

Servizio CNS Guida riconfigurazione strumenti di firma





Versione	1	Data Versione:	01 / 03 / 2016
Descrizione modifiche	Prima emissione		
Motivazioni	Illustrazione della corretta modal a corredo del rilascio dei disposit	ità di aggiornamer tivi CNS.	to degli strumenti standard di firma
Struttura emittente :	Assistenza Prodotti e Servizi		

InfoCamere - Società Consortile di Informatica delle Camere di Commercio Italiane per Azioni Capitale Sociale € 17.670.000 i.v. Registro Imprese Roma, REA RM 804877 Codice Fiscale e Partita Iva 02313821007 Codice LEI 815600EAD78C57FCE690

Sede Legale Via G.B. Morgagni 13 - 00161 Roma T.+39 06 442851 Sede Operativa e Amministrativa Corso Stati Uniti 14 - 35127 Padova T +39 049 8288111 PEC: protocollo@pec.infocamere.it www.infocamere.it



Indice

1 Introduzione al documento	4
1.1 Scopo e campo di applicazione del documento	4
1.2 Livello di riservatezza	4
1.3 Precedenti emissioni	4
1.4 Riferimenti	5
1.5 Termini e definizioni	5
2 Disinstallazione strumenti correnti	6
2.1 Chiudere tutte le applicazioni aperte	6
2.2 Accedere al pannello di controllo	6
2.3 Disinstallazione DikelC	8
2.4 Disinstallazione File Protector	9
2.5 Disinstallazione Minilector	9
2.6 Disinstallazione Universal Middleware	10
3 Installazione strumenti aggiornati	12
3.1 Chiudere tutte le applicazioni aperte	12
3.2 Scaricare lo strumento aggiornato	12
3.2.1 Scaricare DikelC	14
3.2.2 Scaricare File Protector	15
3.3 Installazione strumenti	16
3.3.1 Installare DikeIC e Middleware universale	16
3.3.2 Installare File Protector, MiniLector e Middleware universale	22



1 Introduzione al documento

1.1 Scopo e campo di applicazione del documento

Il documento descrive la modalità appropriata per l'aggiornamento degli strumenti di firma a corredo delle Carte nazionali dei servizi (CNS).

1.2 Livello di riservatezza

	Livello	Ambito di diffusione consentito
Х	Pubblico	Il documento può essere diffuso all'esterno dell'azienda.
	Uso interno	Il documento può essere diffuso solo all'interno dell'azienda. Le terze parti a cui viene comunicato, hanno l'obbligo di non diffusione.
	Riservato	Il documento non può essere diffuso all'interno dell'azienda. La sua visibilità è limitata ad un gruppo ristretto di persone. L'indicazione "Riservato" DEVE essere riportata anche nel Piè-di-pagina del documento .

1.3 Precedenti emissioni

Versione:	na	Data Versione:	gg / mm / aaaa
Descr. modifiche:	Non Applicabile		
Motivazioni :	Non Applicabile		

Versione:	na	Data Versione:	gg / mm / aaaa
Descr. modifiche:	Non Applicabile		
Motivazioni :	Non Applicabile		



1.4 Riferimenti

1.5 Termini e definizioni

In questa sezione si riportano termini e definizioni particolari e specifici del documento.

Termine	Descrizione
CNS	Carta Nazionale dei Servizi – Dispositivo per l'autenticazione ai siti delle Pubbliche Amministrazioni mediante specifico certificato digitale, corredato anche di certificato di sottoscrizione, per la firma elettronica di documenti.
CMS	Card Management System – Strumento di gestione del ciclo di vita dei dispositivi CNS.
Sito Istituzionale	card.infocamere.it - Sito contenente indicazioni, guide, manuali e strumenti software inerenti le CNS.



2 Disinstallazione strumenti correnti

Per il corretto aggiornamento degli strumenti necessari, la prima attività consiste nella disinstallazione delle versioni attualmente installate. Da Pannello di Controllo, vanno disinstallati nell'ordine:

- 1. DikeIC e/o FileProtector (nella postazione possono essere presenti l'uno, l'altro o entrambi gli strumenti)
- 2. Minilector
- 3. Universal Middleware

Nelle immagini che seguono, gli strumenti sono rappresentati con nomi che potrebbero essere differenti da quelli della versione presente in una specifica installazione.

2.1 Chiudere tutte le applicazioni aperte

Prima di procedere con le attività dei punti seguenti, chiudere tutte le applicazioni aperte.

