CCIAA TOSCANA NORD-OVEST

COSTITUZIONE CONSIGLIO D.M. 16 FEBBRAIO 2018 E D.M. 4 AGOSTO 2011 NN. 155 E 156

CIFRATURA ELENCHI

"ALLEGATO B"

Commissario ad acta Camera di Commercio della Toscana Nord-Ovest c/o Segreteria Generale Camera di Commercio di Pisa Piazza Vittorio Emanuele II, 5 - 56125 (PI) PEO: commissario@pi.camcom.it PEC: commissario@tno.camcom.legalmail.it Cifratura dei documenti da inviare Dopo aver firmato digitalmente i 2 file (nel ns. esempio A*llegatoB.pdf.p7m*; A*llegatoB.csv.p7m*) contenenti l'elenco degli iscritti all'Associazione, si procederà alla crittografazione degli stessi con il certificato di cifratura fornito dal Commissario ad acta e scaricabile dal sito all'indirizzo <u>http://www.pi.camcom.it/dettagli/4277/Modulistica.html</u>

Importazione del certificato del Commissario ad acta e cifratura dei file firmati digitalmente con il Software dedicato

Dopo aver scaricato il certificato di firma sul proprio PC verificare che l'estensione sia **.cer** cliccando con il tasto destro del mouse selezionando la voce proprietà.

Il file dal nome "2018_03_2_17_34_56.cer" dovrebbe avere un aspetto simile al seguente



Cifratura dei file firmati digitalmente per gli utenti del software File Protector:

File Protector è liberamente scaricabile al seguente Link: https://www.card.infocamere.it/infocard/pub/download-software 5543

1) Dopo averlo installato, aprire il programma ed autenticarsi con PIN (se non lo si è già fatto



Apparirà la seguente finestra dalla quale andremo ad importare il certificato scaricato dal sito cliccando sul tasto "*Importa da file*" [1]

is j integrate j	2411
Database personale dei certificati - Fulvio	
🔤 - BNL S.p.A Firma Digitale AIPA CR 24	Modifica password
 Environmental Supervision and Sup	Importa da file
📰 - BNL S.p.A. Corporate Firma 📴 - Firma Digit, AIPA Cons. Portale San, Ped. OPBG	Importa da Server I DAP
🔤 - Firma Digitale AIPA - Ascoli Piceno	
🔤 - Firma Digitale AIPA - Provincia di Firenze 📴 - Firma Digitale Banca Agrileasing	Esporta
📰 - Firma Digitale Comune di Bologna 📰 - Firma Digitale Importazione certificato	
📰 - Firma Digitak	prietà
- Firma Digitale - Firma Digitale File contenente il certificato:	Sfoglia
📰 - Firma Digitak	4
🔤 - Firma Digitak	di Certificazione
🖃 - Firma digitale Importa Visualizza	Annulla Intermedie
 Firma digitale Provincia di Varese IZSAM - FIRMA DIGITALE 	O Utenti finali
REGIONE EMILIA-ROMAGNA FORMAZIONE FIRMA DIGIT. STEMENE MEDICAL SOLUTIONS	Tino di certificato
T I HIVE A AT ANY ANA CON	

3) Successivamente, cliccando sul tasto "Sfoglia" [2] si selezionerà il file
 2018_03_2_17_34_56.cer scaricato in precedenza → si cliccherà poi su "Apri"

Cerca)	nt 🚺 Certific	ato di of. 🗾 🔝 🖆 🖽+		
Oggetti rec.	2018_0	03 <u>2</u> 17 <u>34</u> 56 cer		
Document				
Document Leve				

4) Successivamente si cliccherà su "Importa" si riceverà poi messaggio di conferma

Importazione certificato	Importazione certificato
File contenente il certificato: Sfoglia > Camera TNO\Certificato di cifratura\2018_03_2_17_34_56.cer	Importazione del certificato eseguita con successo
Importa Visualizza Annulla	ОК

5) Chiudere la finestra e tornare alla schermata principale cliccare poi su \rightarrow Cifra.

Q Actalis File Protector	and the second	A	
File Dispositivo Strumenti e opzioni Aiuto			
Logout 🧭 Verifica 🖋 Firma 🔌	Firma Remota 🔬 Firma e Narca	Cifra 🦌 Firma e Cifra 🌑 Ma	rca temporale 🚿 Preferenze
Per firmare un file o una cartella, oppure per verificare e/o decifrare un file protetto, trascinarlo sopra quest'area.	Benvenuto in File Protector Versione FP: INFOCAMERE Sistema operativo rilevato: Architettura s.o. rilevato: Java runtime: c:\program fil Versione di Java runtime ril Profilo utente corrente: pp Dispositivo crittografico Data ultimo aggiornamento de	6.5.3 Windows 7 amd64 Les\actalis\fp6\users\apps\jre64 Levata: 1.8.0_73 ppp postato: Incard CNS ell'applicazione: 2016-11-14	*
	*		E.
File Protector 6.5.3 - Copyright © 2017 Actalis	S.p.A. Tutti i diritti riservati - www.a	ctalis.it	
<u></u>			

 Selezionare il documento da cifrare (nel ns. esempio il file è AllegatoB.csv.p7m) a cliccare su "Apri"

Cerca in	: 🚺 File da	Firmare	🗈 💣 🃰 -		
Oggetti rec	Allegat	toB.csv.p7m			
Desktop					
Documenti					
Computer					
	Nome file:	AllegatoB.csv.	p7m		Apri
Rete	<u>T</u> ipo file:	Tutti i file			Annulla

