

**Contratto per la fornitura di consulenza a corpo nell'ambito del progetto: "Magic wHand"** di cui alla Domanda di contributo numero di protocollo A0199-2018-17522 del 23/01/2018 (di seguito "domanda") sull' Avviso Pubblico "Beni Culturali e Turismo" di cui alla Determinazione n. G16395 del 28/11/2017 – POR FESR LAZIO 2014 – 2020 – Codice progetto A0199E0098 - Atto d'Impegno prot. n. 0004665 del 04/02/2020 - CUP F88I19000250006

## TRA

L' Impresa Committente:

**Spaceexe s.r.l. (di seguito indicata come SPACEEXE)**, domicilio fiscale in Roma Via degli Albatri, 24 – 00169 - Iscrizione al registro delle imprese di Roma n. RM-1360853 - C.F. e P.IVA 12256801007, nella persona dell'Amministratore Unico e Legale Rappresentante, Dott. Mirko Antonini, domiciliato per la carica presso la sede sociale, al presente atto legittimato

## E

Il Contraente

**Comune di Antrodoco (di seguito indicato come ANTRODOCO)**, inserire dati legali:

COMUNE DI ANTRODOCO  
CORSO ROMA,15  
02013 ANTRODOCO (Rieti)  
C.F.-P.I./: 00103110573

entrambe denominate anche come "le Parti".

### Riferimento ordine

Tutte le fatture emesse dal Contraente dovranno riportare la seguente dicitura **"attività di consulenza prestata nell'ambito del progetto "POR FESR LAZIO 2014/2020 – REGIONE LAZIO Avviso pubblico "Beni Culturali e Turismo" Prot. n. 0004665 del 04/02/2020. Spesa rendicontata imputata al Progetto: (€....)".** Al momento dell'emissione della fattura i dati relativi all'annullo della stessa utile per la richiesta di contributo, devono essere inseriti nel **"campo note"** della fattura stessa. In questo modo la fattura viene emessa in originale "già annullata".

Non saranno approvate dalla Committente fatture prive di tale riferimento.

### Art. 1 - Oggetto della Fornitura

ANTRODOCO metterà a disposizione le proprie esperienze specialistiche e sistemistiche nella fornitura di una consulenza per le seguenti attività di Ricerca Industriale:

### **Ricerca Industriale:**

- Definizione user e service requirements: supporto alle attività connesse alla definizione del servizio attraverso l'identificazione degli utenti finali e dei relativi bisogni.

### **Output:**

#### **WP 1.1 System Engineering (Ricerca Industriale):**

- 1.1.2 Documento di requisiti funzionali, operativi e di performance, determinati da input dell'utente e di specifiche tecniche dell'intero sistema, declinati per i diversi utenti finali.

In particolare, le attività da svolgere saranno le seguenti:

- 1) Individuazione di almeno due percorsi, per utenti diversi (uno fruibile a piedi, uno fruibile in bici).
- 2) Identificazione dei Point of Interest (POI) su ognuno dei due percorsi.
- 3) Raccolta materiale preliminare sui POI.
- 4) Supporto agli altri partner nella gestione dei sopraluoghi nei POI e nella costruzione del "racconto".

L'output finale sarà costituito dalle schede dettagliate dei POI, utilizzabili per le successive fasi del progetto.

Le attività sopra descritte dovranno essere svolte nelle modalità e nei tempi stabiliti agli artt. 2 e 3 del presente contratto.

### **Art. 2 – Programma delle attività**

Le attività all'art.1, oggetto della fornitura, saranno svolte secondo il programma descritto nell'Allegato 1 – WBS e Cronoprogramma.

Nel corso dello svolgimento delle attività, in relazione all'evoluzione delle stesse, potranno essere concordati tra i responsabili del contratto, aggiornamenti alla pianificazione dettagliata delle attività, sempre nei limiti del cronoprogramma di cui all'Allegato 1. Le attività saranno svolte senza vincolo di orario e di subordinazione alcuna tra le parti.