2.2 Accedere al pannello di controllo

Cliccare il pulsante "Start" e quindi "Pannello di controllo"

Pannello di controllo
Dispositivi e stampanti
Programmi predefiniti
Guida e supporto tecnico
Esegui

Cliccare "Programmi e funzionalità"

File Modifica Visualizza Strumenti	?		Cerca net Pannello al controllo
Modifica le impostazioni del com	outer		Visualizza per: Icone piccole 🔻
& Account utente	🚦 Attività iniziali	📲 Audio	🛃 AutoPlay
🐌 Backup e ripristino	📜 Barra delle applicazioni e menu Start	🔒 Caratteri	le Centro accessibilità
🚰 Centro connessioni di rete e condivis	🏲 Centro operativo	🖳 Centro PC portatile Windows	Centro sincronizzazione
COM locale Bluetooth	🐻 Connessione RemoteApp e desktop	🙀 Crittografia unità BitLocker	🐣 Data e ora
Dispositivi biometrici	📾 Dispositivi e stampanti	📕 Flash Player (32 bit)	📑 Gadget per il desktop
🔊 Gestione Audio Realtek HD	💶 Gestione colori	🧕 Gestione credenziali	📇 Gestione dispositivi
🕹 Gruppo Home	🛄 Icone area di notifica	🎒 Java	Image: Mouse
🚰 Opzioni cartella	🔏 Opzioni di indicizzazione	💮 Opzioni Internet	🍃 Opzioni risparmio energia
Paese e língua	Pannello di controllo NVIDIA	🗹 Personalizzazione	Posta elettronica (32 bit)
Prestazioni del sistema	🛐 Programmi e funzionalità	🗑 Programmi predefiniti	🖟 Riconoscimento vocale
P Ripristino	📧 Risoluzione dei problemi	Sekermo	🖾 Sensore di posizione e altri sensori
🕎 Sistema	💮 Strumenti di amministrazione	Tastiera	III Telefono e modem
Windows CardSpace	Windows Defender	P Windows Firewall	 Windows Update

Attendere il completamento dell'elenco di tutti i programmi installati.





2.3 Disinstallazione DikelC

Dall'elenco dei programmi, selezionare "DikeIC" e cliccare il pulsante di disinstallazione, o premere il pulsante destro del mouse e cliccare "Disinstalla".

Disinst	alla o modif	ica progr	ramma
Per mod	ificare un progra	imma selez	ionarlo dall'eler
Organizza	Disinctalla	Cambia	Riprictina
Nome	Disiristana	Combia /	Nipristina
1 DikeIC	Distantalla		
😼 Display 💂 Display	Cambia		

Seguire a video l'avanzamento del processo di disinstallazione fino a completamento, quando si chiuderà l'ultima finestra.

Windows Installer	
Preparing to remove	
	Cancel
DikeIC	
Attendere. Configurazione di DikelC in corso	
	Cancel
DikeIC	
Attendere. Configurazione di DikelC in corso	
Tempo rimanente: e 1 secondi	
	Cancel



2.4 Disinstallazione File Protector

Dall'elenco dei programmi, selezionare "Actalis File Protector v...." e cliccare il pulsante di disinstallazione, o premere il pulsante destro del mouse e cliccare "Disinstalla".

Disinstalla o modif	fica programma
Per modificare un progra	amma selezionarlo dall'eleno
	1
Organizza 🔻 Disinstalla	- /
Nome	· /
Actalis File Protector v	Dicinctalla
Adobe Acrobat Peader	Distristalia

Confermare la richiesta che viene presentata nella specifica finestra.

nstallazio	one di Actalis File	Protector		
?	Si desidera rimuo componenti?	vere completame	nte Actalis File Protect	or e tutti i suoi
			Ci	Na

Attendere il completamento del processo e, al termine, cliccare "OK" nella finestra conclusiva.



2.5 Disinstallazione Minilector

Dall'elenco dei programmi, <u>qualora presente</u>, selezionare "Bit4id - miniLector" e cliccare il pulsante di disinstallazione, o premere il pulsante destro del mouse e cliccare "Disinstalla/Cambia".

Disinstalla o mo	difica programma ogramma selezionarlo dall'elenco, c
Organizza 👻 Disinstal	la/Cambia
Nome	
Bit4id - miniLector	
4 Bit4id - Universal MV	Disinstalla/Cambia



Confermare la richiesta che viene presentata nella specifica finestra.



