



## NOTARTEL

---

### **Proposta tecnico-economica delle nuove richieste funzionali relative agli applicativi CNN e CND (recepite a marzo 2017)**

Ing. Alessandro Hernandez ([alessandro.hernandez@abd.it](mailto:alessandro.hernandez@abd.it))

Ing. Giorgio Rossi ([giorgio.rossi@abd.it](mailto:giorgio.rossi@abd.it))

Spett.

Notartel SPA società informatica del notariato  
via Flaminia 160, 00196 Roma

**C.a.** Ing. P. Starace, Ing. C. Campopiano, Dott.ssa X. Pace

**Oggetto:** Proposta tecnico-economica relativa alle nuove richieste funzionali (modifiche e/o nuove funzioni) relative agli applicativi CNN e CND, pervenuteci a marzo 2017

**Data:** 22/03/2017

**Protocollo:** 2017032201RG



**ANTICA BOTTEGA DIGITALE**

Via Bologna 14 e/f – 52100 – Arezzo  
Tel: 0575 294234 – Fax 0575 294269 –

Tabella delle edizioni e revisioni			
Autore	Data	Contributo	Versione
Ing. Giorgio Rossi Ing. Alessandro Hernandez	22/03/17	Stesura	01.00.00

## Indice generale

Introduzione.....	3
Interventi Richiesti.....	3
1 Protocollo CNN.....	3
1.1. Gestione mail malformate inviate al Protocollo.....	3
1.2. Messaggi inseriti in Archivio Documenti e gestione automatica cancellazione.....	3
1.3. Possibilità di salvare/stampare i risultati di una ricerca.....	4
1.4. Patch di accettazione in ingresso PDF protetti.....	4
1.5. Fornitura di un foglio di stile xslt per la visualizzazione del registro xml in formato html.....	4
2 Test & Deploy.....	5
3 Modalità Operativa.....	5
4 Corrispettivi e modalità di pagamento.....	5

Proposta tecnico-economica relativa alle nuove richieste funzionali (modifiche e/o nuove funzioni) relative agli applicativi CNN e CND, pervenuteci a marzo 2017Pag: 2 di 6

## Introduzione

A seguito delle richieste funzionali pervenuteci e delle successive *call* di chiarimento, vengono nel seguito esplicitate le attività di dettaglio di ciascuna delle modifiche e/o nuove funzioni corrispondenti.

Le successive valutazione riguardano nuove funzionalità eventualmente rese disponibili sul codice CNN che dal momento del ricongiungimento dei codici saranno attivabili anche per i CND.

## Interventi Richiesti

### **1 Protocollo CNN**

#### **1.1. Gestione mail malformate inviate al Protocollo**

##### **Richiesta Notartel:**

*“Per evitare che gli utenti che inviano ripetutamente una stessa mail malformata alle caselle di posta del Protocollo generando errori, occorre che venga notificato loro l'errore: è possibile ritagliare il servizio di notifica email (attualmente disabilitato) in modo da inviare solo questo tipo di informazione?”*

##### **Valutazione ABD:**

- ✓ Tale intervento richiede la modifica delle funzionalità di notifica che, qualora venga intercettata una mail malformata, dovranno inviare una segnalazione d'errore ad una opportuna casella di posta (configurabile). Nel caso in cui un dato errore si ripeta nel tempo, onde evitare il proliferare di segnalazioni per lo stesso errore (ad esempio invio di un messaggio ad ogni scaricamento della mail), la relativa segnalazione verrà inviata una sola volta. Il testo del messaggio, concordato con Notartel, sarà comune a tutte le caselle di posta e conterrà l'indicazione puntuale della mail malformata. Qualora non sia possibile identificare la mail malformata, verrà utilizzato un messaggio di errore generico con richiesta di intervento tecnico. Eventuali errori di comunicazione con il server di posta, verranno segnalati nel log di sistema monitorato da Notartel (tramite Zabbix) attraverso l'utilizzo del marcatore “ERROR”;
- ✓ Gestione degli errori nell'archivio mail in uscita: verrà aggiunta una funzionalità utente che, attraverso il tasto destro del mouse, consentirà di sbloccare l'invio di una mail bloccata in errore a causa del raggiungimento del numero max di tentativi (pre-impostato).

