

MANUALE OPERATIVO AGI Client





Sommario

1.	Info	prmazioni sul documento	3
2.	Req	juisiti minimi di utilizzo	3
3.	Car	atteristiche generali del prodotto "Firma grafometrica"	3
4.	Mo	dalità di utilizzo Agi Client	5
1	1	Modalità di visualizzazione documento	5
1	2	Modalità di apposizione Firma Grafometrica	6
1	3	Modalità di apposizione Firma Digitale	10
1	4	Menù Impostazioni avanzate	12
1	5	Workflow	16





1. Informazioni sul documento

Questo documento ha lo scopo di descrivere le funzionalità del prodotto AGI Client.

2. Requisiti minimi di utilizzo

Affinché l'Operatore possa utilizzare correttamente AGI Client, dovrà essere in possesso di:

• Una tavoletta grafometrica compatibile: Wacom STU-430, Wacom STU-530, Wacom STU-540 oppure Wacom DTU-1141

Inoltre, la sua postazione operativa dovrà essere dotata di:

- Windows da versione 8 in su;
- Microsoft .NET 4.5;
- Accesso ad internet.

3. Caratteristiche generali del prodotto "Firma grafometrica"

La firma grafometrica consiste in un processo informatico che, nel rispetto dei quanto previsto dal CAD, implementa un particolare tipo di firma elettronica avanzata.

La firma grafometrica è una definizione comunemente usata per indicare una modalità di firma elettronica realizzata con un gesto manuale del tutto analogo alla firma autografa su carta. I dati di una firma si raccolgono mediante un dispositivo in grado di acquisire dinamicamente il movimento di uno stilo - azionato direttamente dalla mano di una persona - su una superficie sensibile (emulando una penna sulla carta).

Questa tipologia di firma si ottiene rilevando alcuni dati biometrici del firmatario, nel momento in cui egli appone la firma su di un tablet, legandoli in maniera indissolubile al documento oggetto di firma In funzione della tecnologia impiegata si possono ottenere diversi livelli di qualità: risoluzione posizionale, frequenza dei campioni nell'unità di tempo, disponibilità del dato relativo alla pressione dello stilo sulla superficie, inclinazione, ecc.

Ferma restando la modalità di acquisizione del gesto della firma, esistono diverse linee principali di applicazione di questa tecnologia.

In questo documento verrà trattata l'applicazione della Grafometria quale strumento di **Firma Elettronica Avanzata Grafometrica**, ovvero quel tipo di FEA in cui i dati della firma acquisita sono associati univocamente al documento (in genere PDF) oggetto di sottoscrizione, cifrati per renderli inaccessibili per un utilizzo con altri documenti, quindi inseriti in un normale campo di firma elettronica che ne protegge l'integrità.

La firma associata al documento è poi verificabile, in caso di disconoscimento, da parte di un grafologo che la esamina esattamente come nel caso cartaceo.

Questa modalità, in particolare, grazie al valore legale conferito dalle ultime modifiche al Codice dell'Amministrazione Digitale (soddisfacimento pieno del requisito della forma scritta), è particolarmente interessante: permette infatti di estendere la dematerializzazione anche nei casi in cui sia richiesta una firma ad un utente non provvisto di strumenti per la Firma Digitale.







Dal punto di vista logico/applicativo il flusso descritto sopra è rappresentato dall'immagine che segue:

Come mostrato, la procedura di firma grafometrica di un documento si compone delle seguenti macro-fasi:

