

VERBALE DI GARA n. 8
Procedura Aperta ai sensi dell'art. 71 del d. lgs. n. 36/2023
Valutazione Offerta Economica
SEDUTA PUBBLICA

Oggetto	FORNITURA DI POLIELETTROLITA PER LA DISIDRATAZIONE DEI FANGHI DA FORNIRE PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AREA SALERNITANA IN VIALE A. DE LUCA, 8 – SALERNO (SA) in nome e per conto della Sistemi Salerno – Servizi Idrici S.p.A.
CIG	A020E2D799
Importo a base d'asta	€ 600.000,00
Scelta del contraente	Procedura Aperta
Modalità	TELEMATICA

L'anno 2024 il giorno 10 del mese di Aprile, il Seggio di Gara e la Commissione Giudicatrice, nominata con Determina n. 30 del 09.01.2024 (prot. nr. CUC/ 299/2024) ai sensi dell'art. n. 93 del D. lgs. n. 36/2023, così articolata:

Seggio di Gara per la parte Amministrativa e per la proposta di Aggiudicazione:

- dr. Stefano Oricchio, Presidente del Seggio di Gara;
- avv. Anna Esposito, componente;

e la **Commissione Giudicatrice**

- ing. Raffaele Di Martino, componente;
- p.i. Massimo De Concilio, componente;
- p.i. Ciro Carucci, componente;

alle ore 10:23, si è riunita presso per il Seggio di Gara\Commissione Giudicatrice c/o viale De Luca n. 8 – Zona ASI – SALERNO per i concorrenti a mezzo streaming collegandosi al link pubblico raggiungibile al <http://tinyurl.com/CIG-A020E2D799>.

RICHIAMATI

- il verbale nr. 1 del 10.01.2024 recante prot. nr. CUC/389/2024;
- il verbale nr. 2 del 18.01.2024 recante prot. nr. CUC/687/2024;
- il verbale nr. 3 del 12.03.2024 recante prot nr. CUC/2835/2024 (seduta della commissione tecnica come da disciplinare delle prove in campo);

CUC del Gruppo Sistemi Salerno c/o Sistemi Salerno - Holding Reti e Servizi S.p.A. a Socio unico
Gruppo Sistemi Salerno
(già Salerno Energia Holding S.p.A. a Socio unico)
via Stefano Passaro, 1 - 84134 Salerno
Tel. 089.727511
Fax 089.711244
www.salernoenergia.it
<https://cucgrupposistemisalerno.trasparenza.gov.it>
PEC: cucgrupposistemisalerno@pec.it

direzione e coordinamento
art. 2497 c.c.: Comune di Salerno
P. IVA 00182440651 - REA 262174
Capitale Sociale € 15.843.121,00 i.v.



SA

JE *SA* *SA*

SA

SA

- il verbale nr. 4 del 13.03.2024 recante prot nr. CUC/2864/2024 (seduta della commissione tecnica come da disciplinare delle prove in campo);
- il verbale nr. 5 del 15.03.2024 recante prot nr. CUC/2958/2024 (seduta della commissione tecnica come da disciplinare delle prove in campo);
- il verbale nr. 6 del 20.03.2024 recante prot nr. CUC/3151/2024 (seduta della commissione tecnica come da disciplinare delle prove in campo);
- il verbale nr. 7 del 03.04.2024 recante prot nr. CUC/3561/2024 (seduta della commissione tecnica come da disciplinare delle prove in campo);

CONSIDERATO

- che al termine di dette operazioni, la Commissione ha proceduto al calcolo del punteggio complessivo di ogni singolo candidato, con l'applicazione del metodo di attribuzione indicato negli atti di gara e quivi interamente richiamati;

