

Allegato A – Progetto Esecutivo approvato

Titolo OR	ATT	Titolo dell'Attività	Tipo di Attività (RI; SS)	Partner leader	Partner Followers
OR 1 - Raccolta e analisi dei requisiti tecnici e funzionali	1.1	Raccolta dei fabbisogni e matrici di comportamento di acquisto	SS	Awelco	
	1.2	Analisi dei fabbisogni rilevati	SS	Awelco	
	1.3	Definizione dei requisiti tecnici e funzionali	SS	Awelco	
OR 2 - Studio e progettazione della sezione di potenza	2.1	Studio ed analisi delle diverse tecnologie di realizzazione delle sezione inverter	RI	Awelco	
	2.2	Studio ed analisi delle diverse tecnologie di realizzazione delle sezione di ingresso.	RI	Awelco	
	2.3	Progettazione e realizzazione dei moduli di potenza	SS	Awelco	
OR 3 - Studio, progettazione e realizzazione della scheda madre	3.1	Studio del sistema di connessione dei moduli sulla scheda madre	SS	Awelco	
	3.2	Progettazione e realizzazione di un prototipo della scheda madre	SS	Awelco	
WP 4 - Studio, progettazione e realizzazione di un prototipo del sistema di diagnostica e di segnalazione guasti	4.1	Studio di un sistema di riconoscimento del malfunzionamento di un modulo	RI	Technapoli	Awelco
	4.2	Studio, progettazione e realizzazione di un modulo per la diagnostica e la segnalazione guasti	SS	Technapoli	Awelco
OR 5 - Studio e realizzazione del sistema di comunicazione, controllo e training del dispositivo	5.1	Studio e definizione delle specifiche per la realizzazione del sistema informativo	RI	Technapoli	Awelco
	5.2	Studio e definizione delle specifiche di un interfaccia wireless e/o usb	RI	Technapoli	Awelco
	5.3	Realizzazione dell' APP per dispositivi mobile	SS	Technapoli	Awelco
	5.4	Realizzazione di un interfaccia wireless e/o USB	SS	Technapoli	Awelco
	5.5	Studio e sviluppo di un servizio di video supportato per un training online	RI	Technapoli	Awelco
	5.6	Test e simulazione	SS	Technapoli	Awelco
OR 6 - Rilascio delle pre-serie	6.1	Analisi dei requisiti tecnici e funzionali - target	SS	Awelco	

	6.2	Rilascio delle pre -serie	SS	Awelco	
OR 7 - Dissemination e Project Management	7.1	Attività di diffusione	SS	Awelco	Technapoli
	7.2	Risk management	SS	Awelco	Technapoli
	7.3	Gestione amministrativa	SS	Awelco	Technapoli
	7.4	Gestione tecnico-scientifica	SS	Awelco	Technapoli

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
AWELCO INC PRODUCTION S.P.A	Consulenze e Servizi di ricerca per le attività di R&S	Studio e progettazione della sezione di potenza di ingresso dell'inverter della saldatrice modulare con particolare attenzione alle nuove architetture disponibili; studio del sistema di connessione dei moduli sulla scheda madre che permetta una connessione rapida dei vari moduli sulla stessa, in modo che la sostituzione sia possibile senza utensile	50.000,00
Consorzio Tecnepoli	Consulenze e Servizi di ricerca per le attività di R&S	Studio del sistema di riconoscimento del malfunzionamento di un modulo della saldatrice e della sua implementazione e all'interno di un modulo in grado di effettuare la segnazione del guasto	20.000,00

Dettaglio azione connessa

Partner	Tipologia di Azione connessa	Descrizione e finalità	Costo ammesso
AWELCO INC PRODUCTION S.P.A	B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale	Consulenza per la protezione brevettuale internazionale dei risultati della ricerca	23.000,00
AWELCO INC PRODUCTION S.P.A	D: servizi di consulenza in materia di Innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	Consulenza organizzativo-gestionale in materia ed a supporto dell'innovazione proposta con l'implementazione del progetto PEY	10.000,00

BUDGET PROGRAMMA R&S AMMESSO	Awelco			Technapoli			TOTALE		
	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale
MESI UOMO	20,00	60,00	80,00	26,50	20,50	47,00	46,50	80,5	127,00
MESI UOMO CONSULENZE	0,00	8,00	8,00	3,00	1,50	4,50	3,00	9,5	12,50
PERSONALE	54.000,00	162.000,00	216.000,00	89.180,33	68.981,69	158.162,02	143.180,33	230.981,69	374.162,02
ATTREZZATURE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA	0,00	50.000,00	50.000,00	13.000,00	7.000,00	20.000,00	13.000,00	57.000,00	70.000,00
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	18.900,00	56.700,00	75.600,00	31.213,41	24.143,69	55.357,10	50.113,41	80.843,69	130.957,10
ALTRI COSTI	0,00	239.012,20	239.012,20	0,00	0,00	0,00	0,00	239.012,20	239.012,20
TOTALE	72.900,00	507.712,20	580.612,20	133.393,74	100.125,38	233.519,12	206.293,74	607.837,57	814.131,31

Tipo Azione	AWELCO	TECHNAPOLI	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	23.000,00	0,00	23.000,00
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	10.000,00	0,00	10.000,00
Totale	33.000,00	0,00	33.000,00