- 1. Acquisizione del documento di identità del firmatario e del consenso firmato all'utilizzo del sistema di firma grafometrica;
- 2. Acquisizione del documento da firmare grafometricamente. Il documento "originale" ossia il documento che s'intende sottoporre al processo di firma grafometrica dovrà avere un formato tale da non contenere macroistruzioni al suo interno (es PDF-A);
- 3. Acquisizione protetta dei Vettori grafometrici dalla tavoletta grafica (Vg);
- 4. Creazione di un G-blob (Graphometric-blobl), ossia di una strutta dati costituita da:
 - HASH del documento oggetto di firma grafometrica;
 - Vettori grafometrici (Vg);
 - Informazioni identificative della tavoletta grafica utilizzata (ID univoco, marca, modello, ..);
 - Time-stamp;
 - Extra-info;
 - Cifratura del G-blob con il certificato digitale (X509 v3) "Aruba" hard-coded nella libreria AGI.
- Inserimento del G-blob nel documento. In questa fase si ottiene il documento originale al quale è stata apposta la firma grafometrica (PDFVG) ma che non è stato ancora "reso immodificabile" tramite l'applicazione della firma digitale d'integrità;
- 6. Firma elettronica d'integrità (PADES) del documento. Immediatamente dopo l'inserimento del Gblob (operazione "t=0") viene apposta una firma digitale con il P12 creato appositamente per la postazione ed inviato alla stessa tramite l'hand-shake protetto di licensing. Il documento prodotto PDFVG-S1 offre garanzia di integrità ed immodificabilità del contenuto binario del documento;
- 7. Cifratura del PDFVG-S1 per la memorizzazione sicura del documento stesso sul file system;
- 8. De-cifratura del documento per la successiva elaborazione del documento stesso, che potrà essere una delle seguenti operazioni:
 - Apposizione di una nuova firma grafometrica sul documento. In questo caso, il file PDFVG-S1 verrà rielaborato dal processo di firma grafometrica seguendo il processo applicato al documento originale. In particolare, l'operazione di decifratura del file file PDFVG-S1 e l'avvio di una nuova operazione di firma grafometrica avverranno in "t=0", ossia saranno





operazioni atomiche che non consentiranno l'introduzione di altre operazioni da parte di altri processi;

"Chiusura" del documento con firma qualificata dell'Operatore. In questo caso l'Operatore che avrà provveduto, nell'ambito del processo di firma grafometrica, all'identificazione dell'Utente procederà alla firma qualificata del documento PDFVG-S1 tramite uno degli strumenti di firma qualificata previsti ed integrati nella soluzione offerta (smart card, token USB, Firma remota/automatica). In particolare, le operazione di decifratura del file PDFVG-S1 e la firma qualificata del documento decifrato stesso avverranno in modalità "t=0" ossia senza che alcun altro processo possa subentrare tra la prima operazione e la seconda. Sarà inoltre possibile, qualora il processo lo preveda e comunque su indicazione dell'Operatore, apporre una marca temporale immediatamente dopo aver firmato con firma qualificata il documento.

In generale, le componenti software coinvolte in tutti i processi descritti non memorizzano mai le quantità di sicurezza critiche trattate (come ad esempio i vettori grafometrici). Nel caso di utilizzo e gestione di tali dati, questi vengono gestiti sempre in maniera cifrata e, terminata la specifica operazione, vengono cancellati dalla memoria del dispositivo in uso.

In aggiunta le chiavi di cifratura sono diverse e generate ad-hoc documento per documento.

A maggiore garanzia dell'utente, oltre che per l'irrobustimento dell'intero processo di firma elettronica avanzata, verranno memorizzati all'interno della libreria di firma grafometrica gli HASH dei vettori grafometrici, immediatamente prima che questi vengano inseriti nel G-blob.

In questo modo il processo può garantire che, almeno all'interno di una sessione di firma, i vettori grafometrici siano differenti e quindi non sia possibile utilizzare lo stesso set di vettori grafometrici per apporre più firme allo stesso documento.

4. Modalità di utilizzo Agi Client

AGI Client provvede in autonomia ed in locale alla formazione del documento firmato grafometricamente.