### **Art. 3 - Durata e luogo di esecuzione**

Le attività oggetto del presente contratto dovranno svolgersi dalla data della stipula del presente contratto, fino alla data del 05/03/2021, secondo quanto indicato nell'Allegato 1 – Cronoprogramma e fasi di lavoro.

Il Contraente si impegna a rispettare i tempi di esecuzione del contratto, e a concludere il progetto nei tempi e nei modi esposti nell'Allegato 1. Nessuna deroga potrà essere concessa, in assenza di esplicita autorizzazione da parte dell'ente finanziatore Lazio Innova.

#### **Art. 4 – Corrispettivo**

L'Impresa Committente si impegna a corrispondere ad ANTRODOCO, per l'esecuzione dell'attività oggetto del presente contratto, un importo complessivo pari a € 6.000,00 (Seimila/00) netti, secondo l'aliquota di legge (di seguito denominato per brevità "Corrispettivo"). Tale importo deve intendersi comprensivo di ogni spesa ed onere sostenuti per lo svolgimento delle attività.

#### **Art. 5 - Modalità di pagamento**

La fatturazione dell'importo di cui all'art. 4 verrà effettuata secondo le seguenti tempistiche e modalità:

- € 3.000,00 (Tremila/00) netti: anticipo per inizio attività, entro Gennaio 2021.
- € 3.000,00 (Tremila/00) netti: saldo a consegna attività, previa accettazione del Documento di requisiti funzionali, operativi e di performance, determinati da input dell'utente e di specifiche tecniche dell'intero sistema, declinati per i diversi utenti finali.

Resta stabilito che l'erogazione delle suddette somme è strettamente subordinata a:

- l'accettazione da parte delle Imprese Committenti dei report delle attività svolte nei periodi precedenti i pagamenti;
- l'emissione di regolare fattura da parte del Contraente, la cui emissione dovrà necessariamente avvenire entro i termini temporali sopra citati.

Resta inteso che la mancata emissione di regolare fattura entro i termini previsti comporterà ipso facto lo spostamento del relativo pagamento alla successiva fase di pagamento, cumulandosi ad esso.

In assenza di posticipi, resta parimenti inteso e concordato che qualsiasi pagamento che non sia stato regolarmente fatturato entro la data di termine del progetto Magic wHand non sarà in nessun caso dovuto dalle Imprese Committenti al Contraente, anche in presenza di pregressa accettazione della documentazione fornita. Nel caso in cui LAZIO INNOVA accetti un posticipo della data di termine del progetto, la data oltre la quale non potranno essere accettate fatture emesse dal

Contraente verso le Imprese Committenti sarà modificata congruentemente alla nuova data di termine del progetto.

Il pagamento delle fatture avverrà a ricevimento fattura mediante accredito sul IBAN: IT980031117348000000091042- Intestato a: Comune di Antrodoco. Ai fini dell'Art. 3 della L. n. 136/2010 le parti si impegnano ad osservare tutti gli obblighi previsti dalla vigente normativa in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

#### **Art. 6 - Responsabilità dell'esecuzione del contratto**

La responsabilità dell'esecuzione del presente contratto è affidata da parte di SPACEEXE al Dott. Mirko Antonini e al contraente Sindaco Ing. Guerrieri Alberto.

#### **Art. 7 - Documentazione di verifica delle attività**

Il responsabile dell'esecuzione del contratto del Contraente redige e mette a disposizione dell'Impresa Committente su eventuale richiesta dello stesso i documenti relativi allo stato di avanzamento delle attività. In particolare sarà cura del responsabile dell'esecuzione del contratto del Contraente o persona da lui delegata approntare una relazione intermedia e finale che descriva il complesso delle attività svolte ed i risultati ottenuti.

#### **Art. 8 - Personale delle parti**

Ciascuna Parte garantirà idonea copertura assicurativa nei confronti del proprio personale, che in virtù della presente convenzione, venga chiamato a frequentare le strutture dell'altra Parte. Il personale medesimo è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle strutture in cui si trova ad operare.

