

Allegato Tecnico attività digital tool box e mappa concettuale del data base WP2/WP7 progetto DARE UIA

Per incarico di servizio per le attività di sviluppo digital tool box e mappa concettuale del data base WP2/WP7 progetto DARE UIA.

Premessa (comune)

Il progetto DARE UIA ha come obiettivo quello di rigenerare in chiave digitale la Darsena di Ravenna con la realizzazione di una grande piattaforma tecnologica per gestire dati su traffico, inquinamento ambientale e consumi energetici di lampioni, edifici e singole abitazioni.

ENEA lavorerà a fianco del Comune di Ravenna per la progettazione della prima infrastruttura digitale della città nell'area portuale-industriale, interessata da profondi processi di dismissione, dove attualmente vivono circa 20mila persone.

Saranno realizzati interventi di rigenerazione ambientale, abitativa e turistica seguendo tre grandi linee di azione: la creazione di un ambiente digitale che servirà a gestire i dati provenienti da una rete capillare di sensori sul territorio; l'innovazione del ruolo della PA, che dovrà mettere a sistema politiche pubbliche, opportunità di impresa e bisogni dei cittadini; la diffusione di una cultura digitale, sempre più connessa a turismo, lavoro, salute, sicurezza e vivibilità del territorio.

Per questo progetto verrà utilizzato un approccio di tipo collaborativo, su cui di fatto si basa tutta l'infrastruttura tecnologica. I cittadini saranno coinvolti tramite vari strumenti, come il portale, le App, i totem informativi, le panchine interattive, ma anche eventi e laboratori, per instaurare un dialogo diretto e costante con l'amministrazione comunale; questa interazione permetterà di offrire nuovi servizi al cittadino e di progettare interventi condivisi di rigenerazione urbana, per rendere l'area della Darsena attrattiva per residenti, turisti e investitori. I cittadini, quindi, non saranno solo i destinatari ma gli artefici della rinascita del loro territorio. Una volta raggiunto questo obiettivo, si lavorerà per rendere le strategie di rigenerazione urbana un modello estendibile a tutta Ravenna e un esempio replicabile in altre città europee”

Il progetto è composto da 8 Work Packages: ENEA partecipa a tutti i WP (tranne WP1 e WP8), coordinando il WP7. Il WP7 mira a testare l'implementazione del meccanismo di governance iniziato nel WP5 (emersione delle idee di progetto) e nel WP6 (TA per iniziare a alimentare il DMP/CMS e interagire con esso attraverso il ViR).

La prestazione di servizio in oggetto si inserisce nell'ambito delle attività previste per il WP7. L'inizio del WP7 è previsto nel 2021 e terminerà alla fine del 2022; le attività oggetto di offerta dovranno avere inizio a gennaio 2021.

La durata dell'incarico è di 20 mesi dalla data del verbale di inizio attività.

L'affidatario espletterà il servizio attraverso il lavoro sinergico di un gruppo di lavoro multidisciplinare, di alta professionalità, che esprime complessivamente competenze necessarie alla gestione del processo di rigenerazione in logica di lungo periodo. L'affidatario dovrà integrarsi al gruppo di lavoro esistente e lavorare in sinergia con lo stesso.

L'affidatario dovrà avere una perfetta conoscenza delle lingue italiana e inglese, come lingue di lavoro quotidiano, formazione e predisposizione di documentazione tecnica e divulgativa scritta.

Le attività oggetto di offerta non richiedono specifiche in ambito ICT; il codice ATECO 62.

Attività previste e durata

Oggetto di questo incarico sono le seguenti attività, funzionali allo sviluppo del WP2 e del WP7:

1. Supporto nella definizione della struttura del data base in funzione della capitalizzazione futura strutturandolo in funzione delle categorie che vanno a comporre l'ecosistema a supporto del processo di rigenerazione della Darsena di Ravenna e ulteriori elementi che potranno essere identificati partecipando a meeting o tavoli di livello europeo. Il prodotto concorrerà alla realizzazione del D2.5.2 "Capitalization contacts' database" ed oltre alla strutturazione comporterà il lavoro continuativo per tutta la durata del progetto, necessario per la compilazione e l'aggiornamento.
2. Report 1: data base compatibile con le caratteristiche della Data Management Platform ed il CMS di progetto – D2.5.2
3. Progettazione della struttura del Digital toolbox for regeneration, sua elaborazione tecnologica e implementazione dei contenuti, anche attraverso il censimento di app/tools sviluppati nella cornice della call CAPS e in rilevanti progettualità afferenti a diverse linee di finanziamento sviluppate nell'ambito della programmazione europea 2014-2020
4. *Report 2: O7.2.2. "Digital Toolbox for regeneration"*

La stima dei giorni uomo necessari per l'espletamento delle attività è circa 224 ore.

Il costo stimato delle attività è 18.023,46 euro + IVA

Il pagamento è previsto in tre soluzioni:

- ultimazione struttura (punto 1)
- ultimazione struttura digital tool box (punto 2)
- consegna dei data base popolati con i contenuti disponibili sviluppati attraverso le attività di cui ai punti 1 e 2, il deliverable D2.5.2 e l'output O7.2.2

Report e/o deliverable saranno costituiti dai sopracitati documenti raccolti in un report di sintesi della lunghezza funzionale ad una trattazione esaustiva.

Il Project Manager DARE-UIA per ENEA TERIN-SEN

Arch. Paola Clerici Maestosi