CIO' RICHIAMATO E CONSIDERATO

la Commissione, vista la nota prot. n. CUC/3691/2024 del 08.04.2024 con cui si è trasmessa l'Avviso di Seduta Pubblica e la successiva comunicazione prodotta dalla piattaforma Traspare e inviata a mezzo pec in data odierna con nota prot. nr. CUC/3763/2024, con la quale è stato comunicato agli Operatori Economici partecipanti ed ammessi alla presente fase endoprocedimentale, si riunisce in seduta pubblica per proseguire nelle operazioni di gara ed in particolare per:

- prendere nota degli Operatori collegatisi;
- dare lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche;
- procedere all'apertura delle buste "C" (offerta economica – quantitativa), dando lettura dei ribassi di ciascuna di esse;
- determinare l'offerta economicamente più vantaggiosa.

Il Presidente della Commissione di Gara in oggetto, ing. Raffaele di Martino e il Presidente del Seggio, dr. Stefano Oricchio, alla presenza dei commissari secondo la seguente articolazione:

- **Seggio di Gara** per la parte Amministrativa e per la proposta di Aggiudicazione:

- avv. Anna Esposito, componente;

- **Commissione Giudicatrice**

- p.i. Massimo De Concilio, componente;
- p.i. Ciro Carucci, componente;

dà atto che sono presenti i seguenti rappresentanti delle ditte offerenti:

CUC del Gruppo Sistemi Salerno c/o Sistemi Salerno - Holding Reti e Servizi S.p.A. a Socio unico
Gruppo Sistemi Salerno
(già Salerno Energia Holding S.p.A. a Socio unico)
via Stefano Passaro, 1 - 84134 Salerno
Tel. 089.727511
Fax 089.711244
www.salernoenergia.it
<https://cucgrupposistemisalerno.traspare.com>
PEC: cucgrupposistemisalerno@pec.it

direzione e coordinamento
art. 2497 c.c.: Comune di Salerno
P. IVA 00182440651 - REA 262174
Capitale Sociale € 15.843.121,00 i.v.



Concorrente	Presente	Rappresentante
AQUAPROX ITALIA SRL	SI	MARTINA PERRUZZA giusta delega pervenuta a mezzo pec e registrata al prot. nr. CUC/ 3744/2024 del 09/04/2024
BIERRE CHIMICA SRL	NO	Non collegatosi

Si procede a dare lettura ai presenti dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche contenute nella busta "B", come di seguito riportati:

Concorrente	Punteggio
AQUAPROX ITALIA SRL	83.575/100
BIERRE CHIMICA SRL	78.576/100

Si verifica la presenza delle buste contenente l'offerta economica rilevando la seguente situazione:

Partecipante	Indirizzo	Data e ora di arrivo	Protocollo
AQUAPROX ITALIA SRL	Località Vadisi snc Patrica (PR)	04/12/2023 13:26	n.10215 del 04/12/2023
BIERRE CHIMICA SRL	VIA DELLE INDUSTRIE, 15, Fisciano (SA), 84084	07/12/2023 09:40	n.10335 del 07/12/2023

Si prosegue nelle operazioni di gara con l'apertura delle buste "C". In particolare si procede all'apertura delle offerte economiche dei concorrenti, dopo averne verificata l'integrità, con il risultato che segue:

Partecipante	Informazioni busta economica	Ribasso Economico Offerto (%)
AQUAPROX ITALIA SRL	Nome file: Modulo Offerta Economica-signed.pdf.p7m Dimensione file: 0.31 MB Impronta MD5: 728a6a236b20ac4ae82ea057d2d1216b	4,44 %

CUC del Gruppo Sistemi Salerno c/o Sistemi Salerno - Holding Reti e Servizi S.p.A. a Socio unico
Gruppo Sistemi Salerno
(già Salerno Energia Holding S.p.A. a Socio unico)
via Stefano Passaro, 1 - 84134 Salerno
Tel. 089.727511
Fax 089.711244
www.salernoenergia.it
<https://cucgrupposistemisalerno.trasparenza.com>
PEC: cucgrupposistemisalerno@pec.it

direzione e coordinamento
art. 2497 c.c.: Comune di Salerno
P. IVA 00182440651 - REA 262174
Capitale Sociale € 15.843.121,00 i.v.