1.1 Modalità di visualizzazione documento

Per caricare un documento è necessario cliccare sul pulsante



e selezionare un documento pdf:



È quindi possibile scorrere fra le pagine cliccando i tasti oppure inserendo il numero di pagina:

Inoltre, è possibile effettuare lo zoom utilizzando l'apposita funzionalità e cliccando i tasti oppure inserendo la percentuale:

Infine, è possibile adattare la pagina per lunghezza, larghezza o entrambe:

1.2 Modalità di apposizione Firma Grafometrica

Per procedere con l'apposizione della prima firma grafometrica, l'Operatore deve cliccare sul pulsante

in seguito al click, l'Operatore visualizza l'area su cui dovrà essere apposta la firma:

	🖉 Firma —	
AG_Client		X
	ATTO PUBBLICO	
	Learne (parm 2 un treis se proportio affarato al settors della (pagedia a della cienza, Learne (parm 2 considentia) itato segnostato statutari si nd se descenza accido, suona se anonno tegorito area una cassata a cattoria e la samedia per programa en tassa consolos. La approvanza en solta pe pi di cienza anoni, no anche al paraggio alla indesimpatanten, parmamentari statutarialmente indentente fi en ero popiere aggio artico della setta della indesimpatanten, parmamentari statutarialmente indentente fi e consolare aggio artico da la consolario della figia cattari travella internativa della consolare passaggi del Learne (passa, para estatutaria solfinare di imagenzazione conse Alexa Pagetalarer, che molazza orazione da cienze (passa).	
	Leen hyenn ei weiss espranota officzien na jestero date tipogofie a data zampa, Leen hyenn i comidenzi hos perpetota statetta di ada steticiano scotta, canado se anomi organo fizzagna o una constita di canta dei a lesentido per perpetere un testo canajone. E spravituso non sole a più di como socioli, a mache al sazzago alla videorengazianato, consolto estato tatetta estateta le nea peoplere sugli ante los constato di videorengazianato, consolto estato altante interato le nea peoplere, sugli ante los constato di stato dei caritte in trafectori "tatisat", de contenvoro peosagi di cato fiunte interato di stato di caritta estato di ada di caritte in trafectori "tatisat", de locatazione fiunte peoplere alla caritta estato di adale caritte in trafectori "tatisat", de locatario dei dato di caren tipom.	
	iems 1 Feens 2	
	Learn Journ & or tests exproposition tillization and settine skille Spagarila e dalla stampe. Learn Journ & consideration il tests exproposition standard field antidensions section, quantum stamped prese encose accel, ma and a Jourgania and Antiona Stamparations, pervinandos contrastantines havitares ha response accel, ma and a Jourgania and Antionee Big and acceleration field in testamic, to contrastructure para populare and quarter 30, one charitoria field and catality intervention field and testamic to advected in para populare and quarter and para testamentes as advected and parameters and parameters paraged of Learn Journe 30 and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters and parameters a	
New York & Bane Ville on 1711/30		

Selezionando l'area e spostandola tramite il puntatore (mouse), l'Operatore può posizionare l'area di firma dove desiderato. Posizionandosi nell'angolo in basso a destra dell'area, è possibile ridimensionare la stessa come desiderato:

			X	
AG Client	am, Firma		*	- D X
	ΑΤΤΟ Ρυ	IBBLICO		^
	Lowen beam & is in tasks segregates utilization of action considerates if tests arguingoints students of ad detection and coasted is classification of test programmer and organ a reach, in a and by paragates at is solont pregare reacting and company. Segred company, and in the segred company, and is company, and in the segred company, and is company, and in the deva aversite did a lower (parameter considerates) in tests segred out difficults of a state considerate it tests argueous students and addition the segred company, and a state of tests are used as a state in a company paragage at a short paraga- pany and other and and and and additional action of tests are and a paragage at a short paragate paragage dotter (tests paragage) at a short paragate paragage dotter paragage).	e della tipogoffa e della stanya toren ipum è interactivo, quando an aneniro tipogoffa prese terito complete. Esperantevitto nan solo a giù di antere, prevenentenzi o tattattatti e alla di antere, prevenentenzi a stattattatti e interactivo antere di antere tattattatti interactivo ante di antere tattattatti interactivo ante di antere tattattatti interactivo antere di antere tattattatti antere constattattattattattattattattattattattattat		
	indudeva versioni del Loren Ipsum Davide Stefani Firma 1	vima 2		
	·			
	Loren (pare) i la tota sepapato et all'azio e la cistaria condirenti bato segapato tatoli all'azio del al di di dist una cassita di contrito i i membio per parare un citogar versioni, ma entre al paraggio dai si delicitogiaggio rece popolari, negli anti Vic, con la efficiano dei figit pacaggi di como (pauri, ggi anti Vic, con la efficiano dei figit pacaggi di como (pauri, ggi anti Vic, con la efficiano dei figit includiva versioni del Loren (pauri, ggi	ne della loggalita a della stanga, tarom logian è ini escolo, quando anordeno loggalito prese l'ento campione. E sogravnikato non solo a più di oscio, pervenendo si stanalitementi initerato. Fu di caratteri tratefettili "Lerrate", che contenevano cara di impaginazione come Mose RageMalare, che		
Dependivo di firma Wacom STU-530				

