

Accertamenti
MANUALE UTENTE

Dicembre 2008

Sommario

Accertamenti.....	3
Funzionalità Principali.....	4
Cenni al Formato CDINFO.....	4
Lettura di un CD o DVD CDINFO.....	4
Accertamento.....	4
Visura ACI PRA.....	4
Spedizione degli accertamenti al CED.....	5
Firma digitale.....	5
Stampe.....	5
Visualizzazione Fotogrammi.....	6
Funzionalità Zoom	6
Funzionalità Contrasto/Luminosità.....	6
Funzionalità Inverti.....	7
Visura ACI PRA.....	8
Inserimento Credenziali ANCITEL.....	8
Visura.....	8
Accertamento / Scarto.....	10
Fotogramma valido.....	10
Fotogramma non valido.....	10
Spedizione al Centro Elaborazione Dati.....	11
Elaborazione parziale.....	11
Spedizione.....	11
Firma digitale.....	11

Accertamenti

Accertamenti è un software scritto per poter semplificare e allo stesso tempo certificare il processo di accertamento delle violazioni al Codice della Strada che prevedono la valutazione, da parte dell'organo accertatore, di una risultanza fotografica (Art. 142 e 146 C.d.S.). Il software è perfettamente integrato con Evolution (Piattaforma web per la gestione dell'iter sanzionatorio) e ne completa le funzionalità.

Sistema di Accertamento 'Accertamento.NET' - 1.0.0.13

Seleziona il percorso del CD dove si trovano le foto :

D:\

Identificativo CD :	Numero CD	ID. CD
95df4e31-ab7e-4e98-bf2d-bc769d5d7e22	Velocità	123

Periodo dal

Periodo al

Data prevista per trasferimento FTP

Numero Fotogrammi :

Comune :

Località + Direzione :

TipoApparecchiatura

Apparecchiatura + Matricola :

Funzionalità Principali

In questa sezione verranno trattate le funzionalità principali dell'applicativo *Accertamenti* in particolare verranno trattate le varie fasi del processo di accertamento.

Cenni al Formato CDINFO

Successivamente alla fase di rilevazione delle violazioni al codice della strada, per poter fornire al comando le risultanze fotografiche, di solito vengono forniti dei supporti ottici contenenti le immagini delle violazioni (CD o DVD). Tali supporti sono normalmente poco sicuri. Infatti basterebbe sostituire una delle risultanze con una immagine illeggibile per inficiare la correttezza dell'accertamento. Per questo nasce il formato CDINFO.

Questo formato per la masterizzazione dei CD/DVD infatti consente, utilizzando gli standard di sicurezza più moderni, di verificare in ogni fase del processo di accertamento eventuali manomissioni delle risultanze. Oltre a questo consente di tracciare in maniera puntuale i vari passaggi che partono dal fotogramma e proseguono nell'iter sanzionatorio, consentendo di ricostruire e certificare il ciclo di vita di una violazione.

Per poter produrre CD o DVD che rispettino lo standard CDINFO viene fornito gratuitamente un software denominato CDInfo.NET.

Lettura di un CD o DVD CDINFO

Una volta avviato il programma *Accertamenti* basta inserire un CD o DVD preparato precedentemente con CDInfo.NET per poter leggere i dati presenti sul supporto.

Accertamento

La fase di accertamento consiste nella visualizzazione delle immagini e nella valutazione da parte dell'agente accertatore se il fotogramma è valido o se deve essere scartato.

Visura ACI PRA

Accertamenti consente di effettuare molto velocemente la visura della targa facendo riferimento alla banca dati ACI PRA. Per poter effettuare la visura è necessaria la sola connessione ad internet.

Spedizione degli accertamenti al CED

Una volta valutati tutti i fotogrammi l'Agente accertatore può spedire i dati al CED in modo che si possa procedere con l'iter sanzionatorio utilizzando la piattaforma web Evolution.

