

Allegato A – Progetto Esecutivo Approvato

Titolo OR	ATT	Titolo dell'Attività	Tipo di Attività (RI; SS)	Partner leader	Partner Followers
OR 1 - WPRBLED: BLED	1.1	Acquisizione delle conoscenze sulle attuali tecnologie e sulle best practices nel dominio con particolare riferimento agli iBeacon di Apple.	RI	Opengraph Sistemi e Telecomunicazioni srl	
	1.2	Forme e architetture possibili per i BLED; componenti e protocolli reperibili sul mercato.	RI	Opengraph Sistemi e Telecomunicazioni srl	
	1.3	Ipotesi architettuale di un BLED.	RI	Opengraph Sistemi e Telecomunicazioni srl	
OR2 - WPRLBS: tecniche di Location Based Services (LBS)	2.1	Studio delle tecniche di Location Based Services (LBS) in ambienti indoor e outdoor basata su cross-correlazione.	RI	CNR - IASI	
	2.2	Acquisizione delle conoscenze su algoritmi di proximity indoor/outdoor	RI	CNR - IASI	
	2.3	Classificazione dei metodi e/o algoritmi di localizzazione	RI	CNR - IASI	
	2.4	Architetture possibili per la progettazione e realizzazione di metodi di ottimizzazione della localizzazione indoor/outdoor	RI	CNR - IASI	
OR 3 - WPRSENS: SENSORI	3.1	Forme e architetture possibili per la progettazione e realizzazione di schede multi sensore; componenti e protocolli reperibili sul mercato.	RI	Opengraph Sistemi e Telecomunicazioni srl	
	3.2	Ipotesi architettuale di un a scheda multi sensore.	RI		
OR 4 - WPRMAL: Macro Localizzazione	4.1	Acquisizione delle conoscenze sulle attuali tecnologie e sulle <i>best practices</i> nel dominio con particolare riferimento alle tecnologie e alle architetture Android e iOS..	RI	TSC Global Consulting srl	MAKERS
OR 5 - WPRBECU: I Beni Culturali	5.1	I Beni Culturali e il loro sviluppo turistico. Forme dei servizi attuali In Italia. Forme innovative di multimedialità nei Beni Culturali. In Italia e in Europa.	RI	TSC Global Consulting srl	MAKERS
OR 6 - WPRTECU: tecnologie mobili	6.1	Best practices nel settore delle tecnologie mobile, App based e di localizzazione. Piattaforme e metodi dello sviluppo delle nuove applicazioni basate su queste tecnologie.	RI	TSC Global Consulting srl	MAKERS
OR 7 - WPSBLED: Sviluppo BLED.	7.1	Progettazione e realizzazione BLED.	SS	Opengraph Sistemi e Telecomunicazioni srl	
OR 8 - WPSSENS: Sviluppo schede	8.1	Progettazione e realizzazione Schede sensori.	SS	Opengraph Sistemi e Telecomunicazioni srl	

sensori.					
OR 9 - WPSMAL: sviluppo Macro Localizzazione	9.1	Realizzazione SW di Macro Localizzazione (App e Contenuti base).	SS	TSC Global Consulting srl	
	9.2	Pannello di personalizzazione delle App.	SS		
OR 10 - WPSMIL: sviluppo Micro Localizzazione	10.1	WPSMIL: realizzazione SW di Micro Localizzazione (App e Contenuti base).	SS	Opengraph Sistemi e Telecomunicazioni srl	
	10.2	Pannello di personalizzazione delle App.	SS		
OR 11 - WPSMONI: sviluppo Monitoraggio ambientale	11.1	Realizzazione SW di Monitoraggio ambientale (App e Contenuti base).	SS	Opengraph	
OR 12 - WPSTEMP: contenuti informativi	12.1	Template guide informative, oggetti multimediali e libreria oggetti grafici per tipo Bene Culturale e profilo Visitatore	SS	Tsc	MAKERS
OR 13 - WPSDISS: divulgazione della R&S	13.1	divulgazione e disseminazione dei risultati della R&S	SS	All	

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 ammesso
TSC Global Consulting srl	Consulenza su Progetto di R&S	Elaborazione e revisione contenuti differenziati per livello di fruizione. Finalizzazione dei percorsi di visita. Elaborazione immagini, illustrazioni/animazioni. Realizzazione rendering ed elaborazioni 3D Elaborazione e revisione contenuti differenziati per livello di fruizione. Finalizzazione dei percorsi di visita. Elaborazione immagini, illustrazioni/animazioni. Realizzazione rendering ed elaborazioni 3D	125.000,00
CNR - Istituto di Analisi dei Sistemi e Informatica "A. Ruperti"	Consulenze tecniche e di servizi equivalenti	Creazione di un repository strutturato utilizzando schede di catalogo ICCD per utilizzo dei dati on line	64.754,00

BUDGET PRO-GRAMMA R&S	Partner TSC Global Consulting srl			Partner Opengraph Sistemi e Telecomunicazioni srl			CNR - Istituto di Analisi dei Sistemi e Informatica "A. Rupertì"			TOTALE		
	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale
PERSONALE	42.336	139.104	181.440	105.840	36.288	142.128	205.800	0	205.800	353.976	175.392	529.368
ATTREZZATURE	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA	90.000	35.000	125.000	-	-	0	-	64.754	64.754	90.000	99.754	189.754
BREVETTI E LICENZE D'USO	-	0	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
SPESE GENERALI	10.584	34.776	45.360	26.460	9.072	35.532	48.000	-	48.000	85.044	43.848	128.892
ALTRI COSTI	0	35.000	35.000	20.000	32.000	52.000	-	40.000	40.000	20.000	107.000	127.000
TOTALE	142.920	243.880	386.800	152.300	77.360	229.660	253.800	104.754	358.554	549.020	425.994	975.014