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

BIERRE CHIMICA SRL	Nome file: Busta Economica.zip.p7m Dimensione file: 0.70 MB Impronta MD5: 0abebf63579c3d2b6be2a6de879d8f43	10,70%
--------------------	---	--------

Nella fase di elaborazione della formula matematica la Commissione si avvede di un errore materiale in fase di redazione del disciplinare di gara come di seguito riportato:

Il punteggio dell'Offerta Economica è attribuito nel seguente modo:

- al concorrente, che avrà offerto il ribasso percentuale più alto sul prezzo unitario al kg del poli-elettrolita in polvere pari ad € 4,00, sarà assegnato il punteggio massimo pari a 30 punti.
- agli altri concorrenti sarà assegnato un punteggio proporzionale così calcolato:

Criterio	Punteggio massimo	Punteggio attribuito al singolo concorrente per ogni singola prova
3. costo unitario offerto per il poli-elettrolita in polvere (€/kg) vedi articolo	15	$P3i = \frac{Ri}{Rmax} \times 15$

dove:

Legenda
Ri = offerta del concorrente oggetto di valutazione
Rmax = migliore ribasso unico percentuale offerto

Il refuso, in parola, consiste nell'aver indicato erroneamente che il concorrente che avrebbe offerto il migliore ribasso unico percentuale avrebbe conseguito il punteggio massimo di 30/100 in luogo dei 15/100 massimi ottenibili.

Tale errore è da ritenersi direttamente emendabile in quanto percepito e rilevato immediatamente ed icu oculi dal contesto stesso dell'atto denominato disciplinare di gara che attribuisce il punteggio massimo all'offerta tecnica a massimo 85/100 e, conseguentemente, un punteggio all'offerta economica pari a 15/100, come d'altronde anche ribadito dalla tabella successiva ove si evincono i metodi di calcolo per l'attribuzione del punteggio alle offerte i-esime successive a quella del migliore offerente.

Si procede all'attribuzione dei punteggi dei concorrenti i cui risultati si riportano nella tabella che segue:

Concorrente	Punteggio Offerta Economica
AQUAPROX ITALIA SRL	6.22/100
BIERRE CHIMICA SRL	15.00/100

Si procede al riordino complessivo dei punteggi attribuiti, elencandoli in ordine decrescente nella tabella che segue:

CUC del Gruppo Sistemi Salerno c/o Sistemi Salerno - Holding Reti e Servizi S.p.A. a Socio unico
Gruppo Sistemi Salerno
 (già Salerno Energia Holding S.p.A. a Socio unico)
 via Stefano Passaro, 1 - 84134 Salerno
 Tel. 089.727511
 Fax 089.711244
www.salernoenergia.it
<https://cucgrupposistemisalerno.trasparenza.com>
 PEC: cucgrupposistemisalerno@pec.it

direzione e coordinamento
 art. 2497 c.c.: Comune di Salerno
 P. IVA 00182440651 - REA 262174
 Capitale Sociale € 15.843.121,00 i.v.



S

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Concorrente	Punteggio		
	Offerta Tecnica	Offerta Economica	Totale
BIERRE CHIMICA SRL	78.576	15.00	93.57/100
AQUAPROX ITALIA SRL	83.575	6.22	89.79/100

Rilevato che l'offerta economicamente più vantaggiosa risulta essere quella della società **BIERRE CHIMICA SRL (p.i.: 03702100656)** che ha conseguito il punteggio finale pari a **93.576/100**; pertanto, la Commissione

PROPONE

aggiudicataria dell'appalto sopra indicato la ditta **BIERRE CHIMICA SRL** con sede in VIA DELLE INDUSTRIE, 15, Fisciano (SA), 84084, (p.i.: 03702100656) domicilio pec bierrechimica@legalmail.it che ha offerto il ribasso del 10,70 % dieci virgola settanta)% sul prezzo unitario dei beni di cui all'art. 3.3 del disciplinare di gara (quadro economico) punto elenco 1 e 2.