Firma digitale

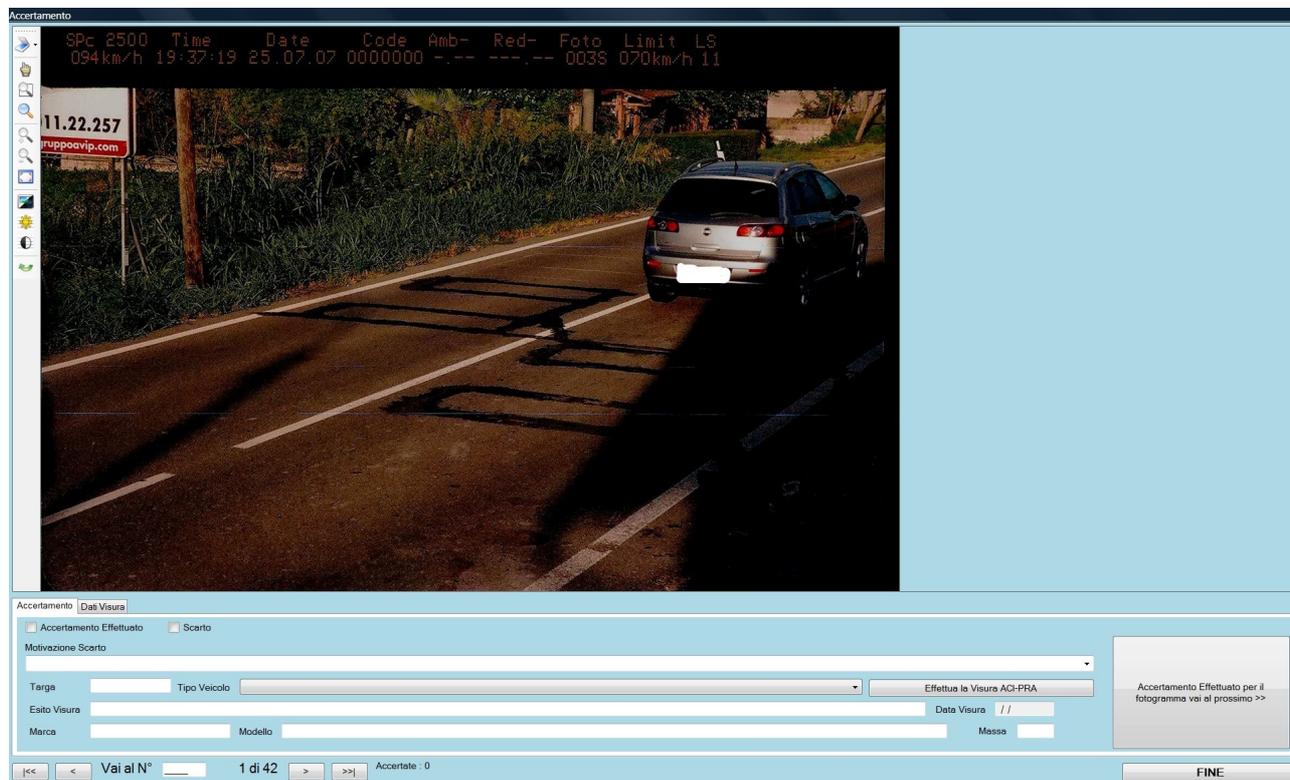
Gli accertamenti che vengono spediti al CED, vengono firmati digitalmente, in questo modo si ha certezza del mittente e si rende impossibile la contraffazione dei dati spediti.

Stampe

Accertamenti consente inoltre di stampare un resoconto dell'accertamento che può essere lasciato agli atti.

Visualizzazione Fotogrammi

Accertamenti consente di visualizzare le immagini contenute in un CDINFO tramite una interfaccia molto semplice ma completa di funzionalità atte a migliorare la visualizzazione. Tutte le funzionalità sono facilmente fruibili utilizzando la barra degli strumenti posta sulla sinistra dell'immagine stessa.



Funzionalità Zoom



Ogni immagine visualizzata può essere ingrandita in ogni sua parte, in modo tale da poter visualizzare ogni dettaglio nel modo migliore.

Funzionalità Contrasto/Luminosità



E' possibile modificare il contrasto e la luminosità dell'immagine per migliorarne la qualità e consentire un accertamento anche in condizioni di pessima qualità dell'immagine stessa.

Funzionalità Inverti



In alcune situazioni di luce è molto utile poter utilizzare l'inversione dell'immagine. Tale funzionalità consente a volte di recuperare fotogrammi altrimenti illeggibili.

Accertamento

Spc 2500 Time Date Code Amb- Red- Foto Limit LS
101km/h 07:26:31 28.07.07 0000000 -- -- -- 028S 070km/h 11

11.22.257
ruppoovip.com

Accertamento [Dati Visura]

