

Allegato A – Progetto Esecutivo approvato

Titolo dell'Attività	Tipo di Attività (RI; SS)	Partner leader	Partner Followers
Specificazione di Sistema	RI	T&T	CeRICT
Specificazione Funzionale	RI	T&T	CeRICT
Algoritmi di Misura del Servizio Voce	RI	T&T	CeRICT
Algoritmi di Localizzazione Spaziale	RI	T&T	CeRICT
Algoritmi di Memorizzazione	RI	T&T	CeRICT
Identificativi e collocazione Tratte	RI	T&T	CeRICT
Identificativi Gestori Reti Terra-Bordo	RI	T&T	CeRICT
Identificativi e collocazione Antenne	RI	T&T	CeRICT
Numeri di telefono Cab-Radio e DCO	RI	T&T	CeRICT
Progettazione Software/Firmware	SS	T&T	CeRICT
Progettazione Hardware	SS	T&T	CeRICT
Progettazione Elettrica	SS	T&T	CeRICT
Progettazione Meccanica	SS	T&T	CeRICT
Sviluppo/Test on board&wayside box	SS	T&T	CeRICT
Sviluppo/TestServer PC	SS	T&T	CeRICT
Integrazione e Test Sw/Fw	SS	T&T	CeRICT
Integrazione e Test Hardware	SS	T&T	CeRICT
Integrazione Elettrica	SS	T&T	CeRICT
Integrazione Meccanica	SS	T&T	CeRICT
Prove di campo e Collaudo	SS	T&T	CeRICT
Retrofit Sw/Fw	SS	T&T	CeRICT
Retrofit Hardware	SS	T&T	CeRICT
Retrofit Elettrica	SS	T&T	CeRICT
RetrofitMeccanica	SS	T&T	CeRICT
Supporto Prove di tipo	SS	T&T	CeRICT
Supporto Attestaz. Conformità VIS	SS	T&T	CeRICT
Supporto Caratt. Metrologica	SS	T&T	CeRICT
Supporro Attività brevettuali	SS	T&T	CeRICT

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 ammes- so
T&T S.R.L.	Attrezzature - Embedded PC 2	on-board box/wide-side box	2.700,00
T&T S.R.L.	Attrezzature - Lcd Display for embeddd pc rugged 2	on-board box/wide-side box	326,67
T&T S.R.L.	Attrezzature - Switch Ethernet 1	on-board box/wide-side box	365,00
T&T S.R.L.	Attrezzature - Modem GSM-R 2	on-board box/wide-side box	589,20
T&T S.R.L.	Attrezzature - Antenna GSM-R 2	on-board box/wide-side box	60,40
T&T S.R.L.	Attrezzature - Mobile Radio Modules (Cab-Radio) 1	on-board box	1.111,67
T&T S.R.L.	Attrezzature - Access Point Wi-Fi 2	on-board box/wide-side box	530,81
T&T S.R.L.	Attrezzature - GPS Antenna 2	on-board box/wide-side box	47,01
T&T S.R.L.	Attrezzature - Scheda Hw interfaccia- mento GPS 2	on-board box/wide-side box	4.088,89
T&T S.R.L.	Attrezzature - Integrated Antenna GSM- R/GPS 4	on-board box/wide-side box	493,77
T&T S.R.L.	Attrezzature - PI - Converter 2	on-board box/wide-side box	84,76
T&T S.R.L.	Attrezzature - PI - Gyroscope 1	on-board box	2.382,00
T&T S.R.L.	Attrezzature - PI - Gyroscope USB inter- face 1	on-board box	268,67
T&T S.R.L.	Attrezzature - PI - Gyroscope NI interfa- ce 1	on-board box	402,00
T&T S.R.L.	Attrezzature - PI - Inclinator 4	on-board box	622,67
T&T S.R.L.	Attrezzature - PI - CanBus232 Converter 4	on-board box	372,00
T&T S.R.L.	Attrezzature - PSTN Recorder 2	on-board box/wide-side box	29,77
T&T S.R.L.	Attrezzature - Rack PC 1	server pc	1.083,33
T&T S.R.L.	Attrezzature - Kit Rack Mount PC 2	server pc	80,00

T&T S.R.L.	Attrezzature - Rack Monitor 1	server pc	265,64
T&T S.R.L.	Attrezzature - Rack Tastiera 1	server pc	126,67
T&T S.R.L.	Attrezzature - Rack Switch 1	server pc	472,33
T&T S.R.L.	Attrezzature - Rack Switch modules 1	server pc	92,22
T&T S.R.L.	Attrezzature - Rack UPS 1	server pc	409,33
T&T S.R.L.	Attrezzature - Rack UPS Battery 2	server pc	340,00
T&T S.R.L.	Attrezzature - Kit Rack Mount UPS 2	server pc	26,67
T&T S.R.L.	Attrezzature - Rack 1	server pc	151,47
T&T S.R.L.	Attrezzature - Access Point SSED 2	server pc	319,39

Dettaglio azione connessa			
Partner	Tipologia di Azione connessa	Descrizione e finalità	Costo ammesso
T&T S.R.L.	Voucher B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale	certificazioni e brevetti	32.900,00
T&T S.R.L.	Voucher B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale	certificazioni e brevetti	14.200,00
T&T S.R.L.	Voucher B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale	certificazioni e brevetti	2.500,00
T&T S.R.L.	Voucher D servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	Consulenza e supporto all'innovazione	90.000,00

BUDGET PROGRAMMA R&S	Partner T&T Srl			Partner CeRICT s.c.r.l.			TOTALE		
	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale
PERSONALE	103.714,29	243.428,57	347.142,86	71.457,39	168.613,54	240.070,93	175.171,68	412.042,11	587.213,79
ATTREZZATURE		17.812,32	17.812,32			-	-	17.812,32	17.812,32
CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA			-			-	-	-	-
BREVETTI E LICENZE D'USO			-			-	-	-	-
SPESE GENERALI	32.400,00	75.600,00	108.000,00	26.964,00	62.916,00	89.880,00	59.364,00	138.516,00	197.880,00
ALTRI COSTI	18.000,00	42.000,00	60.000,00			-	18.000,00	42.000,00	60.000,00
TOTALE	154.114,29	378.840,89	532.955,18	98.421,39	231.529,54	329.950,93	252.535,68	610.370,43	862.906,11

Tipo Azione	Partner T&T Srl	Partner CeRICT s.c.r.l.	Totale
A: Realizzazione di studi di fattibilità tecnica preliminari alle attività di Sviluppo Sperimentale			0,00
B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale	49.600,00		49.600,00
C: messa a disposizione di personale altamente qualificato da parte di una grande impresa			0,00
D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	90.000,00		90.000,00
Totale	139.600,00		