LA COMMISSIONE RIMETTE

il presente verbale ed il verbale delle sedute precedenti, unitamente a tutti gli atti di gara, alla Stazione Appaltante, per il tramite del Responsabile Unico del Progetto, dr. Stefano Oricchio, ai fini della conseguente aggiudicazione definitiva, previo espletamento di tutte le verifiche da effettuarsi sull'affidatario provvisorio a norma di legge e di bando inclusa la verifica di congruità dell'offerta non potendosi esperire il calcolo dell'anomalia in quanto il numero delle offerte ammesse è inferiore a 3.

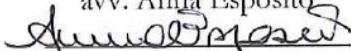
La seduta si chiude alle ore 10.51, circa.

Letto, confermato e sottoscritto in numero cinque pagine facciali oltre allegati.

Il Seggio di Gara

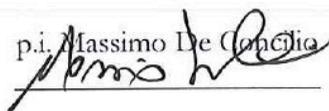
Il Segretario Verbalizzante

avv. Anna Esposito



Il Componente

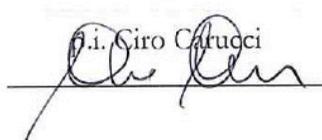
p.i. Massimo De Concilio



La Commissione Giudicatrice

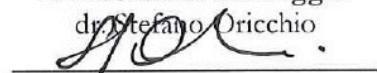
Il Componente

p.i. Ciro Carucci



Il Presidente del Seggio

dr. Stefano Oricchio



Il Presidente della Commissione

ing. Raffaele Di Martino



CUC del Gruppo Sistemi Salerno c/o Sistemi Salerno - Holding Reti e Servizi S.p.A. a Socio unico
Gruppo Sistemi Salerno
(già Salerno Energia Holding S.p.A. a Socio unico)
via Stefano Passaro, 1 - 84134 Salerno
Tel. 089.727511
Fax 089.711244
www.salernoenergia.it
<https://cucgrupposistemisalerno.traspare.com>
PEC: cucgrupposistemisalerno@pec.it

direzione e coordinamento
art. 2497 c.c.: Comune di Salerno
P. IVA 00182440651 - REA 262174
Capitale Sociale € 15.843.121,00 i.v.




ESPORTAZIONE UTENTI ONLINE STREAMING

Descrizione gara

Oggetto: FORNITURA DI POLIELETTROLITA PER LA DISIDRATAZIONE DEI FANGHI DA FORNIRE PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AREA SALERNITANA IN VIALE A. DE LUCA, 8 - SALERNO (SA) in nome e per conto della Sistemi Salerno - Servizi Idrici S.p.A.

Descrizione: Fornitura di polielettrolita per la disidratazione dei fanghi da fornire presso l'impianto di depurazione a servizio dell'area salernitana in viale a. de luca, 8 - salerno (sa) in nome e per conto della sistemi salerno - servizi idrici s.p.a. indetta con procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del d. lgs. n. 36/2023

"Utente Privato: Aquaprox Italia Srl"



ESPORTAZIONE CHAT STREAMING

Descrizione gara

Oggetto: FORNITURA DI POLIELETTROLITA PER LA DISIDRATAZIONE DEI FANGHI DA FORNIRE PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DELL'AREA SALERNITANA IN VIALE A. DE LUCA, 8 - SALERNO (SA) in nome e per conto della Sistemi Salerno - Servizi Idrici S.p.A.

