

Allegato A – Progetto Esecutivo approvato

Titolo OR	ATT	Titolo dell'Attività	Tipo di Attività (RI; SS)	Partner leader	Partner Followers
OR 1 - Management del progetto	1.1	Coordinamento tecnico	RI	VTS	DICMAPI
	1.2	Individuazione specifiche di integrazione del sistema a bordo nave	RI	VTS	DICMAPI
	1.3	Analisi critica dei vincolitecnico- economici nel processo di scale-up del sistema	SS	VTS	DICMAPI
OR 2 - Realizzazione prototipo industriale	2.1	prototipo e progettazione esecutiva	SS	VTS	DICMAPI
	2.2	Approvvigionamento materiali e componenti del prototipo	SS	VTS	DICMAPI
	2.3	Progettazione e realizzazione unità di caricamento	SS	VTS	DICMAPI
	2.4	Costruzione e assemblaggio del prototipo	SS	VTS	DICMAPI
OR 3 - Ottimizzazione del prototipo e modellazione del processo	3.1	Caratterizzazione dello spray elettrificato	RI	DICMA-PI	VTS
	3.2	Modellazione dinamica	SS	DICMA-PI	VTS
	3.3	Modellazione fluidodinamica	RI	DICMA-PI	VTS
	3.4	Definizione del processo di trattamento delle acque di scarico e sperimentazione su impianto da laboratorio	RI	DICMA-PI	VTS
	35	Valutazione dei criteri di scale-up	SS	DICMA-PI	VTS
OR 4 - Valutazione delle performance del prototipo industriale	4.1	Collaudo dell'impianto	SS	VTS	DICMAPI
	4.2	Valutazione sperimentale delle efficienze di abbattimento	SS	VTS	DICMAPI
	43	Titolo dell'Attività	SS	VTS	DICMAPI

Dettaglio azione connessa			
Partner	Tipologia di Azione connessa	Descrizione e finalità	Costo ammesso
VESSEL TECHNICAL SERVICES SRL	Voucher B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale	Consulenza per il deposito di una domanda di brevetto europea	11.000,00
VESSEL TECHNICAL SERVICES SRL	Voucher D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	Consulenza per servizi di consulenza tecnologica con attività di studio delle norme e dei regolamenti concernenti i vincoli per la realizzazione degli impianti navali connessi sia all'impatto ambientale che al contesto tipico di installazione ed esercizio	20.000,00

BUDGET PROGRAMMA R&S AMMESSO	Partner VTS srl			Partner DICMAPI			TOTALE		
	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale
PERSONALE	22.945,08	251.814,32	274.759,39	109.462,80	41.037,15	150.499,95	132.407,88	292.851,47	425.259,34
ATTREZZATURE	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
BREVETTI E LICENZE D'USO	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00
SPESE GENERALI	8.030,77	88.135,01	96.165,78	38.311,98	14.363,00	52.674,98	46.342,75	102.498,01	148.840,76
ALTRI COSTI	0,00	207.707,27	207.707,27	19.000,00	44.650,00	63.650,00	19.000,00	252.357,27	271.357,27
TOTALE	30.994,75	547.742,18	578.736,93	166.798,63	100.058,70	266.857,33	197.793,37	647.800,89	845.594,26

Tipo Azione	Partner VTS srl	Partner DICMAPI	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	11.000,00	0	11.000,00
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	20.000,00	0	20.000,00
Totale	31.000,00	0	31.000,00