

Allegato A – Progetto Esecutivo approvato

Titolo OR	ATT	Titolo dell'Attività	Tipo di Attività (RI; SS)	Partner leader	Partner Followers
WP 1 PBR indoor per colture di biofilm algale	1.1	Ottimizzazione protocollo	SS	UNINA	M2M
	1.2	Realizzazione supporto	SS	UNINA	M2M
	1.3	Realizzazione sist.tenuta stagna	RI	M2M	UNINA
	1.4	sist.nebulizz.e dosaggio nutrienti	RI	M2M	UNINA
	1.5	sistema raccolta	RI	M2M	UNINA
	1.6	sistema controllo	RI	M2M	UNINA
	1.7	Predisposizione sensore	RI	M2M	UNINA
	1.8	Impiego aggiuntivi	SS	UNINA	UNINA
WP 2 Sensore innovativo di biomasse	2.1	correlazione	SS	UNINA	M2M
	2.2	applicazione sensore	RI	M2M	UNINA
	2.3	associazione	RI	M2M	UNINA
	2.4	applicazione sensore	SS	M2M	UNINA
	2.5	ottimizzazione sensore	SS	M2M	UNINA
WP 3 Protocollo inoculo e crescita biofilm	3.1	allestimento colture	SS	UNINA	M2M
	3.2	inoculo substrato	SS	UNINA	M2M
	3.3	verifica attecchimento	SS	UNINA	M2M
	3.4	def.condizioni di crescita	SS	UNINA	M2M
WP 4 Realizzazione e installazione del FIMBA	4.1	scale up PBR testato	SS	M2M	UNINA
	4.2	scale up sensoristica	RI	M2M	UNINA
	4.3	scale up monitoraggio	RI	M2M	UNINA
	4.4	risoluz.indoor outdoor	RI	M2M	UNINA
	4.5	installazione prototipo	SS	M2M	UNINA
WP 5 Validazione efficienza prototipo modulare	5.1	messa a punto prototipo	SS	M2M	UNINA
	5.2	test crescita	SS	UNINA	M2M
	5.3	LCA produzione algale	SS	M2M	UNINA

WP 6	6.1	pagina web	SS	M2M	UNINA
	6.2	organizzazione meeting	SS	UNINA	M2M
	6.3	Partecipazione fiere e convegni	SS	UNINA	M2M
	6.4	Pubblicazioni	SS	M2M	UNINA

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
M2M ENGINEERING SAS.	Consulenze e Servizi di ricerca per le attività di R&S	Analisi LCA - Analisi e utilizzo acque di riciclo	6.000,00
M2M ENGINEERING SAS.	Consulenze e Servizi di ricerca per le attività di R&S	Progettazione sistemi idraulici	2.900,00

Dettaglio azione connessa

Partner	Tipologia di Azione connessa	Descrizione e finalità	Costo ammesso
M2M ENGINEERING SAS	B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale	Spese connesse al deposito del progetto per richiesta riconoscimento brevetto	2.500,00

AMMESSO	Partner M2M			Partner Università federico II Dipartimento di biologia			TOTALE		
	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale
MESI UOMO	32,00	42,00	74,00		48,00	48,00	32,00	90,00	122,00
PERSONALE	79.000,00	90.000,00	169.000,00		139.000,00	139.000,00	79.000,00	229.000,00	308.000,00
ATTREZZATURE							-	-	0,00
CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA		8.900,00	8.900,00			0,00	-	8.900,00	8.900,00
BREVETTI E LICENZE D'USO			0,00			0,00	-	-	0,00
SPESE GENERALI	12.600,00	21.000,00	33.600,00		32.000,00	32.000,00	12.600,00	53.000,00	65.600,00
ALTRI COSTI	57.000,00	30.000,00	87.000,00		28.000,00	28.000,00	57.000,00	58.000,00	115.000,00
TOTALE	148.600,00	149.900,00	298.500,00	-	199.000,00	199.000,00	148.600,00	348.900,00	497.500,00

Tipo Azione	M2M ENGINEERING SAS	Dip.Biologia	Totale
A: Realizzazione di studi di fattibilità tecnica preliminari alle attività di Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00	0,00
B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale	2.500,00	0,00	2.500,00
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	2.500,00	0,00	2.500,00