

## **GUIDA PER LA VISUALIZZAZIONE DEGLI ATTI CON FIRMA DIGITALE**

A partire da luglio 2012 il Comune di Anzola dell'Emilia sottoscrive i propri atti deliberativi in formato PDF con firma digitale inclusa nel PDF stesso, in modo da poter permettere all'utente di scaricare autonomamente l'atto in formato originale.

La firma digitale è l'equivalente informatico della tradizionale firma apposta su carta. La funzione della firma digitale è quella di attestare la validità, la veridicità e la paternità del documento stesso.

La firma digitale è il risultato di una procedura informatica basata su un sistema di codifica crittografica a chiavi asimmetriche che consente:

- la sottoscrizione di un documento informatico;
- la verifica, da parte dei destinatari, dell'identità del soggetto firmatario;
- la sicurezza della provenienza e della ricezione del documento;
- la certezza che l'informazione contenuta nel documento non sia stata alterata;

Può succedere, aprendo un file PDF con firma digitale inclusa, che il programma dia delle segnalazioni.

Nell'esempio sotto riportato, la versione 9 di Adobe Reader segnala il messaggio "Almeno una firma presenta problemi" .

Questo non è un errore, ma una segnalazione che avvisa che la firma non risulta conosciuta in quanto non è registrata all'interno del proprio computer.

La segnalazione menzionata sopra non compromette la validità, la veridicità e la paternità del documento.

E' possibile registrare la firma digitale nel proprio computer seguendo i passi sottostanti.

Se si clicca su Pannello firma nel menu di sinistra vengono visualizzati i nominativi delle persone che hanno firmato l'atto.

Almeno una firma presenta problemi. Pannello firma

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA**  
**PROVINCIA DI BOLOGNA**

---

CONCESSIONE DI UN ALLOGGIO NEL CENTRO DI PRIMA ACCOGLIENZA DI VIA PERSICETO N. 20.	<b>Nr. Progr.</b> <b>131</b>
	<b>Data</b> <b>10/07/2012</b>
	<b>Seduta NR.</b> <b>28</b>
	<b>Titolo</b> <b>7</b>
	<b>Classe</b> <b>14</b>
	<b>Sottoclasse</b> <b>0</b>

---

*L'anno DUEMILADODICI questo giorno DIECI del mese di LUGLIO alle ore 13:00 convocata con le prescritte modalità, nella Sede Municipale si è riunita la Giunta Comunale.*

Fatto l'appello nominale risultano:

Se si clicca su PANNELLO FIRMA (in alto a destra):

Almeno una firma presenta problemi. Pannello firma

**Firme**

Convalida tutte

- Rev. 1: firmato da Loris Ropa
- Rev. 2: firmato da ANNA ROSA CICCIA

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA**  
**PROVINCIA DI BOLOGNA**

---

CONCESSIONE DI UN ALLOGGIO NEL CENTRO DI PRIMA ACCOGLIENZA DI VIA PERSICETO N. 20.	<b>Nr. Progr.</b> <b>131</b>
	<b>Data</b> <b>10/07/2012</b>
	<b>Seduta NR.</b> <b>28</b>
	<b>Titolo</b> <b>7</b>
	<b>Classe</b> <b>14</b>
	<b>Sottoclasse</b> <b>0</b>

---

*L'anno DUEMILADODICI questo giorno DIECI del mese di LUGLIO alle ore 13:00 convocata con le prescritte modalità, nella Sede Municipale si è riunita la Giunta Comunale.*

Si apre una finestra (sulla parte sinistra) un cui si visualizzano i nominativi della persona/e che ha firmato;

Espandi il livello cliccando sul simbolo + ; clicca sul messaggio "L'identità del firmatario è sconosciuta..." in modo tale da poter leggere per intero il messaggio.

Il messaggio spiega che: "L'identità del firmatario è sconosciuta perché non è stata inclusa nell'elenco delle identità affidabili e nessuno dei suoi certificati principali è un'identità affidabile".