Confermando il posizionamento mediante l'icona verde (
), consentirà alla tavoletta di mostrare l'area di firma:

L'utente firmatario appone la propria firma grafometrica sulla tavoletta. La firma può essere confermata tramite il pulsante "**Conferma**" o ripetuta cliccando sul pulsante "**Pulisci**":

	Davide Stefani	1
11/1	Firma 1	100
	Prove Test	
Esci	Pulisci Conferma	

In seguito alla conferma del firmatario sulla tavoletta, l'Operatore visualizza l'anteprima della firma e può procedere confermando o annullando la stessa:

	圏 Firma ー 🗆	×
AGLClient		
	ATTO PUBBLICO	Î
	tome house in texto appropriate attribution of setting on due of page 16 and 16 anappriate present and 16 and 16 anappriate present and 16 anappriate and 16 anappriate present and 16 anappriate and 16 anappriate present and 16 anappriate and 16 anapprinted and 16 anapprint	
	Loren hours du missi agregato attificazio en atteriore della s'agregata e della targe, Loren hours considera di la ossepanoto attaciazio di edi disclosi assessa questi on nomini figurale pre- ue consette di contine e il assembili per prepare en esto consporte. Essensimilato non solo a più di essenzia di contine e il assembili per prepare en esto consporte. Essensimilato non solo a più di ma posicita e più a più a contanza della segni alla di assessa di assessi di assessi passaggi del laroni puno, a più reontennenti di coltevare di ingulfaziane come Aldes Regultaler, che tuckelo a versi dei di aren targen.	
	Perud Beller Frem 1 Prove Tost	
	Contrario (Contrario (Contrario)) este or el settore della tragenzia e della trampa. Laren paune e consectorità il letto segnostazio di stato el settore della tragenzia e della trampa. Laren paune e consectorità el tratto segnostazio di stato di supervisione della contrario di segno di consectorità di stato di stato di stato di la contrario di supervisione di supervisione con passaggi della contra la supervisione di software della contrario di incegli segnosta contenuenza passaggi della contra la supervisione da software di incegli segnosti contenuenzi da fuela indevisione ana passaggi della contra liguano.	
Dispositive di firma Wacon STU 530		بر

In seguito alla conferma della firma apposta dal firmatario, l'Operatore visualizza il documento con la firma apposta:

😤 AGLClient	- 🗆 ×
💼 💼 🚖 📆 🔏 🥙 😂 📰 🔛 Pagas 🖬 📑 📲 Jacons 1. 🕰 🗨 💽 🚼	
ΑΤΤΟ Ρυββιιςο	
Larent para P an torio argupposo affasto no fusito e data (page das addes sanga). Loren byour è consideren il tress argupposo sociale dei nel sectorismo escito, quanda ar aconte large darge pare escape anna da construit a garange gala construita dei sectorismo escito, quanda arteria dei addes da construita escape anna da construita gala quange gala construita dei sectorismo escito, quanda construita dei addes escito dei anna da construita gala quange gala construita dei actuale construita dei actuale da addes da construita dei addes recepto anna da construita da quange gala construita dei actuale construita dei actuale da addes da addes da addes madeda construita da angegano, construita da construita dei actuale construita da regalación. Che madeda construita da angegano.	
Learnin types is a testing segmention of thittines that serve a cells single part is a disk strates or types in a mathetical table segmention to cells of the disk strategies and the server segments parts and and cells that a segmention to cells the server bits and parts are the server segments of the server bits or and cells that a cell server bits and the server bits and the server bits and the server segments are the server bits and and cells that a cell server bits and the s	
Prove Test	
Lowers (years it as testis appropriate afficiate ordination of antima affait signary affait with starting a Lowers (years it considered in these appropriate structures of mit and endown existing, structures and with a starting it and the end address of a structure of a structure (years endown it is structure). The structures are affait affait and address of a structure of a structure (years endown it is structure) and a structure (years it is not address of years it is structure). The structure and the structure active and the structure (years it rect programs register and years it is structure). The structure active and the structure active address of the program (years it is the structure) and the structure active address of the structure active address of the includence activity and active structure.	
Dissolby di fimeWecon STI-552	

A questo punto i passi possono essere ripetuti tante volte quante sono le firme grafometriche da apporre sul documento.

Cliccando sul pulsante sarà possibile salvare una "**Copia Conforme**" del documento, in sostanza si tratta del documento pdf contenente le immagini di firma ma privo dei vettori grafometrici e delle firme digitali.

Cliccando sul tasto , verrà mostrato l'elenco delle firme grafometriche apposte sul documento. Cliccando su ciascuna di esse, questa verrà evidenziata all'interno del documento:

1.3 Modalità di apposizione Firma Digitale

La scelta della tipologia di firma digitale viene effettuata dalle Impostazioni E' possibile selezionare firma digitale remota, firma automatica o con smart-card.

dia Impo	stazioni						_		×			
Generali	Avanzate	Proxy	Info									
Modell	o tavoletta			Auto	Detect				~			
Imposta	zioni Genera	ali										
Firm	a Trasparen	te										
	view docume	ento su ta	avoletta									
	ca temporale	е										
User	mame				Passwor	d						
Wor	kflow di Fim	na										
Tipologi	ia di firma —											
Firm	a remota		Usema	ame								
	Firma remota		firma									
					Dominio							
⊖ Firm	a automatic	а	Nome	utente	Delegato)						
			Domini	o								
			Passw	ord			Otp					
			Nome	utente	Titolare							
⊖ Firm	a con smart	card										
						A	Accetta	Ann	nulla			

Nel caso di firma remota, verranno richiesti "**Username**" e "**Dominio**", mentre password e pin verranno inseriti al momento della firma.

Nel caso di firma automatica, verranno richiesti "Nome Utente Delegato", "Dominio", "Password" e "Otp" e non verrà richiesto alcun dato aggiuntivo al momento della firma.

Nel caso di firma con smart-card, non sarà necessario inserire alcun dato, il pin verrà inserito al momento della firma.

Una volta terminate le firme grafometriche, l'Operatore può cliccare sull'icona "Firma Digitale" procedere con la Firma Digitale del documento.

Nel caso in cui venga utilizzata la Firma Remota, verranno richieste la password e la otp:

Firma	
Password Firma Remota	
Otp firma remota	
Richiedi OTP Arubacall SMS	
Ok Cancella	

Nel caso in cui venga utilizzata la SmartCard, e quest'ultima sia collegata al dispositivo desktop in uso, viene mostrata la form per l'inserimento del PIN:

i anni '60 Ipsum, e Iel Loren	irma			× Aldus P
esto segi		Inse	erire Pin	mpa. Lo
segnapo tteri e li				nimo tip
nche al p				zialmer
i anni '60 Ipsum, e		Ok	Cancella	set", ci Aldus P