#### **Art. 9 Riservatezza**

Il Contraente si impegna a mantenere la riservatezza per un periodo di almeno quattro anni dalla data del presente accordo, e ad osservare il segreto professionale a proposito di fatti, informazioni, conoscenze, documenti ed altro di cui avrà comunicazione o verrà a conoscenza nello svolgimento del presente incarico.

#### **Art. 10 Proprietà intellettuale**

Tutti i diritti derivanti dalle conoscenze sviluppate durante l'esecuzione del presente incarico sono di esclusiva proprietà dell'Impresa Committente.

#### **Art. 11 Elezione del foro competente**

Si conviene espressamente la competenza esclusiva del foro di Roma per qualsiasi controversia inerente, connessa e conseguente a questo contratto.



### **Art. 12 Clausola di chiusura**

La fornitura di cui al presente contratto è regolata esclusivamente dalle clausole dello stesso. Nessuna modifica o postilla al presente contratto avrà efficacia tra le parti se non sarà specificatamente approvata per iscritto dalle parti stesse.

-----  
Ai sensi ed agli effetti degli art. 1341 e 1323 del Codice Civile, si approvano espressamente tutte le condizioni e pattuizioni contenute nel presente contratto.

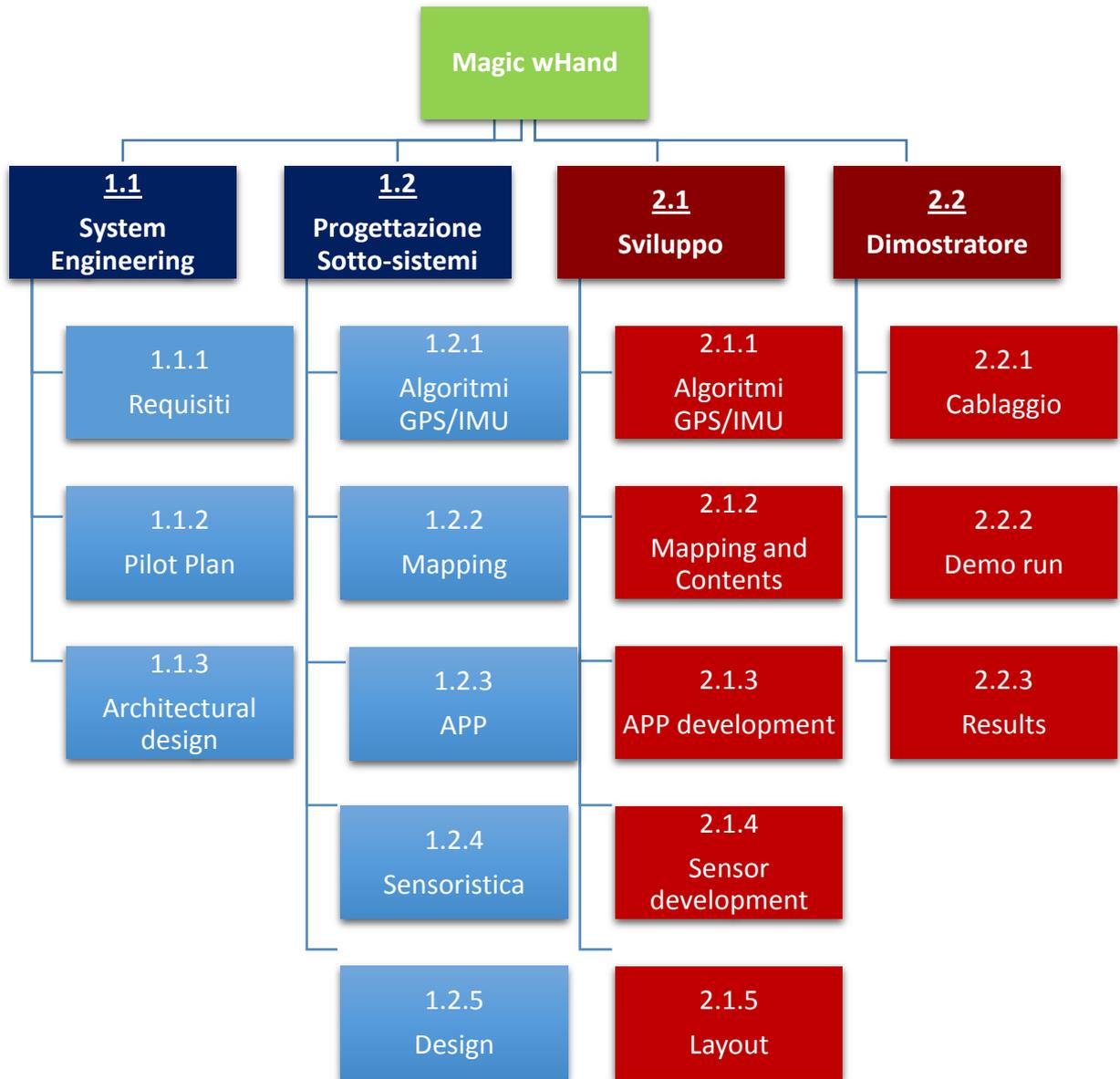
Letto, approvato e sottoscritto.