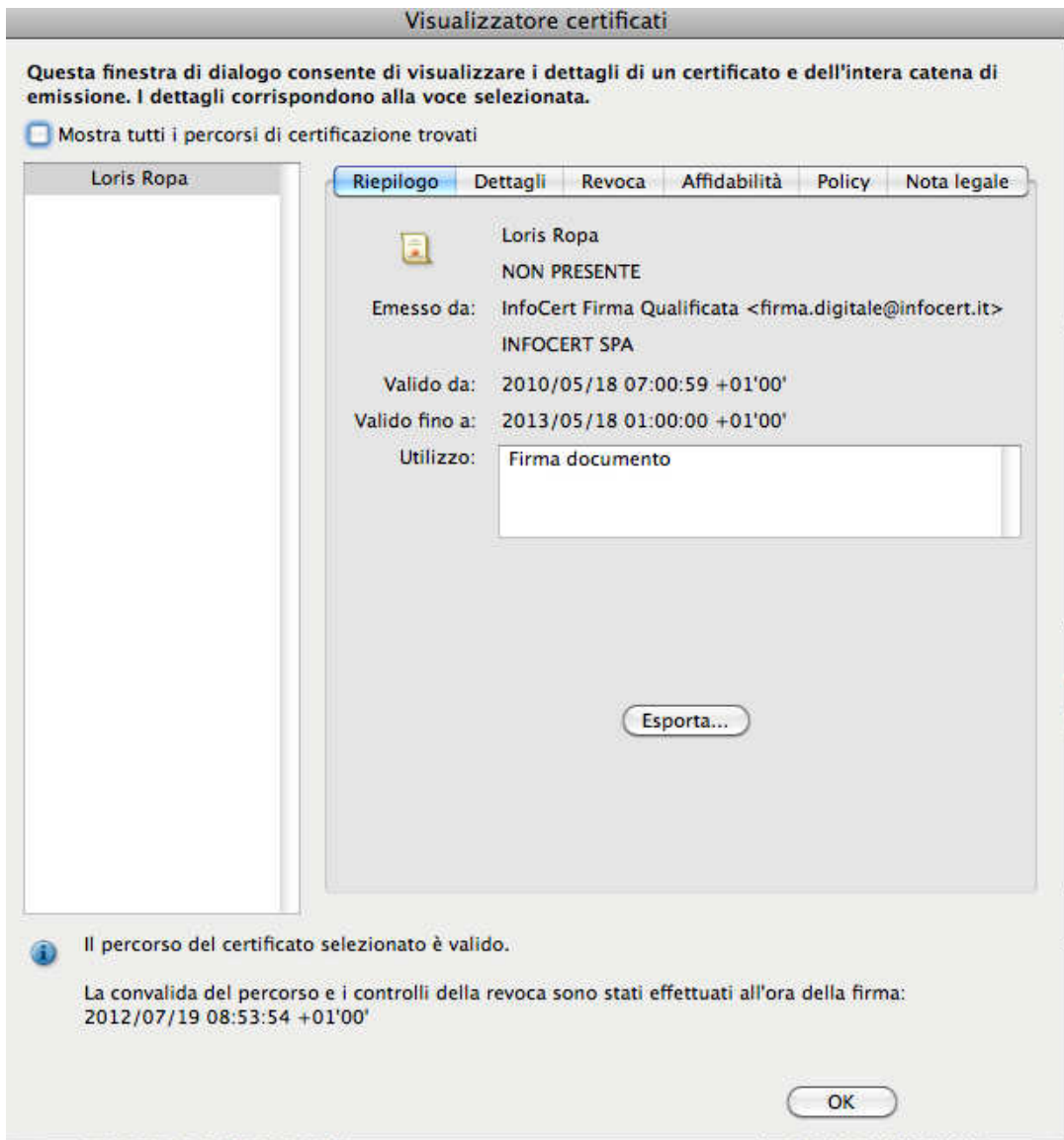
The screenshot shows a software interface with a left sidebar and a main content area. The sidebar, titled "Firme", contains a list of signatures. The first signature, "Rev. 1: firmato da Loris Ropa", is expanded to show a warning: "La validità della firma è sconosciuta: Documento non è stato modificato dopo l'apposizione. L'identità del firmatario è sconosciuta perché non è stata inclusa nell'elenco delle identità affidabili e nessuno dei suoi certificati principali è un'identità affidabile. L'ora della firma proviene dall'orologio del computer." Below this, there are details for the signature: "Ultimo controllo: 2012.07.30 15:39:38 +01'00'", "Campo: Signature1(firma invisibile)", and a link "Fare clic per visualizzare questa versione". The second signature, "Rev. 2: firmato da ANNA ROSA CICCIA", is not expanded.

