



BERENICE
INTERNATIONAL GROUP

TE ONLINE

Dettaglio manutenzione evolutiva

PER SINGOLA PROVINCIA DELL'EMILIA ROMAGNA

DETTAGLIO ATTIVITÀ



Trasferimento server

Il sito sarà trasferito sulla nuova infrastruttura, migrando sia il webserver che il database. Saranno verificate tutte le configurazioni e testati tutti gli interfacciamenti e il funzionamento del sito. Inoltre, saranno migliorate alcune query che potrebbero avere dei rallentamenti sulla nuova infrastruttura.



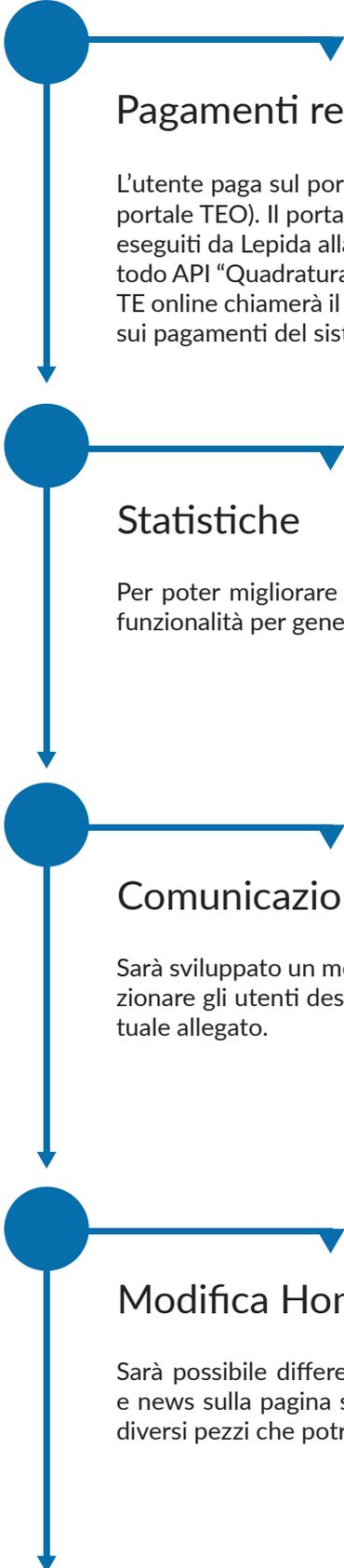
Modifica per TE Crossing

Ogniqualvolta ASPI modifica le funzionalità o il web service di TE Crossing, è necessario adeguare l'applicativo TE online. E' necessario aggiornare TE online a seguito delle modifiche di ASPI, poichè la stessa ha aggiornato la procedura amministrativa e gli stati di TE Crossing.



SPID

Si abiliterà il collegamento con SPID regionale utilizzando il protocollo SAML o OAUTH2. L'attivazione di SPID permetterà di associare le utenze già registrate sul portale di TE online alle utenze SPID già associate in anagrafica centralizzata. Inoltre, i nuovi utenti potranno registrarsi al sistema utilizzando questa modalità. La quantificazione sottoesposta considera di implementare il sistema a livello regionale, cioè utilizzando lo stesso sviluppo per tutte le nove Province.



Pagamenti recupero IUV

L'utente paga sul portale di Payer e il portale TE registra l'ID della transazione (questo step è già integrato nel portale TEO). Il portale TE online contatterà periodicamente il servizio di Lepida per scaricare i bonifici bancari eseguiti da Lepida alla Provincia. Ogni bonifico è composto da diversi flussi ed è suddiviso per Ente. Con il metodo API "Quadratura", che ritorna un JSON, TE on line scaricherà i flussi e le transazioni al loro interno. Quindi, TE online chiamerà il metodo "Quadratura/id_flusso" e ogni flusso sarà confrontato con l'id transazione salvato sui pagamenti del sistema TE Online e per id transazione trovato verrà associato il codice IUV.

Statistiche

Per poter migliorare i tempi di elaborazione delle statistiche su trasparenza saranno sviluppate delle nuove funzionalità per generare le statistiche di trasparenza in modalità asincrona.

Comunicazione e-mail da sistema

Sarà sviluppato un modulo per poter inviare comunicazioni massive a un elenco di distribuzione, potendo selezionare gli utenti destinatari per categorie. Sarà possibile selezionare il gruppo utenti, il messaggio e un eventuale allegato.

Modifica Home Page

Sarà possibile differenziare la home page del sistema TE online per singola Provincia, potendo inserire dati e news sulla pagina stessa. Questa implementazione consentirà di suddividere lo splash screen e la home in diversi pezzi che potranno essere manipolati da ogni singolo ente senza impattare sulla home page degli altri.

CONDIZIONI ECONOMICHE

Riportiamo le nostre migliori condizioni economiche per le attività presentate.
Tutti gli importi sono da intendersi IVA inclusa.

Manutenzione evolutiva

11.	Trasferimento server	213,50 €
12.	Modifica per TE Crossing	384,30 €
13.	SPID	683,20 €
14.	Pagamenti recupero IUUV	768,60 €
15.	Statistiche	1.878,80 €
16.	Comunicazione e-mail da sistema	1.110,20 €
17.	Modifica Home Page	1.024,80 €
	Totale	6.063,40 €

Berenice ha sviluppato dal 2005 il software TE online per la Provincia di Venezia.
Le librerie su cui si appoggia il sistema per la gestione del workflow sono di proprietà esclusiva di Berenice.

CONDIZIONI DI FORNITURA

Infrastrutture Hardware e sistemi

Il sistema sarà installato sui server forniti dalla Regione.

Garanzia sulla proprietà industriale

Berenice garantisce che i prodotti utilizzati per i servizi sono nella disponibilità di Berenice o dei suoi fornitori e che il loro corretto uso non viola o violerà brevetti, diritti di proprietà intellettuale e segreti commerciali od altri diritti di proprietà industriale di terzi.

Pubblicità

Berenice si riserva il diritto di pubblicizzare la fornitura, senza venire meno all'impegno di riservatezza espresso, per informazione al proprio interno o come referenza verso altri Clienti.

Interessi per ritardato pagamento

In caso di ritardato pagamento da parte del Cliente delle somme dovute a Berenice, saranno applicati gli interessi automatici di mora al tasso indicato dagli art. 4 e 5 del D. Lgs. n. 231/2002 dalla scadenza del credito fino al saldo effettivo.

Forma necessaria

Le prestazioni di cui al presente contratto sono regolate esclusivamente dalle clausole dello stesso, che sostituiscono ed annullano ogni eventuale precedente accordo verbale e scritto tra Berenice e il cliente ed avente il medesimo oggetto. Nessuna modifica o postilla al presente contratto avrà efficacia tra le Parti a meno che non sia specificatamente approvato per iscritto dalle Parti stesse.

Responsabilità

Berenice declina qualsiasi responsabilità connessa ad usi impropri o illegali, da parte del cliente o di terzi, della fornitura oggetto della presente offerta.

FATTURAZIONE

Le attività dalla 11 alla 17 saranno fatturate a fine marzo 2022.

BERENICE INTERNATIONAL GROUP S.R.L.

Via Savelli 28 35129 Padova
Via Carlo Marx 38 20153 Milano
Telefono: 049 80.77.707
02 450.777.66
Fax: 049 78.40.379
Email: info@berenice.it

Riferimento: Antonio Lasi
Ruolo: Business Development VP
Cellulare: 335 7559750
Email: antonio.lasi@berenice.it

GEO.worksTM
International, Inc

