000,00		5.000,00			0,00	5.000,00		5.000,00
CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA	10.000,00	8.500,00	18.500,00	20.000,00	0,00	20.000,00	30.000,00	8.500,00	38.500,00
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	7.714,59	104.756,00	112.470,59	31.605,00	36.120,00	67.725,00	39.319,59	140.876,00	180.195,59
ALTRI COSTI	20.000,00	60.000,00	80.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	60.000,00	80.000,00
TOTALE	93.714,59	477.256,00	570.970,59	141.905,00	139.320,00	281.225,00	235.619,59	616.576,00	852.195,59

Tipo Azione	Partner LAER	Partner IMA-ST	Totale
A: Realizzazione di studi di fattibilità tecnica preliminari alle attività di Sviluppo Sperimentale	9.500,00	0,00	9.5000,00
B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale	0,00	0,00	0,00
C: messa a disposizione di personale altamente qualificato da parte di una grande impresa	0,00	0,00	0,00
D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	0,00	0,00	0,00
Totale	9.500,00	0,00	9.500,00