In caso di esito positivo, viene mostrato il messaggio di "Documento firmato digitalmente":

AG_Clint	- ×
💼 🚔 📾 📆 🏒 🥑 🖄 🧱 🏭 Pagas 🖬 🚰 🚼 I Zoom 🤉	_
	Â
ATTO PUBBLICO	
Lawer types is an testis equipped a california existine existine while specified as other kampa. Lawer types is consistential is freed carginghouse is conclusive of advancement acceller, quantities are accesses typegoritis preser- cation in the specific of advancement acceller, quantities are accesses typegoritis preserva- rents.	
un Boourmento firmato digitalmente un an rea rea rea rea rea	I
toren or pour la conso and programme and increme and a simple days. And and an and an and a simple days of the conservation of programme and	
	~
Dispositivo di firma:Wacom STU-530	

In seguito all'apposizione della Firma Digitale è necessario cliccare sul pulsante Salva, in modo da salvare il documento e chiudere AGI Client:

1.4 Menù Impostazioni avanzate

Cliccando sul tasto **Linear e possibile accedere alla schermata "Impostazioni**". Nel tab "**Generali**" sono visibili le seguenti voci:

🔠 Impo	stazioni						_		Х	
Generali	Avanzate	Proxy	Info							
Modelle	o tavoletta			Auto	Detect				\sim	
Imposta	zioni Genera	ali								
🗹 Firm	a Trasparen	te								
Preview documento su tavoletta										
Man	ca temporale	е								
User	name				Passwon	d				
				_						
U Wor	kflow di Fim	na								
– Tipologi	a di firma —									
Fim	a remota		Usemame							
			firma							
			nma							
⊖ Firm	a automatic	a	Nome utente Delegato							
			Demini	_						
			Domini	0						
			Passw	ord			Otp			
			Nome	utente	Titolare					
⊖ Firm	a con smart	card								
						Ac	cetta	Anr	nulla	

1. "**Modello tavoletta**" permette di scegliere il modello di tavoletta da utilizzare (AutoDetect permette la selezione automatica effettuata dal software in base alla tavoletta connessa);

ATTENZIONE: la tavoletta DTU 1141 viene rilevata dal sistema esattamente come un monitor. Viene selezionata automaticamente quando, tra i monitor connessi, è l'unica ad avere risoluzione 1920x1080 e <u>non è</u> un monitor primario. In fase di autoselezione verrà mostrato un messaggio simile al seguente

E' stato rilevato più di un monitor connesso al sistema che soddisfa le proprietà della tavoletta Wacom DTU 1141. E' necessario procedere ad un setup manuale dell'indice del monitor dalle Preferenze. Gli indici compatibili sono: 0, 2

e sarà necessario per l'utente aprire le impostazioni Generali, selezionare nella combobox la tavoletta DTU e l'indice corrispondente

del Impos	stazioni				—		\times
Generali	Avanzate	Proxy	Info				
Modelle	o tavoletta			WacomDTU1141		`	2
Imposta	zioni Genera	ali					

Quando l'indice è correttamente selezionato, lo splash screen Aruba comparirà sulla tavoletta.

- 2. "Firma Trasparente" permette di scegliere se apporre la firma grafometrica con sfondo trasparente oppure no. Nel primo caso, non sarà possibile mantenere l'eventuale compliance al formato PDF/A.
- 3. "**Preview documento su tavoletta**" permette di mostrare il documento sulla tavoletta prima della firma;
- 4. "Marca Temporale" permette di inserire username e password per effettuare la marca temporale una volta completate tutte le firme:
- 5. "Workflow di firma" permette di avviare il client utilizzando un workflow di firme caricato tramite file xml. Per i dettagli si veda qui:
- 6. "Tipologia di firma" permette di scegliere la tipologia di firma digitale da apporre sui documenti:
 - Nel caso di firma remota, verranno richiesti "Username" e "Dominio", mentre password e pin verranno inseriti al momento della firma;
 - Nel caso di firma automatica, verranno richiesti "Nome Utente Delegato", "Dominio", "Password" e "Otp" e non verrà richiesto alcun dato aggiuntivo al momento della firma;
 - Nel caso di firma con smart-card, non sarà necessario inserire alcun dato, il pin verrà inserito al momento della firma.