Accertamento Effettuato Scarto

Motivazione Scarto

Targa Tipo Veicolo Effettua la Visura ACI-PRA

Esito Visura Data Visura

Marca Modello Massa

Accertamento Effettuato per il fotogramma vai al prossimo >>

Vai al N° 12 di 42 >>> Accertate : 11

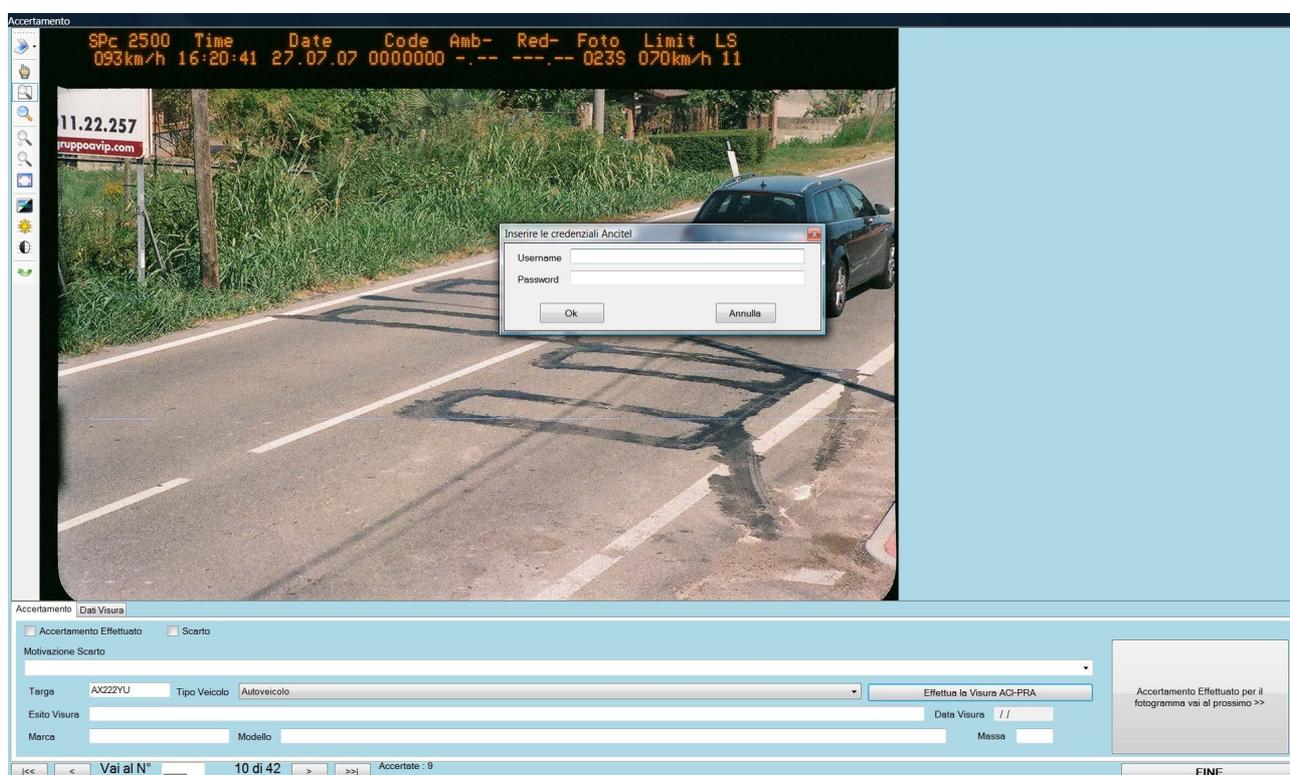
FINE

Visura ACI PRA

Accertamenti semplifica moltissimo le visure all'ACI PRA collegandosi direttamente alla banca dati. Bypassando l'accesso tramite il sito web e la successiva trascrizione dei dati.

Inserimento Credenziali ANCITEL

Alla prima visura verranno chieste le credenziali di un abbonamento ANCITEL valido. Tali credenziali rimarranno invariate solo per i fotogrammi del CDINFO corrente. In questo modo tali credenziali non potranno essere clonate o copiate visto che non ne esistono copie sul programma.



Visura

Per poter effettuare la visura basterà popolare i campi "Targa" e "Tipo Veicolo" premendo successivamente il tasto "Effettua la Visura" per poter visualizzare i dati dell'intestatario del veicolo in pochi istanti.



Accertamento **Dati Visura**

Intestatario	<input type="text"/>	Sesso	<input type="text"/>
Luogo Nascita	<input type="text"/>	Data Nascita	<input type="text"/>
Regione Sociale	<input type="text"/>	Cod. Fiscale/P. IVA	<input type="text"/>
Indirizzo	<input type="text"/>	Provincia	<input type="text"/>
Città	<input type="text"/>	CAP	<input type="text"/>

<<< < Vai al N° 1 di 42 > >> Accertate: 0

FINE

Accertamento / Scarto

Questa fase è quella in cui l'Agente accertatore decide se il fotogramma potrà essere trasformato in un verbale e seguire tutto l'iter sanzionatorio necessario oppure se il fotogramma dovrà essere scartato (Es. impossibile leggere la targa). Questo procedimento consentirà di avere una banca dati completa dei fotogrammi rilevati dalle apparecchiature distinguendo quelli considerati validi da quelli considerati non validi.