Antrodoco, 21-12-2020

L' Impresa Committente  
SPACEEXE S.R.L.  
C.E.O. Dott. Mirko Antoni

Il Contraente  
Comune di Antrodoco  
Ing. GUERRIERI Alberto

**ALLEGATO 1 – WBS E CRONOPROGRAMMA**



TASK	Da - A	Località	Magic w/Hand												M17	M18			
			Prima	Output	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10			M11	M12	M13
<b>1.1. SYSTEM ENGINEERING</b>																			
1.1.1. Requisiti	ME-AB	CNR	UD	Documenti di requisiti: Funzioni, operatività e di performance															
			SR																
			CR																
1.1.2. Plan del			UD	Definizione dei contenuti e del piano															
			SR																
1.1.3. Architectural Design			UD	1) Documento di architettura di sistema															
			SR	2) Documento di fine lavori del servizio															
<b>1.2. PROBE TRACKING SOFTWARE</b>																			
1.2.1. Algoritmi di processamento GPS e IMU	MS-MID	UD	SR	1) Documento di architettura di sistema															
			SR	2) Algoritmi di processamento GPS e IMU															
1.2.2. Mapping		CR	UD	Georeferenziazione report															
		SR	UD	1) Documento di specifiche app															
1.2.3. Progettazione App			UD	2) Design del UI/UX															
			SR	1) Documento di analisi e sketch															
1.2.4. Progettazione sensoristica		SR	UD	2) Test preliminar															
			SR	3) Progettazione CPU, firmware															
1.2.5. Design		SR	SR	Definizione del layout															
<b>2.1. SW DEVELOPMENT</b>																			
2.1.1. Algoritmi processamento GPS/IMU	MS-MID	UD	SR	1) Guida di implementazione dei GPS e IMU															
			SR	2) Test di unità															
2.1.2. Implementazione mappe e contenuti		CR	UD	1) Catalogo Geodatabase															
		SR	UD	2) Test di unità															
2.1.3. Implementazione App		SR	UD	Applicazione e sviluppo UI															
			SR	n. 20 prototipi basati sui mappe															
2.1.4. Sensoristica		SR	UD	1) Realizzazione dei case (Brazzo) che dovranno ospitare i dispositivi															
			SR	Realizzazione dei case (Brazzo) che dovranno ospitare i dispositivi															
2.1.5. Software layout		SR	SR	Definizione del layout															
<b>2.2. QUALITY ASSURANCE</b>																			
2.2.1. Catalogo percorsi e settings parametrizza		SR	UD	1) Report test															
			SR	2) Implementazione area di osservazione test															
2.2.2. Run del dimostrazione		SR	UD	1) Definizione area geografica di test															
			SR	2) Avvicinamento degli user															
			CR	3) scelta sensori e dispositivi e scenari operativi campo test															
			CR	4) Definizione protocolli test															
2.2.3. Analisi dei risultati		SR	UD	Report finale															
			CR																