



PARTE I

**LA POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA ED I
SERVIZI DI RECAPITO CERTIFICATO**

PARTE II

**GDPR: INDICAZIONI PRATICHE SUGLI
ADEMPIMENTI DEGLI AVVOCATI**

**AVV. GIUSEPPE VITRANI
AVV. ROBERTO ARCELLA**

IL QUADRO NORMATIVO EUROPEO

Art. 43 regolamento UE n. 910/2014

Effetti giuridici di un servizio elettronico di recapito certificato

1. Ai dati inviati e ricevuti mediante un servizio elettronico di recapito certificato non sono negati gli effetti giuridici e l'ammissibilità come prova in procedimenti giudiziari per il solo motivo della loro forma elettronica o perché non soddisfano i requisiti del servizio elettronico di recapito certificato qualificato
2. I dati inviati e ricevuti mediante servizio elettronico di recapito certificato qualificato godono della presunzione di integrità dei dati, dell'invio di tali dati da parte del mittente identificato, della loro ricezione da parte del destinatario identificato e di accuratezza della data e dell'ora dell'invio e della ricezione indicate dal servizio elettronico di recapito certificato qualificato



IL QUADRO NORMATIVO EUROPEO

Art. 44 regolamento UE n. 910/2014

Requisiti per i servizi elettronici di recapito certificato qualificati

I servizi elettronici di recapito certificato qualificati soddisfano i requisiti seguenti:

- a) sono forniti da uno o più prestatori di servizi fiduciari qualificati;
- b) garantiscono con un elevato livello di sicurezza l'identificazione del mittente;
- c) garantiscono l'identificazione del destinatario prima della trasmissione dei dati;
- d) l'invio e la ricezione dei dati sono garantiti da una firma elettronica avanzata o da un sigillo elettronico avanzato di un prestatore di servizi fiduciari qualificato in modo da escludere la possibilità di modifiche non rilevabili dei dati;
- e) qualsiasi modifica ai dati necessaria al fine di inviarli o riceverli è chiaramente indicata al mittente e al destinatario dei dati stessi;
- f) la data e l'ora di invio e di ricezione e qualsiasi modifica dei dati sono indicate da una validazione temporale elettronica qualificata



IL QUADRO NORMATIVO ITALIANO

Art. 1 CAD lett. n-ter

Definizione di domicilio digitale

un indirizzo elettronico eletto presso un servizio di posta elettronica certificata o un servizio elettronico di recapito certificato qualificato, come definito dal [regolamento \(UE\) 23 luglio 2014 n. 910](#) del Parlamento europeo e del Consiglio in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno e che abroga la [direttiva 1999/93/CE](#), di seguito "Regolamento eIDAS", valido ai fini delle comunicazioni elettroniche aventi valore legale



IL QUADRO NORMATIVO ITALIANO

ART. 48 CAD

La trasmissione telematica di comunicazioni che necessitano di una ricevuta di invio e di una ricevuta di consegna avviene mediante la posta elettronica certificata ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 11 febbraio 2005, n. 68, o mediante altre soluzioni tecnologiche individuate con le Linee guida

La trasmissione del documento informatico per via telematica, effettuata ai sensi del comma 1, equivale, salvo che la legge disponga diversamente, alla notificazione per mezzo della posta.

La data e l'ora di trasmissione e di ricezione di un documento informatico trasmesso ai sensi del comma 1 sono opponibili ai terzi se conformi alle disposizioni di cui al decreto del Presidente della Repubblica 11 febbraio 2005, n. 68, ed alle relative regole tecniche, ovvero conformi alle Linee guida



IL QUADRO NORMATIVO ITALIANO

ART. 65, comma 7, d. lgs. 217 del 2017

L'articolo 48 del codice dell'amministrazione digitale è abrogato a decorrere dal 1° gennaio 2019

MA

«Art. 6. Utilizzo del domicilio digitale.

1. Le comunicazioni tramite i domicili digitali sono effettuate agli indirizzi inseriti negli elenchi di cui agli articoli 6-bis, 6-ter e 6-quater, o a quello eletto come domicilio speciale per determinati atti o affari ai sensi dell'articolo 3-bis, comma 4-quinquies. **Le comunicazioni elettroniche trasmesse ad uno dei domicili digitali di cui all'articolo 3-bis producono, quanto al momento della spedizione e del ricevimento, gli stessi effetti giuridici delle comunicazioni a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno ed equivalgono alla notificazione per mezzo della posta salvo che la legge disponga diversamente.** Le suddette comunicazioni si intendono spedite dal mittente se inviate al proprio gestore e si intendono consegnate se rese disponibili al domicilio digitale del destinatario, salva la prova che la mancata consegna sia dovuta a fatto non imputabile al destinatario medesimo. La data e l'ora di trasmissione e ricezione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle Linee guida»

IL QUADRO NORMATIVO ITALIANO

ART. 5 – bis CAD

1. La presentazione di istanze, dichiarazioni, dati e lo scambio di informazioni e documenti, anche a fini statistici, tra le imprese e le amministrazioni pubbliche avviene esclusivamente utilizzando le tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Con le medesime modalita' le amministrazioni pubbliche adottano e comunicano atti e provvedimenti amministrativi nei confronti delle imprese.

2. Con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, su proposta del Ministro per la pubblica amministrazione e l'innovazione, di concerto con il Ministro dello sviluppo economico e con il Ministro per la semplificazione normativa, sono adottate le modalita' di attuazione del comma 1 da parte delle pubbliche amministrazioni centrali e fissati i relativi termini.

3. AgID, anche avvalendosi degli uffici di cui all'articolo 17, provvede alla verifica dell'attuazione del comma 1 secondo le modalita' e i termini indicati nel decreto di cui al comma 2 (2).

4. Il Governo promuove l'intesa con regioni ed enti locali in sede di Conferenza unificata per l'adozione degli indirizzi utili alla realizzazione delle finalita' di cui al comma 1.



DOMANDA.....

MA LA PEC CHE TIPO DI SERVIZIO DI RECAPITO
ELETTRONICO OFFRE?

RECAPITO SEMPLICE O RECAPITO QUALIFICATO?



PEC: RECAPITO CERTIFICATO O CERTIFICATO QUALIFICATO?

Art. 6-bis, comma 2-bis: «2-bis. L'INI-PEC acquisisce dagli ordini e dai collegi professionali gli attributi qualificati dell'identità digitale ai fini di quanto previsto dal decreto di cui all'articolo 64, comma 2-sexies»



Ma l'art. 64, comma 2-sexies definisce lo SPID e, in particolare, le relative caratteristiche di interoperabilità con i sistemi di identità digitale



Questo sembra voler dire che **PEC + INIPEC = identità digitale**



PEC: RECAPITO CERTIFICATO O CERTIFICATO QUALIFICATO?

Conclusivamente:

Di per sé la PEC è un mero servizio di recapito certificato, stante la mancata attuazione dell'art. 65, comma 1, lett. c) bis del CAD (c.d. Pec-Id)

Quando INIPEC sarà interoperabile con SPID, la PEC diventerà – limitatamente ai soggetti censiti in INIPEC – un servizio di recapito certificato qualificato



QUALI GARANZIE OFFRE LA PEC? (GLI ERRORI DELLA CASSAZIONE)