Attendere il completamento del processo e, al termine, cliccare "OK" nella finestra conclusiva.



2.6 Disinstallazione Universal Middleware

Dall'elenco dei programmi, selezionare "Bit4id – Unversal MW" e cliccare il pulsante di disinstallazione, o premere il pulsante destro del mouse e cliccare "Disinstalla/Cambia".

Disinstalla o mod	ifica programma	1
Per modificare un prog	ramma selezionarlo dall'elenco qu	indi fare clic su Dis
Organizza 🔻 Disinstalla	/Cambia	
Nome		
Bit4id - Universal MW	Disinstalla/Cambia	

Cliccare "Avanti" nella finestra di benvenuto.





Cliccare "Disinstalla" nella finestra di conferma.

VIII :	Disinstalla Universal MW 1.3.6.5 Rimuove Universal MW 1.3.6.5 dal computer
Jniversal MW 1.3.	6.5 verrà disinstallato dalla cartella seguente. Per avviare la elezionare Disinstalla.
Rimozione da:	C:\Program Files (x86)\Bit4ld\Universal MW\
all System v1.0 _	
an wy oronn 1170 -	

Confermare il riavvio del sistema, cliccando "Si" nella finestra finale.

id	Disinstallazione in corso Prego attendere mentre Universal MW 1.3.6.5 viene disinstalla
Elimina al riavvio: C:	\Users\yyi0580\AppData\Local\Temp\nsn2D4B.tmp
Disinstallazione	e di Universal MW 1.3.6.5
Per completare la adesso?	a disinstallazione è necessario riavviare il sistema. Vuoi riavviare
Per completare la adesso?	a disinstallazione è necessario riavviare il sistema. Vuoi riavviare Sì No
Per completare la adesso?	a disinstallazione è necessario riavviare il sistema. Vuoi riavviare Sì No CNUSERSIVYIUSOUVAPPL/ataiLocantempinsn2D46.tmp

Il riavvio del sistema chiuderà automaticamente anche tutte le altre applicazioni aperte.



3 Installazione strumenti aggiornati

Completata la disinstallazione degli strumenti correnti è possibile effettuare l'installazione di uno degli strumenti disponibili. Di seguito vengono illustrate le modalità di installazioni di entrambi gli strumenti standard disponibili, ma non è richiesta e non si suggerisce l'installazione sia di DikelC che di File Protector, svolgendo essi le medesime funzioni. Entrambi prevedono l'installazione, oltre che dello strumento anche del middleware necessario al corretto riconoscimento dei principali lettori di smartcard attualmente disponibili. Qualora si desiderasse comunque installarli entrambi, usare l'accortezza di installare il middleware solamente da uno degli strumenti (solo da DikelC o solo da FileProtector).

3.1 Chiudere tutte le applicazioni aperte

Prima di procedere con le attività dei punti seguenti, chiudere tutte le eventuali applicazioni aperte.

3.2 Scaricare lo strumento aggiornato

Dal sito ufficiale, accedere alla pagina da dove è possibile scaricare il software.





Nella pagina di download, selezionare lo strumento preferito

	Informazioni sulla CNS	Guide all'uso	Servizi per gli utenti
la Carta Naz delle Camer	cionale dei Servi e di Commerc d'Ita	io }	Corte Nazionale dei Servizi
Download software Home > Guide all'uso > Download software	e are		
Installazione e primo utilizzo Come firmare un file Come firmare un email Verifica documenti firmati Requisiti hardware/software Download software Manuali operativi e documentazione Contratto	In questa sezione è disponibile il softv necessario per un eventuale ripristino d I software DIKE e File Protector sono en Camera di Commercio mentre il softwa interscambiabile. Download software di firma per	vare di firma da installar el prorpio token. Itrambi in grado di gestir re per il ripristino del to r pc	e nel proprio PC e quello e i dispositivi forniti dalla ken usb è specifico e non
	DIKE wer. 1.0 per Mac (40 MB) wer. 1.0 per Linux (40 MB)	File Protector Image: wide of the second s	(15.6 MB) x (47 MB)
	Ver. 1.0 per Windows 32/64 bit (37 MB)	 ▶ ver. 5.6.7 Window ▶ ver. 5.6.7 Window: ▶ Manuale utente 	rs 32bit (130 MB) s 64bit (67 MB)
	Download software per ripristin	no token usb	



3.2.1 Scaricare DikelC

Per effettuarne lo scaricamento in locale, cliccare il pulsante "Salva".

	Informazioni sulla CNS	Guide all'uso	Servizi per gli utenti	
la Carta Naz delle Camer	zionale dei Servi re di Commerc d'Ita	io	Conte Mesionalis des Servis.	
Download softwar Home > Guide all'uso > Download softw	e are			
Installazione e primo utilizzo Come firmare un email Come firmare un email Verifica documenti firmati Requisiti hardware/software Download software Manuali operativi e documentazione Contratto	In questa sezione è disponibile il softy necessario per un eventuale ripristino d I software DIKE e File Protector sono er Camera di Commercio mentre il softwa interscambiabile. Download software di firma pe	vare di firma da installa el prorpio token. Itrambi in grado di gest re per il ripristino del t F PC	are nel proprio PC e quello ire i dispositivi forniti dalla oken usb è specifico e non	
	DIKE	File Protector		
	ver. 1.0 per Mac (40 MB)	ver. 5.4.x per Ma	c (15.6 MB)	
	📥 ver. 1.0 per Linux (40 MB)	👱 ver. 5.6.2 per Lin	ux (47 MB)	
	ver. 1.0 per Windows 32/64 bit	🐳 ver. 5.6.7 Windo	ws 32bit (130 MB)	
	(37 MB)	ver. 5.6.7 Window	ws 64bit (67 MB)	
	Manuale utente	Manuale utente		
	Download software per ripristi	no token usb		
	Infocert			
	software per Windows, Mac e			1
	Linux (154 MB)			
	manuale utente			
	Aruba PEC	nux (292 MB)		
Eseguire o salvare dikeIC_1.0.exe (58,4 MB) da www.firma .	infocert.it?		Esegui Salva	Annul

Una volta completato lo scaricamento in locale, cliccare "Apri cartella" per ottenere la disponibilità dell'eseguibile di installazione.

	Manuale utente	
	Aruba PEC	
	software per Windows, Mac e Linux (292 M	8)
Il download di dikel	IC_1.0.exe è stato completato.	Esegui Apri cartella Visualizza download 🗙



3.2.2 Scaricare File Protector

Cliccare sull'icona corrispondente alla versione appropriata per il proprio sistema operativo (a 32 o 64 bit) e quindi cliccare su "Salva"

		Informazioni sulla CNS	Guide all'uso	Servizi per ali utenti	
				Servizi per gil dicita	
	la Carta Naz delle Camero	ionale dei Servi e di Commerc d'Ita	io }	Carte Anzionala del Serviz Contentino di contenti Contenti di Contenti di Cont	
	Download software Home > Guide all'uso > Download softwa	B ire			
	Installazione e primo utilizzo Come firmare un file Come firmare un email Verifica documenti firmati Requisiti hardware/software Download software Manuali operativi e documentazione Contratto	In questa sezione è disponibile il softy necessario per un eventuale ripristino d I software DIKE e File Protector sono en Camera di Commercio mentre il softwa interscambiabile. Download software di firma pe	vare di firma da installa el prorpio token. trambi in grado di gesti re per il ripristino del to r pc	ure nel proprio PC e quello ire i dispositivi forniti dalla oken usb è specifico e non	
		DIKE	File Protector		
		📥 ver. 1.0 per Mac (40 MB)	📥 ver. 5.4.x per Mac	c (15.6 MB)	
		崖 ver. 1.0 per Linux (40 MB)	🛓 ver. 5.6.2 per Line	ux (47 MB)	
		📥 ver. 1.0 per Windows 32/64 bit	📥 ver. 5.6.7 Window	ws 32bit (130 MB)	
		(37 MB)	ver. 5.6.7 Window	vs 64bit (67 MB)	
		Manuale utente	Manuale utente		
		Download software per ripristi	no token usb		
		Infocert			
		崖 software per Windows, Mac e			1
		Linux (154 MB)			
		Manuale utente			
		Aruba PEC			
		🛓 software per Windows, Mac e Lin	nux (292 MB)		
Aprire o salvare FP_5.6	5.7_64.zip (55,4 MB) da www.card.info	ocamere.it?		Apri Salva	▼ Annulla ×

Una volta completato lo scaricamento in locale, cliccare "Apri cartella" per ottenere la disponibilità del file compresso (.zip) di installazione.

	Aruba PEC	/
	📥 software per Windows, Mac e Linux (292 MB)	
Il download di FP_5.6.7_64.zip è stato completato.	Apri 💌	Apri cartella Visualizza download 🗙



3.3 Installazione strumenti

La procedura di installazione di entrambi gli strumenti prevede la contestuale installazione delle componenti software correlate e necessarie al corretto funzionamento complessivo.

3.3.1 Installare DikeIC e Middleware universale

Dopo aver aperto la cartella di destinazione, in fase di scaricamento dello strumento, lanciare l'eseguibile "dikelC_1.0.exe"

File Modifica Visualizza Strumenti ?	1
Organizza 🔻 Nuova cartella	
☆ Preferiti ■ Desktop	Nome
🐌 Download	E FP_5.6.7_64.zip
🔚 Risorse recenti	

Inizia il processo di installazione

DikeIC - InstallShield Wizard	
	Preparazione all'installazione in corso
	Il programma di installazione DikeIC sta preparando InstallShield Wizard,Attendere.
A WY	Estrazione in corso: DikeIC.msi
2	
	Annulla



Cliccare "Avanti" alla richiesta di conferma di installazione.



Accettare la licenza (1) e cliccare "Avanti" (2) per approvare i termini della licenza d'uso e procedere con l'installazione.

😸 DikeIC - InstallShield Wizard	x
Contratto di licenza	
Leggere attentamente il seguente contratto di licenza.	
LICENZA D'USO	<u> </u>
DikelC 1	
La presente licenza d'uso intercorre tra l'Utente (una persona fisica o giuridi InfoCert S.p.A.	ca) <u>ed</u>
II prodotto DiKelC (Digital Key) - d'ora in poi il SOETWARE - può ind	ludere
componenti e supponti di memorizzazione ad esso associati, il materiale stat	mpato
ed una documentazione onime o elettronica.	*
Accetto i termini del contratto di licenza	tampa
🔘 Rifiuto i termini del contratto di licenza	
InstallShield	
< Indietro Avanti > A	nnulla



Completare la maschera di informazioni sul cliente secondo lo standard adottato dall'Ente (1) e (2) e cliccare "Avanti" (3) per procedere con l'installazione.

j DikeIC - InstallShield Wizard	— ו•
Informazioni sul cliente	3
Immettere i propri dati.	
Nome utente:	_
CCIAA XX	- 1
<u>S</u> ocietà:	
CCIAA XX	2
	_
	3
TostallChield	
Instalished.	< Indietro Avanti > Annulla

Senza modificare la cartella di destinazione, cliccare "Avanti" per procedere con l'installazione.

🛃 DikeIC - I	InstallShield Wizard
Cartella d Scegliere Cambia p	li destinazione e Avanti per eseguire l'installazione su questa cartella oppure scegliere per eseguire l'installazione su un'altra cartella.
	Installa DikeIC su: C:\Program Files (x86)\InfoCert\DikeIC\ Cambia
InstallShield -	< Indietro Avanti > Annulla



Terminata la fase di impostazione dei parametri, cliccare "Installa" per avviare l'effettivo processo di installazione.

🛃 DikeIC - InstallShield Wizard
Pronta per l'installazione del programma La procedura guidata è pronta per iniziare l'installazione.
Scegliere Installa per iniziare l'installazione.
Per rivedere o modificare qualsiasi impostazione di installazione, fare dic su Indietro. Scegliere Annulla per uscire dalla procedura guidata.
InstallShield
< Indietro Installa Annulla

Attendere la fase di installazione dello strumento.

DikeIC - I	installShield Wizard
Installazi	one di DikeIC in corso teristiche del programma selezionate sono in fase di installazione.
17	Attendere che InstallShield Wizard installi DikeIC. L'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Stato:
InstallShield -	< Indietro Avanti > Annulla



Cliccare "Fine" per completare la fase di installazione di DikelC ed iniziare l'installazione del Middleware universale.

DikeIC - InstallShield Wizard	
2	InstallShield Wizard completata
	InstallShield Wizard ha completato l'installazione di DikeIC. Fare dic su Fine per uscire dalla procedura guidata.
44.0	
	< Indietro Fine Annulla

Cliccare "OK" per confermare l'installazione in lingua italiana del Middleware Universale



Cliccare "Avanti" nella finestra di benvenuto.





Confermare l'accettazione della licenza d'uso (1) e premere "Installa" (2) per procedere con l'installazione.



Cliccare "Fine" per completare l'installazione.

did	Installazione completata L'installazione è stata completata con successo.	
Completata		
d-IgnoreVer: C:\windo	ws\system32\bit4extplg.dll	1
Estrazione: C:\window	s\system32\bit4extplg.dll	
OS update lang: ENU		
Cartella di destinazione	e: C:\Users\yyi0580\AppData\Local\Temp\nsb7DB9.tmp	
+ 64 PKI OK!		
Cartella di destinazione	e: C:\Program Files (x86)\Bit4ld\Universal MW	
Creato il programma di	disinstallazione: C:\Program Files (x86)\Bit4ld\Universal MW\uni	
C:\windows\system32	\bit4upki-store.dll @ 39911424 RunImportServer @ 39951460	
Esecuzione: "C:\windo	ws\system32\rundll32.exe " "C:\windows\system32\bit4upki-st	
Completata	/	
II System v1.0		



3.3.2 Installare File Protector, MiniLector e Middleware universale

Dopo aver aperto la cartella di destinazione, in fase di scaricamento dello strumento, decomprimere con lo strumento standard (p.e. 7zip) il file compresso di installazione (nell'immagine che segue il file relativo alla versione 5.6.7 a 64 bit di File Protector).

File Modifica Visualizza Strumenti ?	
Organizza 🔻 😰 Apri 🔻 Nuova cartella	
★ Preferiti	Nome
Desktop	GikelC_1.0.exe
🗐 Risorse recenti	

Segue modalità di decompressione con lo strumento "7zip".

11 2.0.7		
	Apri	1
	7-Zip	Apri
	Apri con 🕨	Estrai i file
	True Image 🕨	Estrai qui
	Distriction	Estrai in "FP_5.6.7_64\"

Accedere alla cartella appena generata.



Lanciare l'eseguibile di installazione.

li con 🔻	Masterizza	Nuova cartella
📙 64_jr	e7	/
] rw_b	it4id	
sc_xp	ki	
Setup	_CD_Infocamer	e_64_FP_v5.6.7.exe



Cliccare "OK" " per confermare l'installazione in lingua italiana

17	Selezionare la lingua da utili l'installazione:	zzare durante
	Italiano	-
	ОК	Annulla

Accettare la licenza d'uso (1) e cliccare "Avanti" (2) per procedere con l'installazione.

0	ntratto di licenza
	Leggere con attenzione le informazioni che seguono prima di procedere.
Concentration of the second se	Leggere il seguente contratto di licenza. È necessario accettare tutti i termini del contratto per procedere con l'installazione.
	Condizioni di Licenza d'uso del Prodotto Software:
	Actalis File Protector
	Il prodotto software Actalis File Protector (nel seguito il "prodotto software") include il software applicativo, i supporti di memorizzazione ad esso associati, il materiale stampato e l'eventuale documentazione elettronica. Questo prodotto software è Copyright (c) 2015 di Actalis SpA di seguito denominata "Actalis", con sede in via dell'Aprica 18, 20128 Milano. Qualora l'acquirente non intenda aderire alle condizioni sotto indicate, Actalis non è disposta a concedere allo stesso il prodotto software in licenza; in tal caso
	Accetto i termini del contratto di licenza 1
	Non accetto i termini del contratto di licenza

Cliccare "Avanti", senza modificare la cartella di installazione predefinita.





Cliccare "Avanti" confermando l'installazione per default di entrambi i componenti aggiuntivi.

Quali componenti devono esse	ere installati?		W
Selezionare i componenti da in: installare. Premere Avanti per	stallare, deselezionare qu continuare.	elli che non si desidera	l.
File Protector			
Smartcard (Incard, Obert	hur e Athena)		
Lettore (Bit4ID)			
			/
			/
La selezione corrente richiede	almeno 26,5 MB di spazio	su disco.	
La selezione corrente richiede	almeno 26,5 MB di spazio	su disco.	

Terminata la fase di impostazione dei parametri, cliccare "Installa" per avviare l'effettivo processo di installazione.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				1
Il progra Protecto	mma di installazione r sul computer.	è pronto per ini	ziare l'installazio	ne di Actalis File	W.
Premere le impost	Installa per continua azioni.	are con l'installa	zione <mark>, o</mark> Indietro	per rivedere o mo	odificare
Cartella C:V	di installazione: Program Files\Actalis	VFP5			*
Tipo di File	nstallazione: Protector				
Compor File Sma Let	nenti selezionati: Protector Incard (Incard, Ober Iore (Bit4ID)	rthur e Athena))	/	
4					× F



Attendere il completamento della fase di installazione di File Protector, dopo la quale verrà automaticamente avviata l'installazione del miniLector. Cliccare avanti per procedere.