Descrizione: Fornitura di polielettrolita per la disidratazione dei fanghi da fornire presso l'impianto di depurazione a servizio dell'area salernitana in viale a. de luca, 8 - salerno (sa) in nome e per conto della sistemi salerno - servizi idrici s.p.a. indetta con procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del d. lgs. n. 36/2023

"Utente Privato: Aquaprox Italia Srl il 10/04/2024 alle 10:42: scusate ho avuto problemi di linea"

"Dott. Stefano Oricchio | HRS-SERVIDR il 10/04/2024 alle 10:46: Spero che sia stata collegata nel momento in cui abbiamo effettuato la proposta di aggiudicazione"

"Utente Privato: Aquaprox Italia Srl il 10/04/2024 alle 10:47: si anche se a tratti"

"Utente Privato: Aquaprox Italia Srl il 10/04/2024 alle 10:48: ok grazie della condivisione"

"Dott. Stefano Oricchio | HRS-SERVIDR il 10/04/2024 alle 10:52: Ritiene opportuno iscrivere a verbale annotazioni?"

"Utente Privato: Aquaprox Italia Srl il 10/04/2024 alle 10:52: grazie di tutto è tutto chiaro"



Rapporto di verifica

1. Descrizione

Il file **Busta Economica.zip.p7m** è un documento elettronico di tipo **CAdES (busta P7M con documento firmato)**.

Questo rapporto di verifica è stato generato in data 10/04/2024 alle 13:23:10 UTC.

2. Schema di sintesi

Il documento contiene una firma elettronica e non contiene marche temporali separate.

Firmatario	Esito Verifica
 Ronca Bruno Firma elettronica N°1	 Firma valida Profilo CAdES-BASIC

3. Dettagli

- Nome file: **Busta Economica.zip.p7m**
- Impronta del file: **8ff15c3dd318b9e3bea11099e1929ed1f5c2b03c6ddbcb58a7d5050830f32c74**
- Algoritmo di impronta: **sha256**
- Tipo: **p7m**

Qui di seguito è riportato l'elenco dettagliato delle firme, contro-firme e marche temporali apposte sul file in oggetto.

Firma elettronica N°1

Questa firma con profilo CAdES-BASIC è stata apposta da **Ronca Bruno**, C.F./P.IVA **RNCBRN49R17C361D**, nazione **IT**.

La firma è apposta con algoritmo **sha256WithRSAEncryption**

Data di sistema al momento della firma: **07/12/2023 alle 07:12:56 UTC**

Per i dettagli sul certificato utilizzato dal firmatario fare riferimento al [Certificato N°1](#).

Elenco risultati della verifica alla data **10/04/2024 alle 13:23:10 UTC** :

-  **La firma è integra e valida**
-  **Il certificato del firmatario rispetta la Determinazione 147/2019 di Agid**
-  **Certificato di CA affidabile - [InfoCamere Qualified Electronic Signature CA](#)**