Fotogramma valido

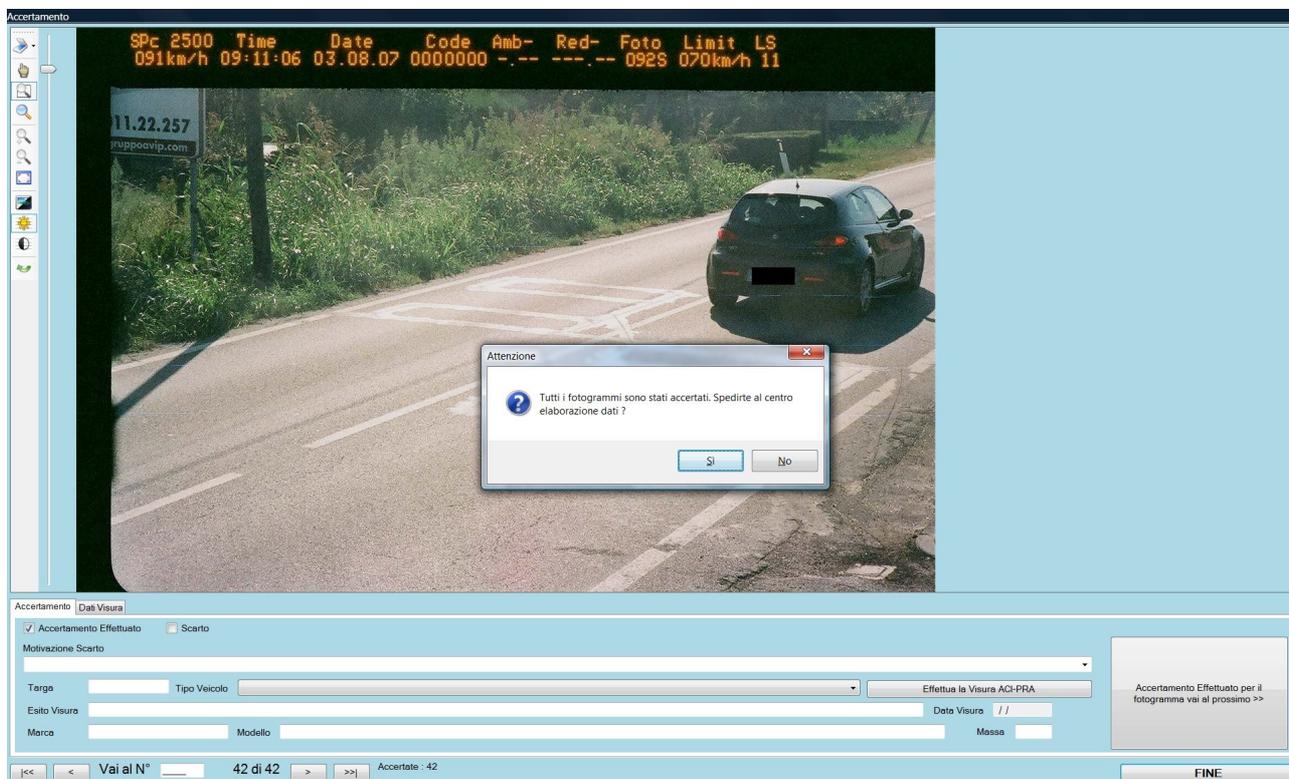
Nel caso in cui l'Accertatore valuti il fotogramma valido potrà spuntare la sola casella di controllo denominata "Accertamento effettuato" e proseguire con l'accertamento premendo il pulsante denominato "Accertamento Effettuato per il fotogramma vai al prossimo".

Fotogramma non valido

Se il fotogramma viene considerato non valido sarà necessario spuntare la casella di controllo denominata "Accertamento effettuato" oltre a quella denominata "Scarto". Nel caso in cui la casella "Scarto" venga spuntata sarà necessario inserire la motivazione per lo scarto nella casella combinata denominata "Motivazione Scarto".

Spedizione al Centro Elaborazione Dati

Una volta completato l'accertamento di tutti i fotogrammi del CDINFO l'accertatore ha la possibilità di inviare il risultato dell'accertamento al CED per la successiva elaborazione nella piattaforma web Evolution.



Elaborazione parziale

Nel caso in cui l'accertatore non abbia completato l'accertamento di tutti i fotogrammi potrà premere in ogni caso il pulsante denominato "FINE" e riprendere in un qualsiasi altro momento l'elaborazione da dove è stata lasciata.

Spedizione

Se invece tutte le foto risultano accertate sarà possibile spedire l'elaborato al CED tramite una procedura totalmente automatica e sicura.

Firma digitale

Importante notare che il documento inviato al CED verrà firmato digitalmente dall'applicativo utilizzando, se presente, un Token crittografico certificato. Questo garantirà l'accertatore che i dati contenuti nel documento di

accertamento non potranno essere compromessi e il CED che il mittente possa essere solo l'accertatore. A questo punto il documento di accertamento insieme ai fotogrammi potranno essere acquisiti nella piattaforma Evolution.