

## :// GEDFIRMA

*Un servizio di firma digitale remota che permette di firmare i documenti anche in maniera automatica tramite dispositivi OTP (one time password), semplicemente digitando un codice univoco da parte del firmatario.*

### BENEFICI

- **Semplificazione:** con GEDFIRMA i responsabili aziendali possono firmare via web mediante dispositivi OTP (one time password).
- **Sicurezza:** GEDFIRMA è erogato nel pieno rispetto dei principali standard di sicurezza.
- **Robustezza e disponibilità:** GEDFIRMA è un sistema scalabile ad alta affidabilità che prevede il fault tolerance, il bilanciamento di carico e il disaster recovery.
- **Impatto minimo ICT:** GEDFIRMA viene erogato in modalità SaaS (software as a service) con impatti minimi sull'infrastruttura aziendale.
- **Automazione:** GEDFIRMA è in grado di operare anche in modalità automatica\* senza richiedere ogni volta OTP e/o password.

\*con apposita manleva

### L'ESIGENZA

Nelle organizzazioni aziendali si avverte sempre di più la necessità di gestire processi informatici nei quali la fase di firma digitale è un tassello fondamentale.

Ma la firma digitale mediante smartcard o simili può risultare poco pratica ad esempio quando i responsabili delegati alla firma sono figure che operano in mobilità o al di fuori dei normali orari di ufficio.

### LA PROPOSTA

Per rispondere a tali esigenze Credemtel propone GEDFIRMA, un servizio di firma digitale remota in full outsourcing.

Credemtel rilascia direttamente i certificati di firma ai responsabili delegati in quanto i suoi addetti agiscono da operatori di registrazione (ODR). Questo permette di diminuire drasticamente il tempo di attivazione e consente all'azienda di avere un unico interlocutore su questi temi.

Contemporaneamente alla consegna del certificato di firma, gli ODR di Credemtel rilasciano un dispositivo OTP mediante il quale il delegato può firmare digitalmente i documenti sottoposti al processo anche da remoto. In alternativa, dietro la firma di un'apposita manleva, il sistema può essere configurato per operare in automatico senza alcuna richiesta di password.

Il processo su cui si basa tutto il servizio GEDFIRMA è decisamente semplice e lineare:

- l'azienda invia a Credemtel i documenti da firmare mediante il canale sicuro configurato dagli addetti Credemtel in fase di attivazione
- il responsabile delegato si collega all'apposito portale Web nel quale potrà visualizzare i documenti da firmare
- inserisce il codice generato dall'OTP firmando digitalmente i documenti selezionati
- a questo punto i documenti firmati digitalmente sono pronti per essere inviati ad altri servizi integrati (GEDCONS, GEDFATT, ecc.) oppure archiviati dall'azienda secondo le proprie esigenze.

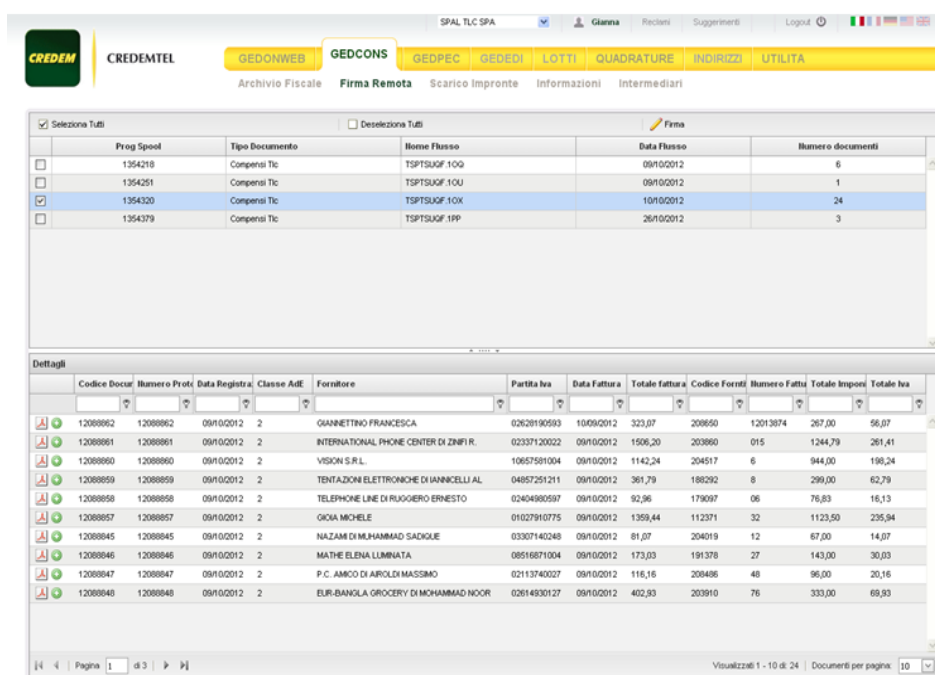
In aggiunta, GEDFIRMA può essere inserito facilmente nei processi aziendali grazie al richiamo e l'utilizzo di apposite API.