Elenco Certificati

- Certificato N°1 - **Ronca Bruno** (Certificato firmatario)
 - Nazione: **IT**

- Cognome: **Ronca**
 - Codice Fiscale / Partita IVA: **TINIT-RNCBRN49R17C361D**
 - Nome e Cognome del soggetto: **Ronca Bruno**
 - dnQualifier: **SIG0000005419101**
 - Nome proprio: **Bruno**
 - Rilasciato da: **InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Numero di serie: **293767**
 - Validità: da **31/08/2023 alle 14:37:45 UTC** al **31/08/2026 alle 00:00:00 UTC**
 - Usi del certificato: nonRepudiation,
 - Il certificato contiene i seguenti attributi, anche identificati come OID :
 - ◆ Certificato conforme alla normativa (EU Regulation 910/2014)
 - ◆ Il certificatore dichiara che le informazioni su questo certificato verranno conservate per almeno **20** anni;
 - ◆ Il certificato è conforme per i seguenti utilizzi: *esign* (0.4.0.1862.1.6.1),
 - ◆ La chiave privata di questo certificato risiede su un dispositivo di firma sicuro (SSCD);
 - ◆ Informazioni sulla PKI per questo certificato:
<https://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali/pds-servizi-qualificati-certificazione.pdf>
 - Stato di revoca OCSP:
 - ◆ **Il certificato risulta non revocato nella risposta OCSP aggiornata il 10/04/2024 alle 13:23:07 UTC**
 - ◆ Risposta OCSP emessa da OCSP Responder IFCQ 2023 , scaricata all'indirizzo <http://ocsp.qc.ca.infocamere.it>
 - Stato di revoca CRL:
 - ◆ **Il certificato risulta non revocato nella CRL numero 442787 emessa il 09/04/2024 alle 15:00:00 UTC**
 - ◆ CRL emessa da InfoCamere Qualified Electronic Signature CA , scaricata all'indirizzo <http://crl.ca.infocamere.it/ca/qc/CRL06.crl>
 - ◆ Politiche del certificato Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N. 121/2019,
 - Informazioni sulle politiche applicate dal certificatore: <https://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali.html>,
- **Certificato N°2 - InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Nazione: **IT**
 - Organizzazione: **InfoCamere S.C.p.A.**
 - Organizzazione: **Qualified Trust Service Provider**
 - Identificatore di organizzazione: **VATIT-02313821007**
 - Nome e Cognome del soggetto: **InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Rilasciato da: **InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Numero di serie: **01**
 - Validità: da **04/12/2019 alle 09:49:37 UTC** al **04/12/2035 alle 10:49:37 UTC**
 - Usi del certificato: keyCertificateSignature, cRLSignature,
 - Informazioni sulle politiche applicate dal certificatore: <https://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali.html>,
 - **Certificato N°3 - OCSP Responder IFCQ 2023**
 - Nazione: **IT**
 - Organizzazione: **InfoCamere S.C.p.A.**
 - Organizzazione: **Trust Service Provider**
 - Nome e Cognome del soggetto: **OCSP Responder IFCQ 2023**
 - Rilasciato da: **InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Numero di serie: **20E95B**
 - Validità: da **02/02/2023 alle 11:09:39 UTC** al **02/02/2026 alle 12:09:39 UTC**
 - Usi del certificato: digitalSignature,

Rapporto di verifica

1. Descrizione

Il file **Modulo Offerta Economica-signed.pdf.p7m** è un documento elettronico di tipo **CADES (busta P7M con documento firmato)**.

Questo rapporto di verifica è stato generato in data 10/04/2024 alle 13:25:04 UTC.

2. Schema di sintesi

Il documento contiene 2 firme elettroniche e non contiene marche temporali separate.

Firmatario	Esito Verifica
 RAPONI PIERLUIGI Firma elettronica N°1	✓ Firma valida Profilo CADES-BASIC
 RAPONI PIERLUIGI Firma elettronica N°2	✓ Firma valida Profilo PAdES-BASIC

3. Dettagli

- Nome file: **Modulo Offerta Economica-signed.pdf.p7m**
- Impronta del file: **e47b515fb35e5c92fb2cc856c0f110aacf08eea146dd97f4823b7ee2061d46a2**
- Algoritmo di impronta: **sha256**
- Tipo: **p7m**

Qui di seguito è riportato l'elenco dettagliato delle firme, contro-firme e marche temporali apposte sul file in oggetto.

Firma elettronica N°1

Questa firma con profilo CADES-BASIC è stata apposta da **RAPONI PIERLUIGI**, C.F./P.IVA **RPNPLG71T11D810V**, nazione **IT**.

La firma è apposta con algoritmo **sha256WithRSAEncryption**

Data di sistema al momento della firma: **04/12/2023 alle 11:29:31 UTC**

Per i dettagli sul certificato utilizzato dal firmatario fare riferimento al [Certificato N°1](#).

