



COMUNE DI CAPO D'ORLANDO (CITTÀ METROPOLITANA DI MESSINA)

AREA URBANISTICA EDILIZIA E MANUTENZIONE

Relazione tecnica descrittiva di collaudo

Con riferimento all'affidamento recante oggetto "Progetto Digital Square - finanziato in seno al PO - FESR 2014-2020 "Asse 2 - Obiettivo specifico 2.2, Azione 2.2.1", si comunica che le attività previste dal capitolato di gara risultano attualmente in fase di ultimazione.

Per il progetto Digital Square sono state eseguite le seguenti attività di collaudo descritte per servizi applicativi digitali:

Portale Web – Nebrodi DOC

Gli obiettivi principali del collaudo includono la verifica delle seguenti caratteristiche:

- **Funzionalità:** Verificare che tutte le funzionalità specificate nei requisiti siano implementate correttamente.
Gli scenari di test hanno coperto tutte le aree critiche del portale.
- **Sicurezza:** Accertare che il portale sia protetto da possibili minacce e che le misure di sicurezza siano state correttamente implementate.
Le misure di sicurezza, incluse protezioni contro attacchi SQL injection, cross-site scripting (XSS) e altre minacce comuni, sono state implementate efficacemente. Il portale ha dimostrato una robusta resistenza alle possibili vulnerabilità.
- **Usabilità:** Valutare l'usabilità del portale, assicurandosi che sia intuitivo ed accessibile per gli utenti finali.
L'usabilità del portale è stata valutata positivamente attraverso il test utente. La navigazione è intuitiva e l'interfaccia utente risulta chiara ed accessibile.
- **Performance:** Misurare le prestazioni del portale in termini di velocità di caricamento delle pagine e gestione dei carichi di lavoro.
Il portale ha dimostrato buone prestazioni durante i test di carico. Il tempo di risposta è accettabile anche sotto carichi elevati e le risorse del sistema sono gestite in modo efficiente.

App Digital Square – Piattaforma Comunica

Gli obiettivi principali del collaudo sono descritti come segue:

- **Accessibilità e Usabilità:** Verificare che l'applicazione sia accessibile a tutti i cittadini e che l'interfaccia utente sia intuitiva.
L'applicazione ha superato i test di accessibilità, garantendo l'accesso a utenti con diverse abilità. L'interfaccia utente è stata valutata come intuitiva e in grado di guidare agevolmente l'utente attraverso i vari servizi disponibili.
- **Funzionalità dei Servizi:** Accertare che tutti i servizi offerti attraverso l'applicazione siano implementati correttamente e rispettino i requisiti specificati.
Tutte le funzionalità offerte dall'applicazione sono state testate con successo. I cittadini possono accedere facilmente ai servizi offerti, e le operazioni come la richiesta di documenti, la navigazione dei Punti d'Interesse e l'invio di Segnalazioni, sono state completate senza problemi.

- **Sicurezza:** Garantire che i dati sensibili dei cittadini siano protetti e che l'applicazione adotti le necessarie misure di sicurezza.
Le misure di sicurezza implementate nell'applicazione sono risultate efficaci. I dati dei cittadini sono protetti da accessi non autorizzati, e le transazioni avvengono in modo sicuro.
- **Interoperabilità:** Verificare la compatibilità dell'app con le piattaforme e i dispositivi più diffusi. L'applicazione è stata testata su diverse piattaforme e dispositivi, garantendo una corretta visualizzazione e funzionalità su una vasta gamma di dispositivi mobili.

Piattaforma Cartografica Digitale

Gli obiettivi principali del collaudo sono descritti come segue:

- **Precisione della geolocalizzazione:** Verificare la precisione della localizzazione geografica dei punti culturali sulla mappa.
La geolocalizzazione dei punti culturali è risultato essere estremamente preciso. La posizione sulla mappa corrisponde accuratamente alla collocazione reale dei siti culturali, garantendo un'esperienza di navigazione affidabile.
- **Usabilità:** Valutare la facilità d'uso della piattaforma da parte degli utenti, inclusa la navigazione sulla mappa e l'accesso alle informazioni dei punti culturali.
L'interfaccia utente è stata valutata positivamente per la sua intuitività. Gli utenti sono in grado di navigare facilmente sulla mappa, individuare i punti culturali e accedere rapidamente alle informazioni dettagliate.
- **Integrità delle Informazioni:** Accertare che le informazioni relative ai punti culturali siano corrette, complete e aggiornate.
Le informazioni sui punti culturali sono risultate accurate e complete. Ogni punto culturale fornisce una descrizione dettagliata e immagini di qualità.
- **Performance:** Misurare le prestazioni della piattaforma, in termini di velocità di caricamento delle mappe e tempi di risposta.

La piattaforma ha dimostrato buone prestazioni durante i test. Le mappe si caricano rapidamente, e i tempi di risposta sono veloci, offrendo un'esperienza fluida agli utenti. Capo d'Orlando, lì 07/12/2023

Capo d'Orlando 28/12/2023

IL RESPONSABILE AREA
Arch. Salvatore Ettore Lo Cicero