7) Apparirà una schermata simile alla seguente si procederà → scegliendo il certificato importato; qualora fossero presenti più certificati, bisognerà selezionare il certificato che inizia con "MRTCST66E50...." [1] → cliccando successivamente sul tasto "Aggiungi" [2]

Gelezionare i desti	natari:		Destinatari selezionati:	
Nome	Tipo c	e Aggiungi >	Nome	Tipo c
MRTCST66E50	742007110031 Generic	co < Rimuovi		
TSOGNNOOL14	7420071100122 Generic	0 Proprietà		
VNNFLV72M10	7420071100003 Generic	:0		
2 4 2		105		

8) Il certificato migrerà nel pannello di sinistra. Si cliccherà poi sul tasto "Salva"

Selezionare i destinatar	ri:		Destinatari selezior	nati:	
Nome TSOGNN66L14 VNNFLV72M10	Tipo ce 7420071100122 Generico 7420071100003 Generico	Aggiungi > < Rimuovi Proprietà	Nome MRTCST65E50	T 74200711003 Ge	ipo ce enerico
pecificare la posizione Desktop\Costituzione (in cui salvare il documento cifrat Consiglio Camera TNO\File da Firr	to: nare\AllegatoB.csv	v.p7m.p7e Sfog	ia Apri il docume	ento

 Dopo il salvataggio, nella cartella del file d'origine sarà salvato un file crittografato con estensione .*p7e* e leggibile <u>solo</u> dal Commissario ad acta responsabile del procedimento.

Tale procedura andrà ripetuta anche per il file **PDF**/A , ottenendo anche per il file PDF/A una copia crittografata con estensione .p7e

Nella cartella di destinazione verranno creati quindi i seguenti file:





5

Cifratura dei file firmati digitalmente per gli utenti del software Dike

Dike è liberamente scaricabile al seguente Link:

https://www.card.infocamere.it/infocard/pub/download-software_5543



2) Selezionare il documento da cifrare (nel ns. esempio il file è AllegatoB.csv.p7m) a cliccare su "Apri"

Cifra

Seleziona i file da cifrare:				x
🔾 🕗 - 🕌 🕨 Costituzione Consiglio Camera TNO 🕨 File da Firmare	÷	← Cerca File d	a Firmare	٩
Organizza 🔻 Nuova cartella				0
📌 Preferiti 🔷 Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione	
E Desktop	04/03/2018 15:51	File P7M	3 KB	
Download Risorse recenti SYNC MEGA Raccolte Documenti Immagini Musica Video Sgruppo home	04/03/2018 14:31	File P7M	31 KB	
Nome file: AllegatoB.csv.p7m	(✓ All Files (*) Apri 	Annulla	•

3) Cliccare poi su "Continua"

Cifra il file "AllegatoB.csv.p7m"	
Nome: AllegatoB.csv.p7m	
Tipo: P7M	
Dimensione: 2 Kb	
Creato: dom mar 4 15:51:34 2018	
Modificato: dom mar 4 15:51:34 2018	Apri documento
	A - X-
Torna alla Home	Indieto

4) Nella schermata successiva selezionare la destinazione di salvataggio [1] poi → in corrispondenza dell'opzione "Metodo di cifratura" nel menu a tendina selezionare "Certificato su File" [2] → Scegliere il file con cui cifrare il documento (nel nostro caso

il file scaricato in precedenza "2018_03_2_17_34_56.cer" [3]

S Cifra il documento AllegatoB.csv.p7m	3
Destinazione di salvataggio:	
ell\Desktop\Costituzione Consiglio Camera TNO\File da Firmare\AllegatoB.csv.p7m.p7e	
Metodo di cifratui 2 Certificato su File	
Scegli il file con cui cifrare:	
	D
Ĩ	
3	
Torna alla home Cifra	

- 5) Dopo aver cliccato sull'icona selezionare il certificato di cifratura
 - "2018_03_2_17_34_56.cer" → Cliccare poi su "Apri"

Inganizza 🛪 Nuova	cartella			E • 🛄
Preferiti	Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
Desktop Download Download Risorse recenti SYNC MEGA Raccolte Documenti Documenti Immsgini Musica	2018.03.2.17.34.56.cer	04/01/2018-16-38	Certificato di acum	148
🖥 Video				

6) cliccare poi su "Cifra" per cifrare il documento → un messaggio confermerà l'avvenuta cifratura del file



 Dopo il salvataggio, nella cartella del file d'origine sarà salvato un file crittografato con estensione .*p7e* e leggibile <u>solo</u> dal Commissario Ad Acta responsabile del procedimento.

Tale procedura andrà ripetuta anche per il file **PDF/A** ottenendo anche per il file PDF/A una copia crittografata con estensione *.p7e*

Nella cartella di destinazione verranno creati quindi i seguenti file:



allegatoB.pdf.p7m.p7e File P7E 26 KB

I FILE FIRMATI E CIFRATI ANDRANNO MASTERIZZATI SU CD O DVD ED INVIATI AL COMMISSARIO AD ACTA PRESSO LA SEGRETERIA GENERALE DELLA CAMERA COMMERCIO DI PISA SI RICORDA CHE <u>NON</u> E' POSSIBILE INVIARE LA DOCUMENTAZIONE TRAMITE PEC (CIRC. MISE 67049 del 16/03/2012).

SCHEMA SINTETICO DELLA PROCEDURA DI CREAZIONE DELL'ELENCO DEGLI ISCRITTI ALLE ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA