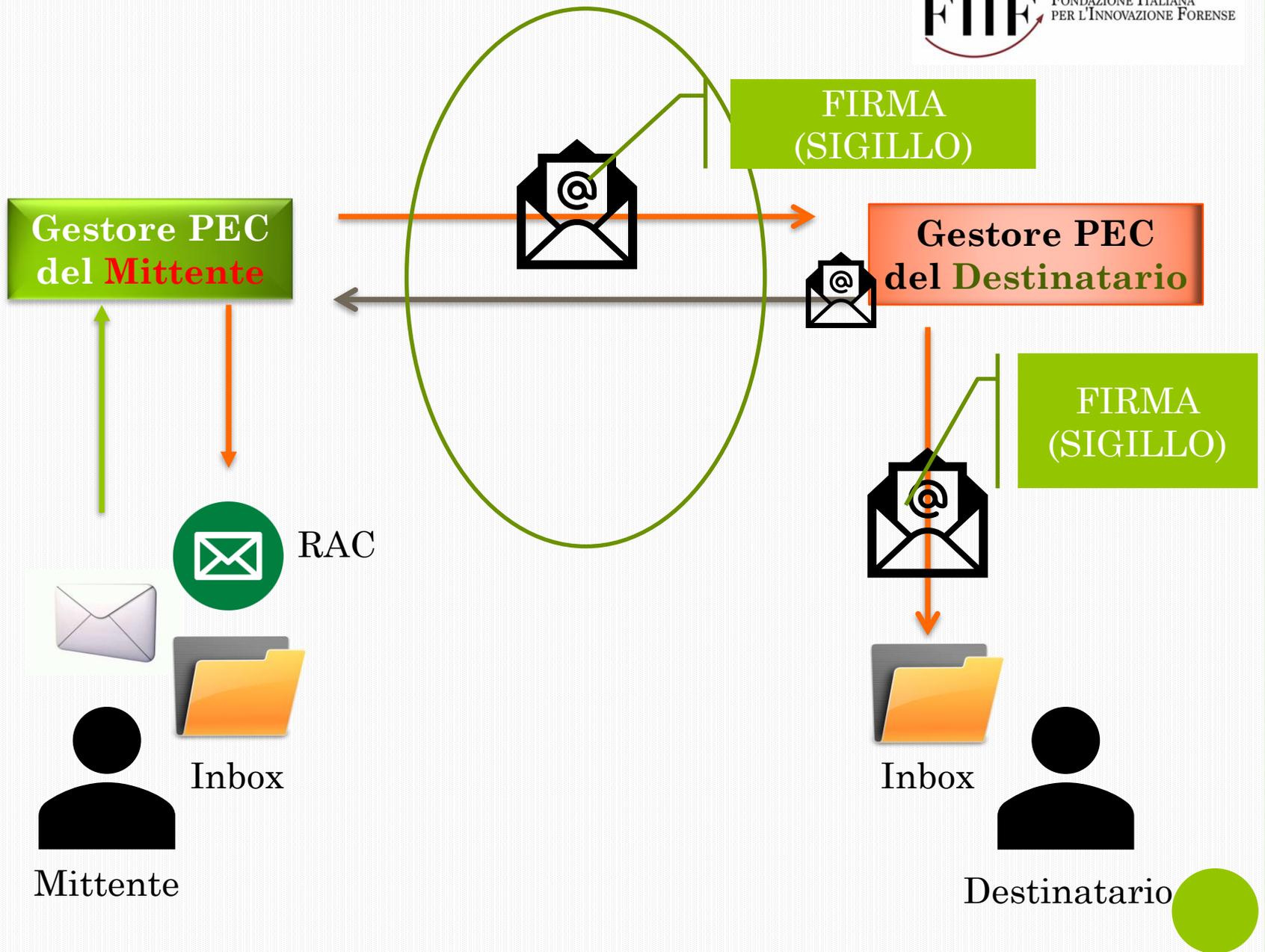
«...da un punto di vista tecnico informatico, la Pec può contenere file allegati. Tuttavia, da un punto di vista legale, il gestore Pec non offre la garanzia della genuinità degli stessi. In buona sostanza il Gestore Pec non certifica affatto il contenuto del messaggio. In altri termini il ricorrente allega una mera certificazione Pec di invio e ricezione ma non l'allegato contenuto della mail; una trasmissione Pec certifica che una certa trasmissione è avvenuta tra due indirizzi email Pec, ma non Certifica (giuridicamente) quello che la “busta elettronica” conteneva. La Pec garantisce che durante la trasmissione di un messaggio gli allegati non vengano alterati, ma non ne certifica il contenuto verso terzi...» (Cass., Sez. IV pen., 43498/17)



QUALI GARANZIE OFFRE LA PEC? (GLI ERRORI DELLA CASSAZIONE)

L'ASSUNTO E' ERRATO E PER DIMOSTRARLO E
SUFFICIENTE ANALIZZARE IL «COMPORTAMENTO» DI
UNA PEC





TIPI DI RICEVUTE

RDAC COMPLETA

Art. 6.5.2.1 delle R.T.: «...all'interno della ricevuta di avvenuta consegna completa, oltre agli allegati descritti, è **inserito il messaggio originale completo**»

RDAC BREVE

Art. 6.5.2.2 delle R.T.: «...La ricevuta di avvenuta consegna breve **inserisce al suo interno il messaggio originale, sostituendone gli allegati con i relativi hash crittografici** per ridurre le dimensioni della ricevuta»

RDAC SINTETICA

Art. 6.5.2.3 delle R.T.: «...in allegato non contiene il messaggio originale ma **contiene esclusivamente il file XML contenente i dati di certificazione** descritti nella ricevuta di avvenuta consegna.»



Esempio di RdAC Completa

CONSEGNA: Accesso alle banche dati – istanza prot. n. 63739/2018 – pagamento dei tributi speciali dovuti - funzionar...

File Modifica Visualizza Vaj Messaggio Strumenti ThunderPEC Aiuto

Scarica messaggi | Scrivi | @ Scrivi PEC | Chat | Rubrica | Etichetta

Da Posta Certificata Sogei <posta-certificata@pcert.sogei.it> ☆

Rispondi | Rispondi a tutti | Inoltra | Altro

Oggetto **CONSEGNA: Accesso alle banche dati – istanza prot. n. 63739/2018 – pagamento dei tributi speciali dovuti - funzionario dott. Giulio VERDE** 15:27

A STUDIO LEGALE ARCELLA ☆

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 28/05/2018 alle ore 15:27:40 (+0200) il messaggio
 "Accesso alle banche dati ? istanza prot. n. 63739/2018 ? pagamento dei tributi speciali dovuti - funzionario dott. Giulio VERDE" proveniente da "roberto.arcella@pec.it" ed indirizzato a "dr.lombardia.gtpec@pce.agenziaentrate.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
 Identificativo messaggio: opec286.20180528152911.28588.05.1.65@pec.aruba.it

— postacert.eml —

Oggetto: Accesso alle banche dati – istanza prot. n. 63739/2018 – pagamento dei tributi speciali dovuti - funzionario dott. Giulio VERDE
Mittente: "Avv. Roberto Arcella (PEC)" <roberto.arcella@pec.it>
Data: 28/05/2018 15:29
A: dr.lombardia.gtpec@pce.agenziaentrate.it

Si rimette quanto in oggetto, restando in attesa della rimessa del relativo report.
 Distinti saluti
 Avv. Roberto Arcella

3 allegati 900 kB

Salva tutto

daticert.xml 972 bytes | postacert.eml 899 kB | Quietanza.pdf 655 kB



Esempio di RdAC Breve

Da Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it> ☆

Oggetto: **CONSEGNA: Test PEC con ricevuta breve** 18:09

A STUDIO LEGALE ARCELLA ☆

Ricevuta breve di avvenuta consegna

Il giorno 28/05/2018 alle ore 18:09:18 (+0200) il messaggio "Test PEC con ricevuta breve" proveniente da "roberto.arcella@pec.it" ed indirizzato a "diegodinapoli@avvocatinapoli.legalmail.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec286.20180528180917.21003.10.1.62@pec.aruba.it

Brief delivery receipt

The message "Test PEC con ricevuta breve" sent by "roberto.arcella@pec.it", on 28/05/2018 at 18:09:18 (+0200) and addressed to "diegodinapoli@avvocatinapoli.legalmail.it", was delivered by the certified email system.

Message ID: opec286.20180528180917.21003.10.1.62@pec.aruba.it

—postacert.eml—

Oggetto: Test PEC con ricevuta breve
Mittente: "Avv. Roberto Arcella (PEC)" <roberto.arcella@pec.it>
Data: 28/05/2018 18:09
A: diegodinapoli@avvocatinapoli.legalmail.it

Test PEC con ricevuta breve

--



Avv. Roberto Arcella
 Via Vincenzo Tiberio, 14 80126 NAPOLI
 Tel. 081.572320 - Fax 0810103078 Mob. 335.8374242

—2017-03-21_161411.jpg.hash—

4E35A3C595FC315AD5BA91F0565A6F8896B26B61

3 allegati 3,9 kB

postacert.eml 3,0 kB 2017-03-21_161411.jpg.hash 40 bytes datacert.xml 989 bytes

Salva tutto



Esempio di RdAC sintetica

CONSEGNA: PEC con RdAC sintetica - Mozilla Thunderbird

File Modifica Visualizza Vai Messaggio Strumenti ThunderPEC Aiuto

Scarica messaggi Scrivi Scrivi PEC Chat Rubrica Etichetta

Da Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it> ☆

Oggetto **CONSEGNA: PEC con RdAC sintetica** 11:55

A STUDIO LEGALE ARCELLA ☆

Ricevuta sintetica di avvenuta consegna

Il giorno 28/05/2018 alle ore 11:55:30 (+0200) il messaggio "PEC con RdAC sintetica" proveniente da "roberto.arcella@pec.it" ed indirizzato a "giuseppe.vitrani@legalmail.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec286.20180528115011.09581.03.1.67@pec.aruba.it

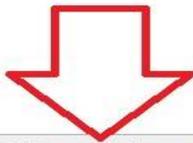
Brief delivery receipt

The message "PEC con RdAC sintetica" sent by "roberto.arcella@pec.it", on 28/05/2018 at 11:55:30 (+0200) and addressed to "giuseppe.vitrani@legalmail.it", was delivered by the certified email system.

Message ID: opec286.20180528115011.09581.03.1.67@pec.aruba.it

1 allegato: daticert.xml 965 bytes

daticert.xml 965 bytes




COM'È GARANTITA L'IMMODIFICABILITÀ DELLE PEC

Regole tecniche (DM 2/11/2005)

ART. 3 (Norme tecniche di riferimento) 1. Sono di seguito elencati gli standard di riferimento delle norme tecniche, le cui specifiche di dettaglio vengono riportate in allegato al presente decreto:

a) RFC 1847 (Security Multiparts for MIME: Multipart/Signed and Multipart/Encrypted)...



COM'È GARANTITA L'IMMODIFICABILITÀ DELLE PEC



MIME

Multipurpose Internet Mail Extensions

```

X-Account-Key: account3
X-UIDL: 1527260964.P31587Q2.mxpecrm04.pec.ad.aruba.it,S=14406
X-Mozilla-Status: 0001
X-Mozilla-Status2: 00000000
X-Mozilla-Keys:
Return-Path: <posta-certificata@telecompost.it>
Delivered-To: roberto.arcella@pec.it
Received: from mxpecrm04.pec.ad.aruba.it (localhost [127.0.0.1])
  by mxpecrm04.pec.ad.aruba.it (lmtpd) with LMTP id 31587.002;
  Fri, 25 May 2018 17:09:24 +0200 (CEST)
Received: from mx.pec.aruba.it (localhost [127.0.0.1])
  by mx.pec.aruba.it (Postfix) with ESMTP id 40sqR84fWDz2LhjKQ
  for <roberto.arcella@pec.it>; Fri, 25 May 2018 17:09:24 +0200 (CEST)
Received: from pecfe6.telecompost.it (pcrelay.telecompost.it [62.77.50.54])
  (using TLSv1.2 with cipher AECDH-AES256-SHA (256/256 bits))
  (No client certificate requested)
  by mx.pec.aruba.it (Postfix) with ESMTPS
  for <roberto.arcella@pec.it>; Fri, 25 May 2018 17:09:24 +0200 (CEST)
Received: from pecbe9 (unknown [10.11.52.100])
  by pecfe6.telecompost.it (Postfix) with ESMTP id 74CF56AOECA
  for <roberto.arcella@pec.it>; Fri, 25 May 2018 17:09:24 +0200 (CEST)
Date: Fri, 25 May 2018 17:09:24 +0200 (CEST)
From: posta-certificata@telecompost.it
To: roberto.arcella@pec.it
Subject: CONSEGNA: DEPOSITO Conclusionale190 Scarano Paradiso GSL0000030 -
  Ruolo 80-2014 25-05-2018 ore 17_05
MIME-Version: 1.0
Content-Type: multipart/signed; protocol="application/pkcs7-signature"; micalg=sha-1;
  boundary="-----_Part_140840_82785758.1527260964469"
X-TransactionId: 6a6c607c-8b76-4855-82bc-38dal507eld8
X-TipoRicevuta: breve
X-Ricevuta: avvenuta-consegna
X-Riferimento-Message-ID: <40sqQy5tYxz2MblvG@smtps.pec.aruba.it>
X-Original-Recipient: ca.napoli@civile.ptel.giustiziacerit.it
Message-ID: <85F236D0-80B9-4D9D-17FB-E56D36E68CE0@telecompost.it>

-----_Part_140840_82785758.1527260964469
Content-Type: multipart/mixed;
  boundary="-----_Part_140838_579836457.1527260964467"

-----_Part_140838_579836457.1527260964467
Content-Type: text/plain; charset=ISO-8859-1
Content-Transfer-Encoding: quoted-printable

Ricevuta breve di avvenuta consegna
Il giorno 25/05/2018 alle ore 17:09:24 (+0200) il messaggio
"DEPOSITO Conclusionale190 Scarano Paradiso GSL0000030 - Ruolo 80-2014 2=
5-05-2018 ore 17_05" proveniente da "roberto.arcella@pec.it"
ed indirizzato a: "ca.napoli@civile.ptel.giustiziacerit.it"
=E8 stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: opec286.20180525170916.26634.02.1.67@pec.aruba.it
-----_Part_140838_579836457.1527260964467
Content-Type: message/rfc822; name=postacert.eml
Content-Disposition: attachment; filename=postacert.eml
  
```

S/MIME CRYPTOGRAPHIC SIGNATURE (P7S)

```

0 Content-Disposition: attachment; filename="smime.p7s"
1 Content-Description: S/MIME Cryptographic Signature
2
3 MIAGCSqGSIb3DQEHAQCAMIACAQExCzAJBgUrDgMCGGUAMIAGCSqGSIb3DQEHAQAQoIAwggWiMIIIE
4 iqADAgECaggfwL2Mgc3XaDANBgbkqhkiG9w0BAQsFADCBkDELMAkGALUEBhMCSVQxDALBGNVBACM
5 BFJvbWExJjAkBgNVBAoMHUFnZw56aWEgcGVyIGwnSXRhbG1hIERpZ210YWxlMTcwNQYDVQQLDCC5B
6 cmVhIFNvbHV6aW9uaSBwZXIgbGEgUHViYmxyY2EgQWltYW50c3RyYXppb251MREwDwYDVQDDAhB
7 Z01EIEENBMTAeFw0xNzEyMDExNDANNTFaFw0yMDExMzAxNDANNTFaMIGJMzQwCQYDVQQLDCC5B
8 MAsGALUECAwEUM9tYTEQMA4GALUEBwwHUG9tZXppYTEXMCA8GALUECgwoVGVsZWZWNvbSBjZGFsaWEg
9 VHJlc3QgVGVjaG5vbG9naWVzIFMuc2V5LjEmMCGQALUEAwddUG9zdGEgRWxldHRyb25pY2EgQ2Vy
0 dG1maWNhdGEwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDG2vXFKkg13708Utic4EAR
1 g6W5MLL5gI7/8L7HJo5yNmvrzPYc6NJtD/7mc7mroCKg2B8pLXOz0xvHGRoXntKj3afnlIT8WKiM
2 Wj0FKNSIPbHoap3y9LP5xnl5LtpNGbWAOOP2jX1vrUlsIVwhfyk1TkG7OCRsutupkXtChYYjnEcS
3 y+tOEynfgYJC9og+2oI5LHt+8hrhUK3ZU2aOkM32jJFgwr/wYELNprISskwrjLJSxPkI5jBvBnbz
4 7TQKLmAr2pefkknfumDedM5vwtDhuSvS+syvgTRPEfJwmMQS55H49/n+hrtXA6sVLfsOWfa5/5j8
5 OhjsNshCmvi//k61AgMBAAGjggIDMIIB/zA3BgggrBgEFBQcBAQQrMCKwJwYIKwYBBQUHMAAGGG2h0
6 dHA6Ly9jYTEuYWdpZC5nb3YuaXQvTONTUDADBgNVHQ4EFgQUcdM5PvVWZRPt56nz1UA9fRppQXQsw
7 HwYDVROjBBgwFoAUpf2FBQ7D8dZ1SiBs4ttNYJMriqAwTwYDVROjBEGwRjBEBGyRtBADAQEwOjA4
8 BggrBgEFBQcCARYsaHR0cDovL3d3dy5hZ21kLmdvdi5pdC9jZXJ0aWZpY2F0aSlmaXJtYS1wZWmw
9 geAGALUdHwSB2DCB1TCBskCBraCBqoaBp2xkYXA6Ly9jYTEuYWdpZC5nb3YuaXQvY249QWdJRCUy
0 MENBMSxvdT1BcmVhJT1wU29sdXppb25pJT1wCgVYJT1wBGE1MjBQdWJibG1jYSUyMEFtbWluaXNO
1 cmF6aW9uZSxvPUFmZw56aWE1MjBwZXI1MjBjJTI3SXRhbG1hJT1wRGlnaXRhbGUuZ21JVD9jZXJ0
2 aWZpY2F0ZVJldm9jYXRpb25MaXNOMCCGhgAChhphodHRwOi8vY2EwLmFnaWQuZ292Lml0LONSTDA2
3 BgNVHQ8BAf8EBAMCB4AwEwYDVRO1BAAwCgYIKwYBBQUHAWQwKwYDVROBRCQwIoEgcG9zdGEtY2Vy
4 dG1maWNhdGFAdGVsZWZWNvbXBvc3QuaXQvDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAE69j2R0PQzO3Uvy41TA
5 bc3hS5zUell1ThyiJDrWjhloGYFxinJHqnr2LcZrOkHFT/SQOF6j3qHPJ1NVBj31iS30f0kkcKs17
6 yKtwPwazaYTqgbFCHX2IS8Geg0uprliPS609rqnIrbWbKMc5h9n8yGAbkqQA/oknt19+1VQ+qN
7 u2XjXCxsxu8aS+hjaUsBOKNcPt7/pbkGrGXZ0D8cx1UCI7wp2IUtnmAJd8Rdl7ya77bKx/E6hlr
8 TNJqgDqcy8HXmSSpEQ1ODJedF4wd8Wp5WdCCfWsgkIqnWbZhToG2TwbKihxwOdJSsCiyj4W3W5M
9 6ZShulqjas4jPzbN1JkwghG8MIIPpKADAgECAGhJgabjU8/apTANBgbkqhkiG9w0BAQsFADBrMQsw
0 CQYDVQGEwJVVDEOMAwGALUEBwwFTWlsYW4xZiZAhBgNVBAoMGkFjdGFsaXMGUy5wLkEuLzAzMzU4
1 NTIwOTY3MScwJQYDVQQLDDB5BY3RhbG1zIEF1dGh1bnRpY2F0aW9uIFJvb3QgQ0EwHhcNMTCxMDEy
2 MTMyOTUzWmcNMjcxMDEyMTMyOTUzWjCBkDELMAkGALUEBhMCSVQxDALBGNVBACMBFJvbWExJjAk
3 BgNVBAoMHUFnZw56aWEgcGVyIGwnSXRhbG1hIERpZ210YWxlMTcwNQYDVQQLDCC5BcmVhIFNvbHV6
4 aW9uaSBwZXIgbGEgUHViYmxyY2EgQWltYW50c3RyYXppb251MREwDwYDVQDDAhBZ01EIEENBMTCC
5 ASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBANU2n0Xri8wepI2AarZJVG5E9/kQpXhuLbX3
6 sQgN0RjTfhvPB9fwXRrfvar5upsWgVwPuUB2Z3A2jseDalhbvHeefkfkfjKT/UkUiqZ2EKprb176t
7 /zJoNVI7lgRCjz90BvYjUHIFuWQUHOMbfHyeBWPtQrzYsxnofRkRep3ZESLlhKaIn4/8/rsICx
8 nD8KpeTQ41Qn8VYpj0RV0NU0+k9VgR9C/K4z1z4AonMemcRP/8B1XFyjK2LaqUXHt8LBw6Wb+OY
9 O+n9rXKT8pDyr9/zd+kSjxxI2gvooye7Xt3xJGQODkpzr3Q3Gb5c8T2U22mnKZwOcin4p/5tcOa
0 ClcCAwEAAaOCDTwwgg04MBIGALUdEwEB/wQIMAYBAf8CAQAwDgYDVROFAQH/BAQDAgEGME4GALUd
1 IARHMEUwQwYFK0wQAwEwOjA4BggrBgEFBQcCARYsaHR0cDovL3d3dy5hZ21kLmdvdi5pdC9jZXJ0

```



S/MIME CRYPTOGRAPHIC SIGNATURE (P7S)

 **POSTA CERTIFICATA: Concordato preventivo CO.GE.DI. Srl - udienza conti della gestione**

Da: [Per conto di: nanordcp112014@procedurepec.it](mailto:nanordcp112014@procedurepec.it)
A: 

 La firma è stata verificata, [Dettaglio Gestore](#) - [Visualizza certificati](#)

Messaggio di posta certificata

Il giorno 28/05/2018 alle ore 12:14:16 (+0200) il messaggio
"Concordato preventivo CO.GE.DI. Srl - udienza conti della gestione" è stato inviato da "nanordcp112014@procedurepec.it"
indirizzato a:
roberto.arcella@pec.it
Il messaggio originale è incluso in allegato.
Identificativo messaggio: opec286.20180528121417.31314.01.2.62@pec.aruba.it

 Scarica gli allegati selezionati ▼

<input checked="" type="checkbox"/>	 datiert.xml (844 bytes) Download	<input checked="" type="checkbox"/>	 postacert.eml (592 Kb) Apri il messaggio in un nuovo riquadro , Download
<input checked="" type="checkbox"/>	 smime.p7s (7 Kb) Download		



S/MIME CRYPTOGRAPHIC SIGNATURE (P7S)

The screenshot shows an email interface with the following details:

- Sender:** nanordcp112014@procedurepec.it
- Subject:** Concordato preventivo CO.GE.DI. Srl - udienza conti della gestione
- Time:** 12:14
- Label:** Importante
- Actions:** Ricevuta XML, Dati di certificazione, Inoltra, Rispondi, Rispondi a tutti, Stampa

The email body contains the following text:

In relazione alla procedura in oggetto, Vi informiamo che i precedenti organi della procedura (liquidatore e commissario giudiziale), hanno provveduto al deposito dei conti della gestione, presso la cancelleria del Tribunale di Napoli Nord.

Il Giudice delegato ha fissato l'udienza per il giorno 11/06/2018 alle ore 11.30 dove ogni interessato potrà, eventualmente, formulare proprie osservazioni.

Tonto dovutoVi affinché ne prendiate atto, porgiamo i nostri saluti

Il Commissario

Il Liquidatore

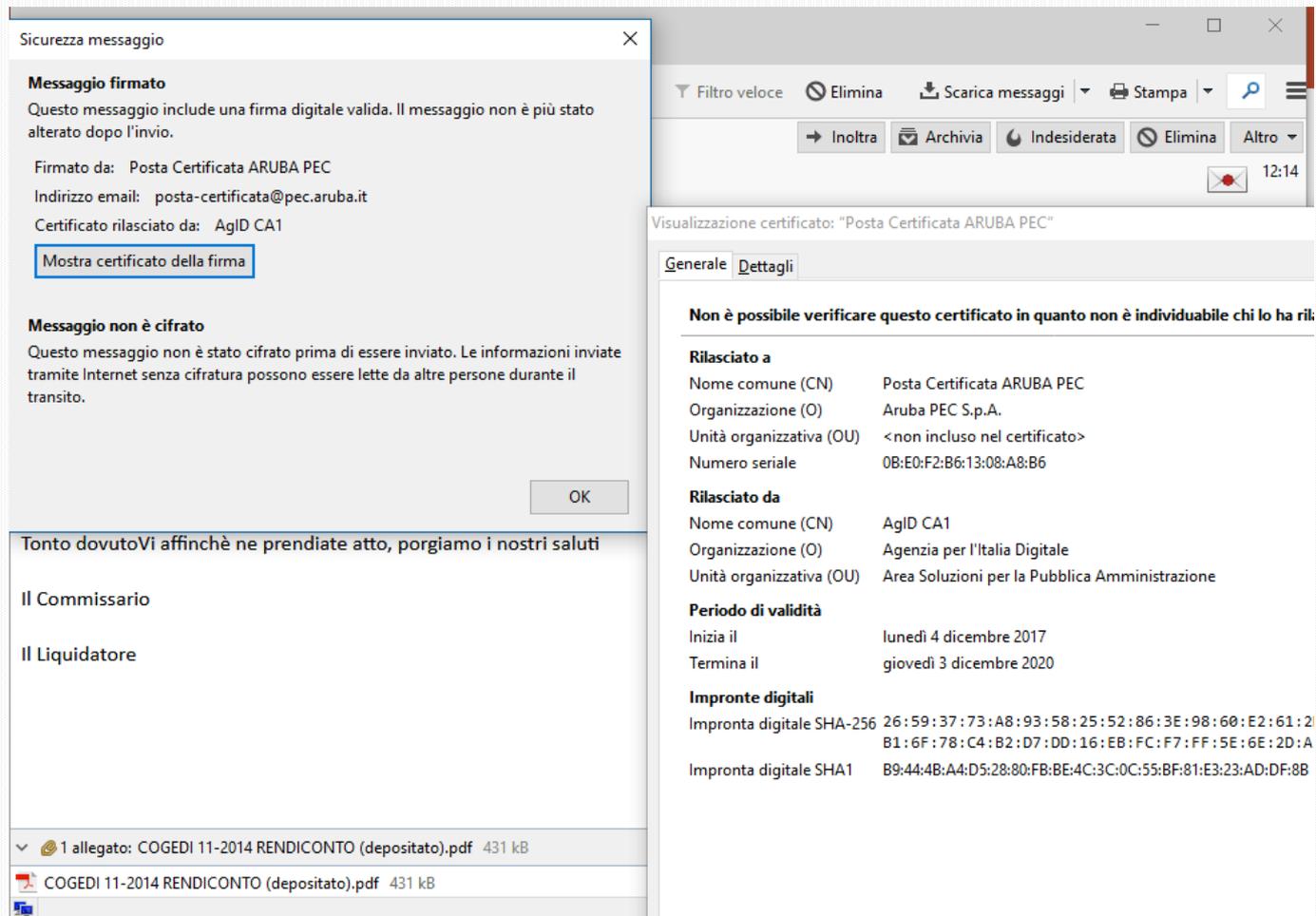
At the bottom of the email client, the attachment list shows:

- 1 allegato: COGEDI 11-2014 RENDICONTO (depositato).pdf 431 kB

A red box with the text "Non compare l'allegato smime.p7s" is positioned over the attachment list, with a red arrow pointing to the missing signature file. Another red arrow points to the envelope icon in the top right corner of the email header area.



S/MIME CRYPTOGRAPHIC SIGNATURE (P7S)



Sicurezza messaggio

Messaggio firmato
 Questo messaggio include una firma digitale valida. Il messaggio non è più stato alterato dopo l'invio.

Firmato da: Posta Certificata ARUBA PEC
 Indirizzo email: posta-certificata@pec.aruba.it
 Certificato rilasciato da: AgID CA1

[Mostra certificato della firma](#)

Messaggio non è cifrato
 Questo messaggio non è stato cifrato prima di essere inviato. Le informazioni inviate tramite Internet senza cifratura possono essere lette da altre persone durante il transito.

OK

Tonto dovutoVi affinché ne prendiate atto, porgiamo i nostri saluti

Il Commissario

Il Liquidatore

1 allegato: COGEDI 11-2014 RENDICONTO (depositato).pdf 431 kB

COGEDI 11-2014 RENDICONTO (depositato).pdf 431 kB

Visualizzazione certificato: "Posta Certificata ARUBA PEC"

Generale | **Dettagli**

Non è possibile verificare questo certificato in quanto non è individuabile chi lo ha ril

Rilasciato a

Nome comune (CN)	Posta Certificata ARUBA PEC
Organizzazione (O)	Aruba PEC S.p.A.
Unità organizzativa (OU)	<non incluso nel certificato>
Numero seriale	0B:E0:F2:B6:13:08:A8:B6

Rilasciato da

Nome comune (CN)	AgID CA1
Organizzazione (O)	Agenzia per l'Italia Digitale
Unità organizzativa (OU)	Area Soluzioni per la Pubblica Amministrazione

Periodo di validità

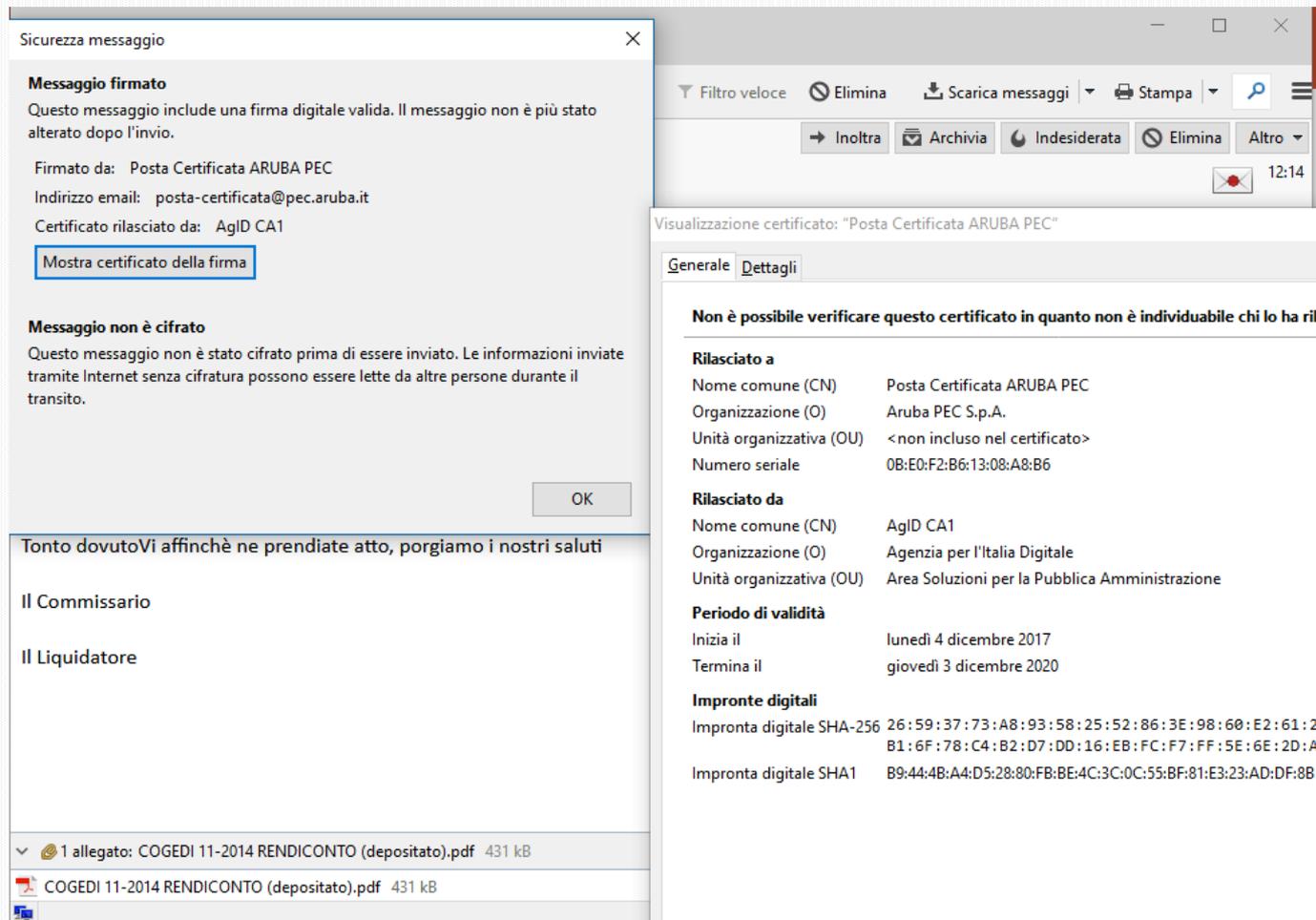
Inizia il	lunedì 4 dicembre 2017
Termina il	giovedì 3 dicembre 2020

Impronte digitali

Impronta digitale SHA-256	26 : 59 : 37 : 73 : A8 : 93 : 58 : 25 : 52 : 86 : 3E : 98 : 60 : E2 : 61 : 2 B1 : 6F : 78 : C4 : B2 : D7 : DD : 16 : EB : FC : F7 : FF : 5E : 6E : 2D : A
Impronta digitale SHA1	B9:44:4B:A4:D5:28:80:FB:BE:4C:3C:0C:55:BF:81:E3:23:AD:DF:8B



S/MIME CRYPTOGRAPHIC SIGNATURE (P7S)



Sicurezza messaggio

Messaggio firmato
 Questo messaggio include una firma digitale valida. Il messaggio non è più stato alterato dopo l'invio.

Firmato da: Posta Certificata ARUBA PEC
 Indirizzo email: posta-certificata@pec.aruba.it
 Certificato rilasciato da: AgID CA1

[Mostra certificato della firma](#)

Messaggio non è cifrato
 Questo messaggio non è stato cifrato prima di essere inviato. Le informazioni inviate tramite Internet senza cifratura possono essere lette da altre persone durante il transito.

OK

Tonto dovutoVi affinché ne prendiate atto, porgiamo i nostri saluti

Il Commissario

Il Liquidatore

1 allegato: COGEDI 11-2014 RENDICONTO (depositato).pdf 431 kB

COGEDI 11-2014 RENDICONTO (depositato).pdf 431 kB

Visualizzazione certificato: "Posta Certificata ARUBA PEC"

Generale | **Dettagli**

Non è possibile verificare questo certificato in quanto non è individuabile chi lo ha ril

Rilasciato a

Nome comune (CN)	Posta Certificata ARUBA PEC
Organizzazione (O)	Aruba PEC S.p.A.
Unità organizzativa (OU)	<non incluso nel certificato>
Numero seriale	0B:E0:F2:B6:13:08:A8:B6

Rilasciato da

Nome comune (CN)	AgID CA1
Organizzazione (O)	Agenzia per l'Italia Digitale
Unità organizzativa (OU)	Area Soluzioni per la Pubblica Amministrazione

Periodo di validità

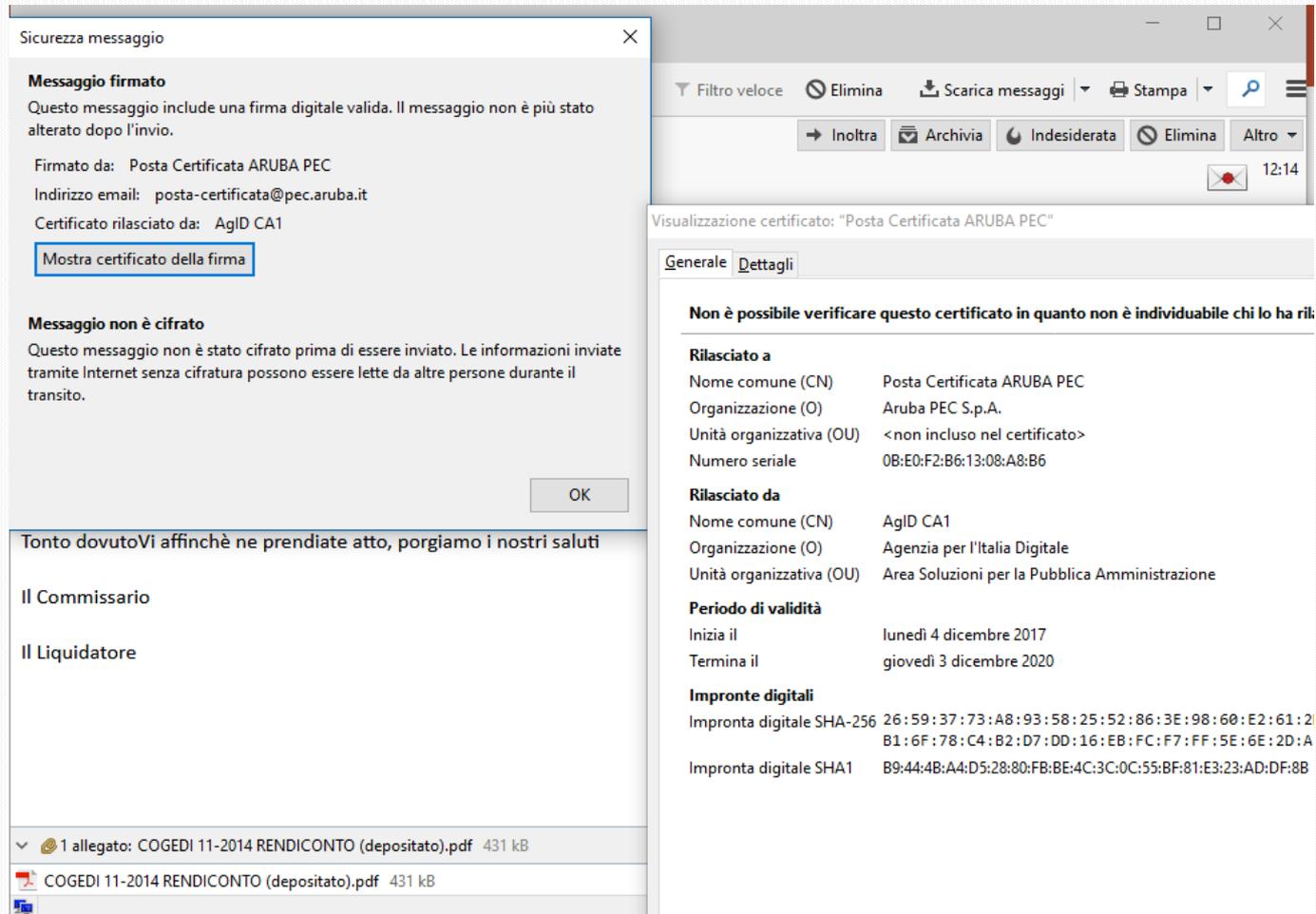
Inizia il	lunedì 4 dicembre 2017
Termina il	giovedì 3 dicembre 2020

Impronte digitali

Impronta digitale SHA-256	26 : 59 : 37 : 73 : A8 : 93 : 58 : 25 : 52 : 86 : 3E : 98 : 60 : E2 : 61 : 2 B1 : 6F : 78 : C4 : B2 : D7 : DD : 16 : EB : FC : F7 : FF : 5E : 6E : 2D : A
Impronta digitale SHA1	B9:44:4B:A4:D5:28:80:FB:BE:4C:3C:0C:55:BF:81:E3:23:AD:DF:8B



S/MIME CRYPTOGRAPHIC SIGNATURE (P7S)



Sicurezza messaggio

Messaggio firmato
 Questo messaggio include una firma digitale valida. Il messaggio non è più stato alterato dopo l'invio.

Firmato da: Posta Certificata ARUBA PEC
 Indirizzo email: posta-certificata@pec.aruba.it
 Certificato rilasciato da: AgID CA1

[Mostra certificato della firma](#)

Messaggio non è cifrato
 Questo messaggio non è stato cifrato prima di essere inviato. Le informazioni inviate tramite Internet senza cifratura possono essere lette da altre persone durante il transito.

OK

Tonto dovutoVi affinché ne prendiate atto, porgiamo i nostri saluti

Il Commissario

Il Liquidatore

1 allegato: COGEDI 11-2014 RENDICONTO (depositato).pdf 431 kB

COGEDI 11-2014 RENDICONTO (depositato).pdf 431 kB

Visualizzazione certificato: "Posta Certificata ARUBA PEC"

Generale | **Dettagli**

Non è possibile verificare questo certificato in quanto non è individuabile chi lo ha ril

Rilasciato a

Nome comune (CN)	Posta Certificata ARUBA PEC
Organizzazione (O)	Aruba PEC S.p.A.
Unità organizzativa (OU)	<non incluso nel certificato>
Numero seriale	0B:E0:F2:B6:13:08:A8:B6

Rilasciato da

Nome comune (CN)	AgID CA1
Organizzazione (O)	Agenzia per l'Italia Digitale
Unità organizzativa (OU)	Area Soluzioni per la Pubblica Amministrazione

Periodo di validità

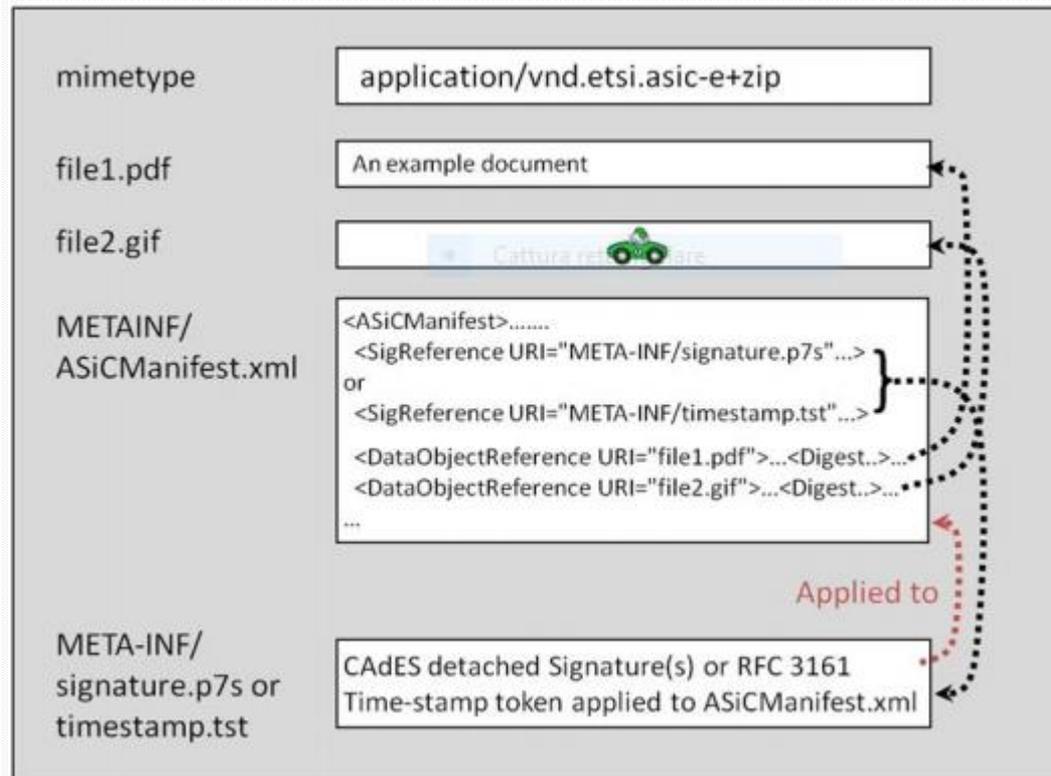
Inizia il	lunedì 4 dicembre 2017
Termina il	giovedì 3 dicembre 2020

Impronte digitali

Impronta digitale SHA-256	26 : 59 : 37 : 73 : A8 : 93 : 58 : 25 : 52 : 86 : 3E : 98 : 60 : E2 : 61 : 2 B1 : 6F : 78 : C4 : B2 : D7 : DD : 16 : EB : FC : F7 : FF : 5E : 6E : 2D : A
Impronta digitale SHA1	B9:44:4B:A4:D5:28:80:FB:BE:4C:3C:0C:55:BF:81:E3:23:AD:DF:8B



S/MIME CRYPTOGRAPHIC SIGNATURE



CHE COSA GARANTISCE LA FIRMA DETACHED

La firma p7s garantisce l'immodificabilità del corpo del messaggio e degli allegati, e non anche dell'header

Questo perché l'header viene continuamente integrato dalle informazioni di invio e di recapito previste dallo standard MIME

Quindi, per verificare con certezza se una PEC è autentica ed integra occorre verificare:

- 1. Daticert.xml**
- 2. Corpo del messaggio**
- 3. Integrità della firma (ancorché scaduta)**



CHE COSA GARANTISCE LA FIRMA DETACHED

P7s = certificato di firma + hash (impronta
del corpo della pec + allegati)

⇒ P7s – hash = certificato di firma

Se l'hash viene modificato, il certificato di firma
non può essere estratto con questa operazione e
ne deriva che la PEC non è integra



STRUMENTI PER VERIFICARE L'INTEGRITÀ DELLA PEC

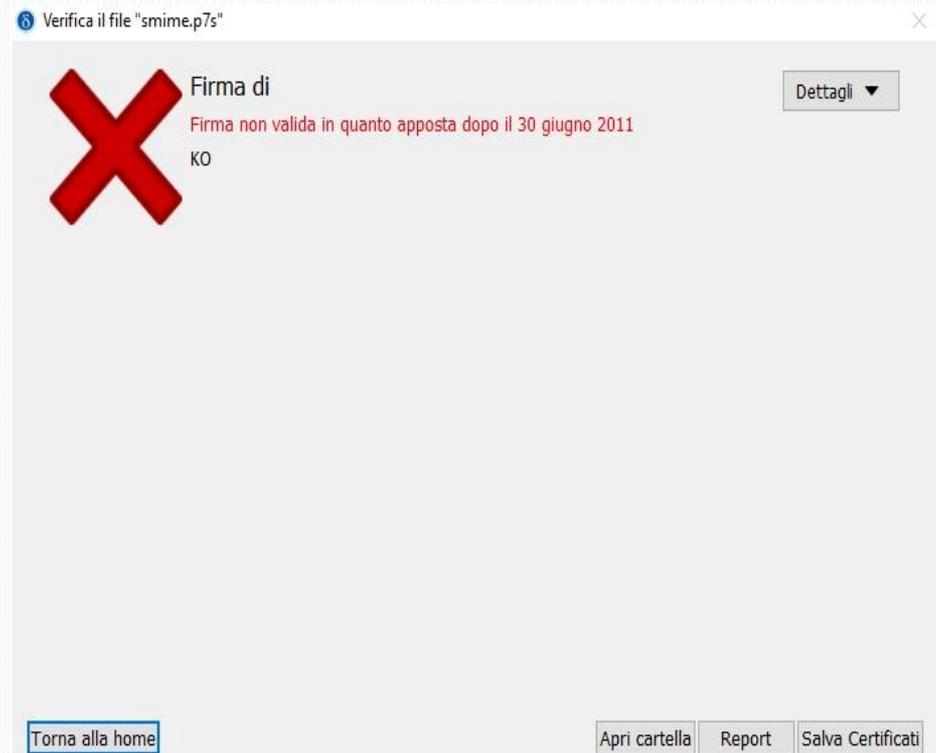
- a) **Se il certificato è in corso di validità, la bustina (Thunderbird) o la coccardina (Outlook) devono essere integre**