Elenco risultati della verifica alla data **10/04/2024 alle 13:25:04 UTC** :

- ✓ **La firma è integra e valida**
- ✓ **Il certificato del firmatario rispetta la Determinazione 147/2019 di Agid**

✓ **Certificato di CA affidabile - InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**

Elenco Certificati

- **Certificato N°1 - RAPONI PIERLUIGI (Certificato firmatario)**
 - Nazione: **IT**
 - Nome e Cognome del soggetto: **RAPONI PIERLUIGI**
 - Codice Fiscale / Partita IVA: **TINIT-RPNPLG71T11D810V**
 - Nome proprio: **PIERLUIGI**
 - Cognome: **RAPONI**
 - dnQualifier: **SIG0000003334259**
 - Rilasciato da: **InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Numero di serie: **1548EB**
 - Validità: da **02/05/2022 alle 10:58:13 UTC** al **02/05/2025 alle 00:00:00 UTC**
 - Usi del certificato: nonRepudiation,
 - Il certificato contiene i seguenti attributi, anche identificati come OID :
 - ◆ Certificato conforme alla normativa (EU Regulation 910/2014)
 - ◆ Il certificatore dichiara che le informazioni su questo certificato verranno conservate per almeno **20** anni;
 - ◆ Il certificato è conforme per i seguenti utilizzi: *esign* (0.4.0.1862.1.6.1),
 - ◆ La chiave privata di questo certificato risiede su un dispositivo di firma sicuro (SSCD);
 - ◆ Informazioni sulla PKI per questo certificato:
<https://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali/pds-servizi-qualificati-certificazione.pdf>
 - Stato di revoca OCSP:
 - ◆ **Il certificato risulta non revocato nella risposta OCSP aggiornata il 10/04/2024 alle 13:25:03 UTC**
 - ◆ Risposta OCSP emessa da OCSP Responder IFCQ 2023 , scaricata all'indirizzo <http://ocsp.qc.ca.infocamere.it>
 - Stato di revoca CRL:
 - ◆ **Il certificato risulta non revocato nella CRL numero 443040 emessa il 10/04/2024 alle 07:00:00 UTC**
 - ◆ CRL emessa da InfoCamere Qualified Electronic Signature CA , scaricata all'indirizzo <http://crl.ca.infocamere.it/ca/qc/CRL03.crl>
 - ◆ Politiche del certificato Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N. 121/2019,
 - Informazioni sulle politiche applicate dal certificatore: <https://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali.html>,
- **Certificato N°2 - InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Nazione: **IT**
 - Organizzazione: **InfoCamere S.C.p.A.**
 - Organizzazione: **Qualified Trust Service Provider**
 - Identificatore di organizzazione: **VATIT-02313821007**
 - Nome e Cognome del soggetto: **InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Rilasciato da: **InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Numero di serie: **01**
 - Validità: da **04/12/2019 alle 09:49:37 UTC** al **04/12/2035 alle 10:49:37 UTC**
 - Usi del certificato: keyCertificateSignature, cRLSignature,
 - Informazioni sulle politiche applicate dal certificatore: <https://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali.html>,
- **Certificato N°3 - OCSP Responder IFCQ 2023**
 - Nazione: **IT**
 - Organizzazione: **InfoCamere S.C.p.A.**
 - Organizzazione: **Trust Service Provider**

- Nome e Cognome del soggetto: **OCSP Responder IFCQ 2023**
- Rilasciato da: **InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
- Numero di serie: **20E95B**
- Validità: da **02/02/2023 alle 11:09:39 UTC** al **02/02/2026 alle 12:09:39 UTC**
- Usi del certificato: digitalSignature,

Firma elettronica N°2

Questa firma con profilo PAdES-BASIC è stata apposta da **RAPONI PIERLUIGI**, C.F./P.IVA **RPNPLG71T11D810V**, nazione **IT**.

