

CAPITOLATO TECNICO **RdO MePA n. 2783968/2021**

Progetto di ricerca “Cloud4City”
PO FESR Sicilia 2014/2020 – Azione 1.1.5

CUP: G69J18001110007

CUI: 80054330586202100067

CIG: 8714519892

**SERVIZIO DI CONSULENZA SPECIALISTICA PER SUPPORTO ALL'ATTIVITÀ DI STUDIO
DI MODELLI COMPORTAMENTALI DI PICCOLE RETI DI INDIVIDUI IN MOBILITÀ**

Procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016

OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento del "Servizio di consulenza specialistica per supporto all'attività di studio di modelli comportamentali di piccole reti di individui in mobilità" nell'ambito del progetto di ricerca "Cloud4City" (CUP G69J18001110007), di cui all'Avviso pubblico relativo all'Azione 1.1.5 del PO FESR Sicilia 2014/2020.

Lotto Unico (CIG: 8714519892 - CPV: 79311300-0 - CUI: 80054330586202100067)

Servizio di consulenza specialistica per supporto all'attività di studio di modelli comportamentali di piccole reti di individui in mobilità	
Servizi richiesti	- Studio e definizione di modelli comportamentali di reti di individui in mobilità confinati all'interno di un medesimo spazio limitato (indoor e outdoor): stato dell'arte dei modelli comportamentali; studio dei componenti relativi a analisi del comportamento delle reti di individui, rilevamento dei segnali, definizione dei processi di analisi dati e gestione attività, analisi e reasoning spazio-temporale sui dati; progettazione dell'integrazione sul cloud delle componenti studiate.
Deliverable	- Rapporto tecnico che illustri gli studi e i componenti richiesti. - Rapporto tecnico di progetto dell'integrazione sul cloud delle componenti studiate.
Servizi aggiuntivi	- Supporto al coordinamento con gli altri partner progettuali.

Modalità di svolgimento/deliverable

Il tempo massimo per la conclusione delle attività richieste è di **mesi 6 (sei)** dalla data di stipula del contratto. In fase di svolgimento la Stazione Appaltante potrà in qualsiasi momento richiedere un report sulle attività svolte e rilasci intermedi dei *deliverable* attesi.

Al termine delle attività, i *deliverable* dovranno essere consegnati su supporto digitale che includa i formati sorgente dei documenti, all'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ICAR-CNR), sede di Palermo, c/o Area della Ricerca CNR via Ugo La Malfa, 153 - 90146.

Il pagamento dei servizi svolti avverrà alla consegna di quanto sopra, entro 30 giorni dalla verifica di regolare esecuzione con esito positivo e su presentazione di regolare fattura elettronica.

Il RUP
(Ing. Pietro Storniolo)

Il Responsabile ICAR-CNR
Sede di Palermo
(Ing. Alfonso Urso)