The main content area displays a document titled "DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE" from the "COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA" in the "PROVINCIA DI BOLOGNA". The document includes the coat of arms of the municipality and a table of details for a council decision.

CONCESSIONE DI UN ALLOGGIO NEL CENTRO DI PRIMA ACCOGLIENZA DI VIA PERSICETO N. 20.	Nr. Progr. <b>131</b>
	Data <b>10/07/2012</b>
	Seduta NR. <b>28</b>
	Titolo <b>7</b>
	Classe <b>14</b>
	Sottoclasse <b>0</b>

Below the table, the text reads: "L'anno DUEMILADODICI questo giorno DIECI del mese di LUGLIO alle ore 13:00 convocata con le prescritte modalità, nella Sede Municipale si è riunita la Giunta Comunale."

Cliccando su DETTAGLI FIRMA e poi su DETTAGLI CERTIFICATO si apre una finestra denominata VISUALIZZATORE CERTIFICATI:



Scegliendo poi AFFIDABILITA' (4^ linguetta del menu a destra) e cliccando su AGGIUNGI IDENTITA' AFFIDABILI e poi su OK, i certificati di firma vengono importati sul proprio PC.

Dopo apparirà questo avviso di protezione di ACROBAT:



Confermare ancora con OK.

## Importa impostazioni contatto

### Dettagli certificato

Oggetto: Loris Ropa

Certificatore: InfoCert Firma Qualificata <firma.digitale@infocert.it>

Uso: Firma documento

Scadenza: 18/05/13 02.00.00

### Affidabilità

Affinché una firma possa essere convalidata, un certificato utilizzato per firmare un documento deve essere designato come ancoraggio di affidabilità o fare capo a una catena di un ancoraggio di affidabilità. I controlli della revoca non vengono eseguiti su un ancoraggio di affidabilità o a livelli superiori.

Usa questo certificato come root affidabile

Se la convalida della firma è positiva, considera il certificato affidabile per:

Dati o documenti firmati

Documenti certificati

Contenuto dinamico

JavaScript incorporato con privilegi elevati

Operazioni di sistema con privilegi (rete, stampa, accesso ai file e così via)

?

Annulla

OK

Confermare ancora con OK.


Una volta effettuata questa operazione per ciascuna firma contenuta nell'atto, chiudere ACROBAT e riaprire il file dell'atto che interessa, e le firme verranno visualizzate come valide.

(avviso in alto a sinistra)

Firmato, tutte le firme sono valide. Pannello firma

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA**  
**PROVINCIA DI BOLOGNA**



---

CONCESSIONE DI UN ALLOGGIO NEL CENTRO DI PRIMA ACCOGLIENZA DI VIA PERSICETO N. 20.	<b>Nr. Progr. 131</b>
	<b>Data 10/07/2012</b>
	<b>Seduta NR. 28</b>
	<b>Titolo 7</b>
	<b>Classe 14</b>
	<b>Sottoclasse 0</b>

---

*L'anno DUEMILADODICI questo giorno DIECI del mese di LUGLIO alle ore 13:00 convocata con le prescritte modalità, nella Sede Municipale si è riunita la Giunta Comunale.*

**Questa operazione va compiuta per ciascuna firma presente nell'atto, e rimane valida per tutti gli atti che sono firmati dalle persone a cui è riferito il certificato scaricato.**