Nota: Ricordiamo che in fase di invio, non sono previste segnalazioni d'errore via mail verso l'utente, ma l'errore potrà comunque essere rilevato attraverso l'interfaccia PECstore (la mail rimane nella cartella "Posta in Uscita" ed un'icona rossa di allerta indicherà il verificarsi di un errore)

#### **1.2. Messaggi inseriti in Archivio Documenti e gestione automatica cancellazione**

##### **Richiesta Notartel:**

*“E' necessario verificare la possibilità di cancellare automaticamente dall'archivio email PEO e dalla*

Proposta tecnico-economica relativa alle nuove richieste funzionali (modifiche e/o nuove funzioni) relative agli applicativi CNN e CND, pervenuteci a marzo 2017Pag: 3 di 6

*casella di mail PEO corrispondente un messaggio inserito nell'Archivio Documenti”*

**Valutazione ABD:**

- ✓ Sia per PEO, sia per PEC, sarà attivato su ESB un servizio che cancellerà le mail più vecchie di x giorni escluse quelle risultano nello stato di “non letto”. Tale servizio potrà essere configurato per ciascuna casella di posta e potrà essere disattivato su caselle prescelte;
- ✓ Gestione delle cancellazioni nell'archivio mail in ingresso: l'utente potrà spostare in una cartella archivio la mail prescelta con una azione su tasto destro del mouse. Una mail in archivio potrà essere eventualmente reinserita nella mail di ingresso. Non è prevista la cancellazione fisica sul repository;

### **1.3. Possibilità di salvare/stampare i risultati di una ricerca**

**Richiesta Notartel:**

*“Occorre una stima dell'effort per l'implementazione della seguente funzionalità: nell'Archivio Protocolli, l'utente, dopo aver effettuato una ricerca secondo i criteri definiti nella maschera di ricerca, deve poter scaricare (in formato pdf o excel) e stampare i risultati ottenuti.”*

**Valutazione ABD:**

- ✓ L'implementazione l'esportazione dei metadati dei documenti ricercati con una limitazione sistemistica configurabile per evitare che ricerche troppo ampie possano bloccare il processo potrà prevedere le seguenti modalità opzionali:
  - a) Esportazione solo in formato csv;
  - b) Esportazione in formato csv e pdf, con un template configurabile.

### **1.4. Patch di accettazione in ingresso PDF protetti**

**Richiesta Notartel:**

Consentire l'ingresso di documenti protetti anche se non firmati digitalmente e consentirne l'uscita nello stato originale senza timbratura elettronica.

**Valutazione ABD:**

Tale patch consentirà di classificare in ingresso anche documenti PDF protetti, seppur se non firmati digitalmente. In uscita tali documenti non potranno essere firmati, né vi potrà essere apposta timbratura elettronica.

### **1.5. Fornitura di un foglio di stile xslt per la visualizzazione del registro xml in formato html**

Verrà fornito un xslt unico per tutti i distretti scaricabile direttamente dal menù opzioni. Salvato su disco locale insieme al registro xml permetterà di visualizzare su browser le informazioni in modalità html.

Proposta tecnico-economica relativa alle nuove richieste funzionali (modifiche e/o nuove funzioni) relative agli applicativi CNN e CND, pervenuteci a marzo 2017 Pag: 4 di 6

## 2 Test & Deploy

Test & Deploy in ambiente di test e di produzione degli interventi descritti al punto 1.

## 3 Modalità Operativa

Le attività saranno svolte remotamente attraverso la VPN fornita da Notartel.

## 4 Corrispettivi e modalità di pagamento

Tutti gli importi di seguito indicati s'intendono al netto dell'IVA.

DESCRIZIONE	Prezzo riservato
<b>1. Protocollo CNN</b>	
1.1. Gestione mail malformate inviate al Protocollo	€3.500,00
1.2. Messaggi inseriti in Archivio Documenti e gestione automatica cancellazione	€4.000,00
1.3 Possibilità di salvare/stampare i risultati di una ricerca	
opzione a) Esportazione solo in formato csv;	€2.500,00
opzione b) Esportazione in formato csv e pdf, con template configurabile.	€6.000,00
1.4. Patch di accettazione in ingresso PDF protetti	gratuito
1.5 Fornitura di un foglio di stile xslt per la visualizzazione del registro xml in formato html	gratuito
<b>2. Test &amp; Deploy</b>	incluso

La presente ha validità 30 (trenta) giorni dalla data di emissione.

La fatturazione dell'importo avverrà alla consegna delle attività previste.

La presente offerta accettata e controfirmata si traduce in un ordine per la fornitura dei servizi indicati ed è vincolante per le parti.

Alessandro Hernandez

Riferimento Commerciale

Giorgio Rossi

Amministratore  
(Antica Bottega Digitale srl)

Proposta tecnico-economica relativa alle nuove richieste funzionali (modifiche e/o nuove funzioni) relative agli applicativi CNN e CND, pervenuteci a marzo 2017Pag: 5 di 6

PER ACCETTAZIONE

---

Data

---

Timbro e firma del cliente

Proposta tecnico-economica relativa alle nuove richieste funzionali (modifiche e/o nuove funzioni) relative agli applicativi CNN e CND, pervenuteci a marzo 2017 Pag: 6 di 6