- b) **Se il certificato è scaduto?**



STRUMENTI PER VERIFICARE L'INTEGRITÀ DELLA PEC

Un normale verificatore non funziona, perché le firme (sigilli) delle pec usano algoritmo SHA1



STRUMENTI PER VERIFICARE L'INTEGRITÀ DELLA PEC

L'analizzatore su apps.dirittopratico.it

<https://apps.dirittopratico.it/redattore/Analizzatore.html>



STRUMENTI PER VERIFICARE L'INTEGRITÀ DELLA PEC

Il verificatore austriaco



La verifica della firma elettronica digitale può essere effettuata anche grazie ad **applicazioni** messe a disposizioni online rispettivamente da:

- [AgID](#) - applicazione DSS (Digital Signature Services) per la verifica di firme europee
- [Consiglio Nazionale del Notariato](#)
- [Infocert](#) - verifica anche le firme PDF (PAdES)
- [DigitaSign Cloud](#) - verifica anche le firme PDF (PAdES) e XAdES (XML), consente di aprire e verificare le Fatture PA con gli appropriati fogli di stile
- [Namirial](#) - verifica anche le firme PDF (PAdES) e le firme basate su certificati rilasciati da certificatori qualificati stabiliti nell'Unione Europea
- [Autorità di vigilanza austriaca](#) - verifica le firme elettroniche qualificate basate su certificati rilasciati in Austria



PARTE II

GLI AVVOCATI

ED

IL GDPR:

ADEMPIMENTI

PRATICI



AMBITO DI APPLICAZIONE DEL GDPR

- ❑ trattamento dei dati personali effettuato nell'ambito delle attività di uno stabilimento da parte di un titolare del trattamento o di un responsabile del trattamento nell'Unione, indipendentemente dal fatto che il trattamento sia effettuato o meno nell'Unione
- ❑ trattamento dei dati personali di interessati che si trovano nell'Unione, effettuato da un titolare del trattamento o da un responsabile del trattamento che non è stabilito nell'Unione, quando le attività di trattamento riguardano: a) l'offerta di beni o la prestazione di servizi ai suddetti interessati nell'Unione, indipendentemente dall'obbligatorietà di un pagamento dell'interessato; oppure b) il monitoraggio del loro comportamento nella misura in cui tale comportamento ha luogo all'interno dell'Unione
- ❑ trattamento dei dati personali effettuato da un titolare del trattamento che non è stabilito nell'Unione, ma in un luogo soggetto al diritto di uno Stato membro in virtù del diritto internazionale pubblico



IL TRATTAMENTO – CONDIZIONI DI LICEITA'

CONSENSO

ESECUZIONE
DI UN
CONTRATTO

ADEMPIMENTO
DI OBBLIGO
LEGALE

SALVAGUARDIA
DI INTERESSI
VITALI

ESECUZIONE DI
UN COMPITO DI
INTERESSE
PUBBLICO

ESISTENZA DI
LEGITTIMO
INTERESSE DEL
TITOLARE



IL TRATTAMENTO DEI «DATI SENSIBILI»

E' VIETATO A MENO CHE:

Vi sia il
consenso
dell'interessato

Il trattamento è
necessario per
difendere un
diritto in sede
giudiziaria

Il trattamento è
necessario per
assolvere ad
obblighi specifici
del titolare o
dell'interessato

Il trattamento è
necessario per
finalità di
medicina
preventiva

Il trattamento è
necessario per
tutelare
interessi vitali
dell'interessato

Il trattamento
riguarda dati resi
manifestamente
pubblici
dall'interessato



IL TITOLARE DEL TRATTAMENTO



NELLO STUDIO LEGALE, SE ASSOCIATO, PUO' ESSERLO:

- UNO DEGLI AVVOCATI ASSOCIATI



IL TITOLARE DEL TRATTAMENTO

- ❑ E' il soggetto tenuto all'accountability
- ❑ Ha una responsabilità generale sul trattamento dei dati sia se è svolto direttamente da lui sia da terzi per suo conto
- ❑ Ha il compito di attuare la privacy by design e by default





IL RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO

Qualora un trattamento debba essere effettuato per conto del titolare del trattamento, quest'ultimo ricorre unicamente a responsabili del trattamento che **presentino garanzie sufficienti per mettere in atto misure tecniche e organizzative adeguate** in modo tale che il trattamento soddisfi i requisiti del presente regolamento e garantisca la tutela dei diritti dell'interessato.



IL RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO

- ❑ Dovrà avere una formazione specifica
- ❑ L'esecuzione di trattamenti su incarico, è regolata da **contratto o altro atto giuridico che vincoli il responsabile** (COMMA 3): si indicherà l'oggetto, la durata del trattamento, la natura e finalità del trattamento, il tipo di dati, la categoria di interessati, obblighi e diritti del responsabile
- ❑ È in pratica l'outsourcer cui si demanda lo svolgimento di alcuni servizi (es. commercialista, cloud, conservazione)



IL REGISTRO DELLE ATTIVITA' DI TRATTAMENTO



Articolo 30

Ogni titolare del trattamento e il suo eventuale rappresentante tengono un **registro delle attività di trattamento** svolte sotto la propria responsabilità



CONTENUTO DEL REGISTRO

- a) Nome e coordinate contatto del titolare e di ogni corresponsabile, del rappresentante e del DPO (Data Protection Officer).
- b) Le finalità del trattamento.
- c) Categoria interessati e categoria dati.
- d) Le categorie di destinatari cui saranno comunicati i dati.
- e) I trasferimenti dei dati ai Paesi Terzi o organizzazione internazionale.
- f) I termini ultimi per la cancellazione dei dati.
- g) Una descrizione generale delle misure di sicurezza tecniche ed organizzative.



CHI È OBBLIGATO A TENERE IL REGISTRO?



Obbligo di tenuta del registro NON si applica alle imprese o organizzazioni con **MENO DI 250 dipendenti**, a meno che il trattamento che effettuano possa presentare rischi per i diritti e le libertà dell'interessato, il trattamento non sia occasionale o includa il trattamento di categorie di dati sensibili e giudiziari



L'INFORMATIVA ALL'INTERESSATO



Art. 12 e 13 prevedono l' informativa come strumento della Trasparenza.

È necessario fornire all'interessato tutte le informazioni degli articoli **13, 14, da 15 a 20 e 32**: in FORMA COINCISA, TRASPARENTE, INTELLEGIBILE, ACCESSIBILE, IN MODO SEMPLICE E CHIARO. INFORMAZIONI DATE X ISCRITTO.

ANCHE ORALMENTE SE RICHIESTO DA INTERESSATO.



DATA BREACH



In caso di violazione dei dati personali, il Titolare del trattamento **notifica** la violazione **all'autorità di controllo competente** senza ingiustificato ritardo, ove possibile **entro 72 ore dal momento della conoscenza**, a meno che sia improbabile che la violazione dei dati presenti un rischio per i diritti e le libertà delle persone fisiche.

Se non viene effettuata entro 72 ore, la notifica è corredata di una giustificazione motivata.



CONTENUTO MINIMO DELLA NOTIFICA

- Descrizione natura della violazione, le categorie violate, il numero di interessati.
- nome e le coordinate di contatto del DPO.
- Descrizione delle probabili conseguenze della violazione.
- Descrizione delle misure adottate o di cui si propone l'adozione per porre rimedio alla violazione.



ADEMPIMENTI FONDAMENTALI PER LO STUDIO

Revisione informative

Nomina responsabili

Nomina amministratore sistema (?)

Adozione del registro dei trattamenti (?)



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

presentazione preparata
dall'avv. Giuseppe Vitrani del foro di Torino
in collaborazione con l'avv. Roberto Arcella del foro di Napoli



Rilasciata con licenza Creative Commons

(<http://www.creativecommons.org>)

Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso modo 4.0 Italia (CC BY-NC-SA 4.0)