Nel tab "Avanzate" abbiamo le seguenti voci:

🕍 Impostazioni —		×				
Generali Avanzate Proxy Info						
Appearance						
Visualizza appearance firma digitale						
Default						
Posizione						
Default Conferma/Modifica Posizione						
	150	. 111				
Aitro Pagina: 1 Bottom: 10 Larghezza:	150					
Left: 10 Altezza:	70					
Endpoint						
Endpoint filma remota		1				
Endpoint firma automatica	JE WODL					
https://servizi2.firma-remota.it/Aruba.Sign.Service/Aruba.Sign.Service	e?WSDL	1				
Endpoint ARUBACALL						
https://app1.firma-remota.it/ArubaSignerService/webresources/si	gnerservice					
Resto	re default					
Accetta	Annul	a				

1. "Visualizza appearance di firma digitale" permette di scegliere se personalizzare o meno il logo da apporre sulla firma digitale. In caso positivo, sarà possibile selezionare sia una immagine che una posizione di default;

2. **"Endpoint**" permette di selezionare le url dei servizi di firma remota, automatica ed ArubaCall/SMS. Nel tab "**Proxy**" abbiamo le seguenti voci che permettono di configurare un eventuale Proxy presente sulla rete in cui viene utilizzato il software:

🟭 Impostazioni					_		\times
Generali Avanzate	Proxy	Info					
Indirizzo]		
Porta 0 N	lm				4		
Usemame							
Password							
				Acce	etta	Annul	la

In particolare, possono essere inseriti l'indirizzo, la porta e le informazioni di autenticazione (Ntlm, username, password).

Nel tab "Info" sono visualizzate le informazioni sulla versione del software.

E' quindi possibile modificare il voucher associato al prodotto o disattivare la licenza e quindi interrompere il funzionamento del software:

🔠 Impo	stazioni					_	\times
Generali	Avanzate	Proxy	Info				
Prodotto Versione	: Agi_Client : 2.0.0.7						
					1		
		H	leimposta	Voucher			
			Disattiva	Licenza			

1.5 Workflow

E' possibile guidare la procedura di firma in maniera totalmente automatica utilizzando l'opzione di workflow presente nelle impostazioni dell'applicativo:

🕍 Impostazioni	- 🗆 X
Generali Avanzate Proxy	Info
Modello tavoletta	AutoDetect \sim
Impostazioni Generali	
🗹 Firma Trasparente	
Preview documento su	tavoletta
Marca temporale	
Usemame	Password
🗹 Workflow di Firma	C:\Users\Utente\Desktop\Grafome
Tipologia di firma	
◯ Firma remota	Usemame
	Descisio
	Dominio
	Nome utente Delegato
 Firma automatica 	None diente Delegato
	Dominio
	Password Otp
	Nome utente Titolare
Firma con smartcard	
	Arra Ha
	Accetta Annulla

E' necessario specificare il path del file xml di workflow da utilizzare.

Una volta settato questo parametro sulle impostazioni, al click sul pulsante di firma grafometrica verrà richiesta conferma di avvio del workflow:

A questo punto, AGI Client analizzerà il file di workflow per procedere all'individuazione automatica dei punti di firma all'interno del documento.

Sono possibili tre modalità di ricerca dei punti firma all'interno del documento:

- **SIMPLE**: punto firma predeterminato all'interno del documento;
- **SEARCH**: questa regola permette di effettuare delle ricerche di testo all'interno del documento per determinare la posizione del punto firma;
- **TAG**: questa regola permette di specificare dei punti firma direttamente in fase di redazione del documento;

Per maggiori dettagli sulle modalità di firma e di workflow implementabili, fare riferimento al manuale di dettaglio.