La firma è apposta con algoritmo **sha256WithRSAEncryption**

Data di sistema al momento della firma: **04/12/2023 alle 11:28:42 UTC**

Per i dettagli sul certificato utilizzato dal firmatario fare riferimento al Certificato N°1.

Elenco risultati della verifica alla data **10/04/2024 alle 13:25:04 UTC** :

- ✓ **La firma è integra e valida**
- ✓ **Il certificato del firmatario rispetta la Determinazione 147/2019 di Agid**
- ✓ **Certificato di CA affidabile - InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**

Elenco Certificati

- **Certificato N°1 - RAPONI PIERLUIGI** (Certificato firmatario)
 - Nazione: **IT**
 - Nome e Cognome del soggetto: **RAPONI PIERLUIGI**
 - Codice Fiscale / Partita IVA: **TINIT-RPNPLG71T11D810V**
 - Nome proprio: **PIERLUIGI**
 - Cognome: **RAPONI**
 - dnQualifier: **SIG0000003334259**
 - Rilasciato da: **InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Numero di serie: **1548EB**
 - Validità: da **02/05/2022 alle 10:58:13 UTC** al **02/05/2025 alle 00:00:00 UTC**
 - Usi del certificato: nonRepudiation,
 - Il certificato contiene i seguenti attributi, anche identificati come OID :
 - ◆ Certificato conforme alla normativa (EU Regulation 910/2014)
 - ◆ Il certificatore dichiara che le informazioni su questo certificato verranno conservate per almeno **20** anni;
 - ◆ Il certificato è conforme per i seguenti utilizzi: *esign* (0.4.0.1862.1.6.1),
 - ◆ La chiave privata di questo certificato risiede su un dispositivo di firma sicuro (SSCD);
 - ◆ Informazioni sulla PKI per questo certificato:
<https://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali/pds-servizi-qualificati-certificazione.pdf>
 - Stato di revoca OCSP:
 - ◆ **Il certificato risulta non revocato nella risposta OCSP aggiornata il 10/04/2024 alle 13:25:04 UTC**
 - ◆ Risposta OCSP emessa da OCSP Responder IFCQ 2023, scaricata all'indirizzo <http://ocsp.qc.ca.infocamere.it>
 - Stato di revoca CRL:
 - ◆ **Il certificato risulta non revocato nella CRL numero 443040 emessa il 10/04/2024 alle 07:00:00 UTC**
 - ◆ CRL emessa da InfoCamere Qualified Electronic Signature CA, scaricata all'indirizzo <http://crl.ca.infocamere.it/ca/qc/CRL03.crl>
 - ◆ Politiche del certificato Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N. 121/2019,

- Informazioni sulle politiche applicate dal certificatore: <https://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali.html>,
- **Certificato N°2 - InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Nazione: **IT**
 - Organizzazione: **InfoCamere S.C.p.A.**
 - Organizzazione: **Qualified Trust Service Provider**
 - Identificatore di organizzazione: **VATIT-02313821007**
 - Nome e Cognome del soggetto: **InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Rilasciato da: **InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Numero di serie: **01**
 - Validità: da **04/12/2019 alle 09:49:37 UTC** al **04/12/2035 alle 10:49:37 UTC**
 - Usi del certificato: keyCertificateSignature, cRLSignature,
 - Informazioni sulle politiche applicate dal certificatore: <https://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali.html>,
- **Certificato N°3 - OCSP Responder IFCQ 2023**
 - Nazione: **IT**
 - Organizzazione: **InfoCamere S.C.p.A.**
 - Organizzazione: **Trust Service Provider**
 - Nome e Cognome del soggetto: **OCSP Responder IFCQ 2023**
 - Rilasciato da: **InfoCamere Qualified Electronic Signature CA**
 - Numero di serie: **20E95B**
 - Validità: da **02/02/2023 alle 11:09:39 UTC** al **02/02/2026 alle 12:09:39 UTC**
 - Usi del certificato: digitalSignature,