



Progetto esecutivo

Relativo all'adesione di Regione Toscana – Settore Sismica alla Accordo quadro per l'affidamento dei “Servizi e prestazioni inerenti la progettazione, sviluppo, configurazione, popolamento ed erogazione in modalità Saas tramite Sistema Cloud Toscana – SCT, del Front end digitale ovvero dei Siti, Portali, Canali Web e WebApp, di Regione Toscana – Giunta Regionale e degli Enti del territorio regionale” - CIG: 94252656BA

Evoluzione portale Verde on Web e nuovo Piano del verde online



Sommario

Introduzione	3
Quadro Generale ed Obiettivi del Progetto	3
DESCRIZIONE DELLE SOLUZIONI PROGETTUALI E STIMA DEI COSTI	4
Ambito funzionale oggetto di intervento	4
L'approccio progettuale.....	4
Modalità di erogazione del progetto	4
Gruppo di Lavoro e CV	4
Dettaglio Costi.....	5
Piano di lavoro	6



Introduzione

Il presente piano operativo è stato sviluppato per soddisfare i bisogni elencati nel "Piano dei Fabbisogni" del Comune di Firenze. Il piano operativo è stato sviluppato considerando i seguenti fattori:

- Le esigenze espresse
- Le priorità di intervento
- Gli obiettivi da raggiungere

Quadro Generale ed Obiettivi del Progetto

Il "Piano dei Fabbisogni" del Comune di Firenze elenca una serie di bisogni e necessità dell'ente. I bisogni sono suddivisi in 2 macro-categorie:

- **Bisogni strutturali:** riguardano la necessità di interventi di manutenzione e riqualificazione dei frontend della Direzione ambiente, in particolare il rifacimento del Verde on Web e la creazione del Piano del Verde online
- **Bisogni di innovazione:** riguardano la necessità di implementare nuovi servizi e tecnologie per migliorare l'efficienza e l'efficacia di tali servizi

Il piano di intervento è stato sviluppato in base alle analisi dei bisogni. Il piano di intervento prevede interventi nelle seguenti aree:

- Implementazione di nuovi servizi e tecnologie:
 - Implementazione di nuovi servizi digitali
 - Implementazione di nuove tecnologie per migliorare l'efficienza e l'efficacia dell'ente



DESCRIZIONE DELLE SOLUZIONI PROGETTUALI E STIMA DEI COSTI

L'attuale portale Verde on Web è dispiegato su un'infrastruttura IaaS presso SCT. Nell'ambito del progetto si prevede la definizione di un piano di evoluzione della struttura attuale e la creazione di un nuovo portale dedicato alla pubblicazione del Piano del Verde, sempre all'interno del SCT, con l'aggiunta delle funzioni specificate nei paragrafi seguenti.

Ambito funzionale oggetto di intervento

Le seguenti attività, richieste dal Comune di Firenze vengono elencate nei seguenti punti:

1. Realizzazione di un nuovo portale per la pubblicazione del Piano del Verde (**WebPV**)
2. Riprogettazione dell'attuale portale **Verde on Web** con miglioramento dell'interfaccia utente
3. Erogazione di giornate di servizi professionali finalizzate allo sviluppo di nuove funzionalità:
 - a. Pubblicazione delle informazioni relative agli arredi dei parchi pubblici (panchine, tavoli, giochi per bambini), con possibilità per i cittadini di localizzare i parchi più vicini, visualizzarne la dotazione e la tipologia, oltre a permettere la fruizione di tali dati in modalità Open Data
 - b. Lettura QRCode: Tramite il QRCode è possibile accedere direttamente alle informazioni della pianta sia di tipo storico informativo che di tipo anagrafico della pianta stessa
 - c. Ulteriori evolutive che dovessero emergere nel corso del progetto
4. Erogazione di giornate di servizi professionali per supporto e integrazione delle nuove funzionalità

L'approccio progettuale

Il progetto sarà gestito attraverso l'applicazione dei principi AGILE – SCRUM.

Questa metodologia prevede il coinvolgimento degli utenti che utilizzeranno il software fin dalla prima fase di sviluppo e l'impostazione del lavoro secondo cicli di rilasci definiti che garantiscono al Cliente il rilascio di porzioni di applicazione realmente aderenti alle esigenze degli utenti e soprattutto immediatamente testabili dagli stessi.

Modalità di erogazione del progetto

Il progetto sarà erogato in modalità "Time & Material". Con questa modalità si intende la fornitura di risorse qualificate a rispettare gli obiettivi del progetto. I servizi erogati saranno fatturati secondo il Dettaglio Costi di cui al paragrafo 3.4, eventuali costi accessori (per es. trasferte o acquisto di licenze) saranno fatturati a piè di lista.

Gruppo di Lavoro e CV

Il gruppo di lavoro messo a disposizione del Comune di Firenze per l'esecuzione del piano operativo e i relativi CV verranno condivisi con l'amministrazione in fase operativa, ad ogni modo i profili saranno in linea con quelli previsti dalla convenzione.

Le attività saranno svolte dalla azienda Engineering ingegneria informatica che potrà avvalersi, come previsto dalla Convenzione, del Subappalto.



Dettaglio Costi

Tutti i valori sono da considerarsi Iva esclusa

Figura Professionale	Prezzo unitario gg/p	N. GG/UOMO	Totale
1 – Capo Progetto	450	35	15.750,00 €
2- Amministratore di sistema senior	350	40	14.000,00 €
3 – Analista funzionale Senior	350	40	14.000,00 €
4- Analista Programmatore Senior	330	25	8.250,00 €
5- Analista Programmatore Junior	250		
6- Web Graphic Designer	270	70	18.900,00 €
7- Esperto User Interface desing, usability testing, graphics design	340	70	23.800,00 €
8- Copy Writer	250		
9- Esperto Accessibilità	350	60	21.000,00 €
10 – Esperto Social Media	350		
11- Esperto ESPERTO PRIVACY E TRATTAMENTO DATI	350	13	4.500,00 €
Totale			120.250,00 €



Piano di lavoro

Di seguito riportiamo il piano di lavoro che riguarda la pianificazione della progettazione esecutiva che è la prima fase del progetto, nel rispetto di quanto indicato nel piano dei fabbisogni.

Tutte le successive attività verranno stimate e pianificate sulla base del cronoprogramma definito nella progettazione esecutiva; nel corso del contratto la pianificazione potrà subire variazioni sulla base di mutate esigenze dell'amministrazione.

Cronoprogramma

Attività	Dic-23	Gen-23	Feb-24	Mar-24	Apr-24	Mag-24	Giu-24	Lug-24	Ago-24	Set-24	Ott-24	Nov-24	Dic-24
1. Sviluppo portale Piano del Verde		■	■	■	■	■	■						
2. Riprogettazione Verde on Web	■	■	■										
3. visualizzazione delle informazioni relative agli arredi							■	■	■	■			
4. Sviluppo funzionalità lettura QRCode				■	■	■							
5. Sviluppo di ulteriori funzionalità in accordo con l'Ente								■	■	■	■	■	■