### Caratteristiche in conformità alla delibera CNIPA 45/2009:

- firme multiple (parallele e controfirme)
- firme CAAdES-T, PAdES-T, XAdES-T
- gestione marche temporali (anche tsr e tst)
- firma detached
- parametrizzazione della firma visibile/invisibile (per PAdES-T)
- verifica singola/multipla firme
- cifratura e decifratura RSA
- verifica dello stato del certificato
- documentazione utente e API per lo sviluppo sw
- procedura attivazione certificato da remoto
- adeguamenti normativi futuri

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE

- Sostegno cross-browser con navigazione HTTPS
- Separazione completa di codice e presentation
- Costruzione dinamica delle pagine
- Accesso ai dati via ADO.NET mediante stored procedure
- Sicurezza roled-based, per garantire l'accesso ai soli moduli definiti per l'utente



The screenshot shows the GEDCONS software interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for GEDONWEB, GEDCONS, GEDPEC, GEDEDI, LOTTI, QUADRATURE, INDIRIZZI, and UTILITA. Below this, there is a table with columns: Prog Spoel, Tipo Documento, Nome Flusso, Data Flusso, and Numero documenti. The table contains several rows of data, with the third row highlighted. Below the table, there is a 'Dettagli' section with a table showing document details including Codice Docum, Numero Prot, Data Registrazione, Classe AdE, Fornitore, Partita Iva, Data Fattura, Totale fattura, Codice Fornit, Numero Fatt, Totale Impost, and Totale Iva.

Prog Spoel	Tipo Documento	Nome Flusso	Data Flusso	Numero documenti
1354218	Compensi Tlc	TSPTSUOF.10G	08/10/2012	6
1354251	Compensi Tlc	TSPTSUOF.10U	08/10/2012	1
1354320	Compensi Tlc	TSPTSUOF.10X	10/10/2012	24
1354379	Compensi Tlc	TSPTSUOF.10P	26/10/2012	3

Codice Docum	Numero Prot	Data Registrazione	Classe AdE	Fornitore	Partita Iva	Data Fattura	Totale fattura	Codice Fornit	Numero Fatt	Totale Impost	Totale Iva
12088862	12088862	09/10/2012	2	GIANNETTINO FRANCESCA	02628190593	10/09/2012	323,07	208650	12013874	267,00	56,07
12088861	12088861	09/10/2012	2	INTERNATIONAL PHONE CENTER DI ZINFR.	02337120022	09/10/2012	1506,20	203860	015	1244,79	261,41
12088860	12088860	09/10/2012	2	VISION S.R.L.	10657581004	09/10/2012	1142,24	204517	6	944,00	198,24
12088859	12088859	09/10/2012	2	TENTAZIONI ELETTRONICHE DI IANNICELLI AL	04857251211	09/10/2012	361,79	188292	8	299,00	62,79
12088858	12088858	09/10/2012	2	TELEPHONE LINE DI RUOGGERO ERNESTO	02404980597	09/10/2012	92,96	179097	06	76,83	16,13
12088857	12088857	09/10/2012	2	GIOIA MICHELE	01027910775	09/10/2012	1359,44	112371	32	1123,50	235,94
12088845	12088845	09/10/2012	2	NALZAM DI MUHAMMAD SADIQUE	03307140248	09/10/2012	81,07	204019	12	67,00	14,07
12088846	12088846	09/10/2012	2	MATHE ELENA LUMINATA	08516871004	09/10/2012	173,03	191378	27	143,00	30,03
12088847	12088847	09/10/2012	2	P.C. AMICO DI AROLDI MASSIMO	02113740027	09/10/2012	116,16	208486	48	96,00	20,16
12088848	12088848	09/10/2012	2	EUR-BANGLA GROCERY DI MOHAMMAD NOOR	02614930127	09/10/2012	402,93	203910	76	330,00	69,93

Esempio di integrazione di GEDFIRMA con GEDCONS

### CREDEMTEL S.p.A.

Via P. Togliatti, 36/1 42020 Montecavolo di Quattro Castella (RE)

Telefono +39 0522 203040

Fax + 39 0522 203501

cop@credemtel.it

www.credemtel.it