Confermare l'accettazione della licenza (1) e cliccare "Installa" (2).

id	Licenza d'uso Prego leggere le condizioni della licenza d'uso prima di installar Bit4id - miniLector.
Premere Page Down pe	r vedere il resto della licenza d'uso.
AVVERTENZA: LEGGE	RE CON ATTENZIONE IL PRESENTE CONTRATTO. L'UTILIZZO
INTEGRALE O PARZIAI	LE DEL SOFTWARE COMPORTA L'ACCETTAZIONE DEI TERMINI E
DELLE CONDIZIONI DEL	PRESENTE CONTRATTO. L'UTENTE ACCONSENTE CHE IL
PRESENTE CONTRATT	O È VALIDO ALLA PARI DI QUALSIASI ALTRO CONTRATTO CHE
SIA STATO NEGOZIAT	O E SOTTOSCRITTO. QUALORA L'UTENTE NON ACCETTI I
TERMINI DEL CONTRAT	TO, NON DOVRÀ UTILIZZARE QUESTO SOFTWARE.
1. CONCESSIONE DI LIO	CENZA
Bit4id srl. ("Bit4id") con	cede l'uso non esclusivo del programma qui accluso (il
"Software"), denomina	to "Driver per BIT4ID miniLector 38U", nonché dell'eventuale
Se si accettano i termin	della licenza d'uso, selezionare la casella sottostante. È necessario
accettare i termini della	licenza d'uso per installare Bit4id - miniLector. Per avviare
l'installazione, seleziona	re Installa.
Accetto le condizion	i della licenza 2
lid - Installer v1.0	< Indietro Installa Annulla



Attendere il completamento dell'installazione e cliccare "Fine" per procedere con l'installazione del Middleware universale.

did	Installazione completata L'installazione è stata completata con successo.	
completata		
Cartella di destinazion	e: C:\Program Files (x86)\Bit4id\miniLector\msccid	-
Install: MS CCID drivers Esecuzione: "C:\Progra Cartella di destinazion	s am Files (x86)\Bit4id\miniLector\msccid\dpinst6421.exe" /S /SW e: C:\Program Files (x86)\Bit4id\miniLector	
Rimuovi cartella: C:\Pro Creato il programma di Crea cartella: D:\AppD	ogram Files (x86)\Bit4id\miniLector\msccid\ i disinstallazione: C:\Program Files (x86)\Bit4id\miniLector\uninst iata\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Bit4id\mi	
Crea collegamento: D: Crea collegamento: D: Completata	AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Bit AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\Bit	11
d - Installer v1.0		-
	< Indietro	Jla

Cliccare "OK" per confermare l'installazione in lingua italiana e procedere con l'installazione.

B Installazione di Actalis File Protector	_ _ ×
Installazione in corso Attendere il completamento dell'installazione di Actalis File Protecto computer.	r sul
Installing UniversalMW Installer Language Please select a language. Italiano OK Cance	
	Annulla



Cliccare "Avanti" nella finestra di benvenuto.



Confermare l'accettazione della licenza (1) e cliccare "Installa" (2).





Attendere il completamento dell'installazione e cliccare "Fine".

did	Installazione completata L'installazione è stata completata con successo.	
ompletata		
Cartella di destinazion	o: Cilwindowolayotam20	
e-NolonoreVer: C:\win	dows/system32/bit4extola.dll	Î
OS update lang: ENU		
Cartella di destinazion	e: C:\Users\yyi0580\AppData\Local\Temp\nsy93F8.tmp	
+ 64 PKI OK!		
Cartella di destinazion	e: C:\Program Files (x86)\Bit4ld\Universal MW	
Creato il programma d	i disinstallazione: C:\Program Files (x86)\Bit4ld\Universal MW\u	ni
C:\windows\system32	2\bit4upki-store.dll @ 2949120 RunImportServer @ 2989156	
Esecuzione: "C:\windo	ows\system32\rundll32.exe " "C:\windows\system32\bit4upki-	st
Completata		+
I Sustain ud 0		
ii System VI.0		

Cliccare "Fine" per concludere ed uscire dall'installazione di File Protector.

