

## Rapporto della sessione di approvazione

contratto «demo-20260914-d4a3f» · 14/09/2026 17:37:44

Sessione 5443d9ee-b3d5-4d1d-8097-80a70c5649f4

PROVA — approvazione raccolta con una chiave di test (cv\_test\_): il flusso è quello reale, ma il documento non ha valore probatorio né contrattuale.

Il 14/09/2026 17:37:44 (ora italiana) il firmatario info@convalido.it ha approvato specificamente per iscritto, ai sensi dell'art. 1341, comma 2, del codice civile, 2 clausole del contratto «demo-20260914-d4a3f» (versione CGF-2026-08), inserendo il codice monouso ricevuto via email. Ogni clausola ha la propria evidenza, con il proprio testo integrale, la propria impronta e la propria marca temporale.

### Contratto e contesto

|                                  |                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Predisponente                    | Piattaforma di test (test.convalido.it)                                                                               |
| Sito                             | test.convalido.it                                                                                                     |
| Pagina di provenienza            | test.convalido.it                                                                                                     |
| Contratto                        | demo-20260914-d4a3f                                                                                                   |
| Versione del contratto           | CGF-2026-08                                                                                                           |
| Impronta del testo del contratto | eea4886a982633a3a058148412160447c23236218aaec52280248b7d1fdc7ea<br>identica alla richiesta del codice e alla verifica |
| Interfaccia mostrata             | widget Convalido 0.5                                                                                                  |
| Sessione                         | 5443d9ee-b3d5-4d1d-8097-80a70c5649f4                                                                                  |
| Ambiente                         | prova (test)                                                                                                          |

### Firmatario

|                                        |                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contatto                               | info@convalido.it                                                                                                     |
| Canale del codice                      | email                                                                                                                 |
| Indirizzo IP alla richiesta del codice | 93.67.171.158                                                                                                         |
| Indirizzo IP alla verifica             | 93.67.171.158                                                                                                         |
| Browser (user agent)                   | Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/153.0.0.0 Safari/537.36 |
| Id cliente presso il predisponente     | demo-user                                                                                                             |
| Codice richiesto                       | 14/09/2026 17:36:34 ora italiana (2026-09-14T15:36:34.059Z UTC)                                                       |
| Codice verificato                      | 14/09/2026 17:37:44 ora italiana (2026-09-14T15:37:44.027Z UTC)                                                       |

### Clausole approvate (2)

#### 1. art-12-foro-responsabilita

Art. 12 — Foro competente e limitazione di responsabilità. Per qualsiasi controversia derivante dal presente contratto è competente in via esclusiva il Foro di Bari. La responsabilità del Fornitore è in ogni caso limitata all'importo dell'ordine, con esclusione di ogni danno indiretto o mancato guadagno.

|                              |                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta del testo (SHA-256) | b5e0a6bf81bffc65713eaeec49834e2da8f5e6ff320b08914ead2635703c859c<br>identica alla richiesta del codice e alla verifica |
| Evidenza                     | e328c63e-cfc6-4ca5-ad04-c18795a8fa65                                                                                   |
| Impronta di evidence.json    | 2f07b5e007184b2eb825a5b44ee3f3ff7f16716c13df3fa3042393cf99308d94                                                       |
| Catena generale              | anello n. 24<br>348992b54d5a161d095c145994fac4d5d7ed235e5e6a09f672fd5a16bc1f97e1                                       |
| Marca temporale RFC 3161     | sectigo — 14/09/2026 17:37:44 ora italiana (2026-09-14T15:37:44.000Z UTC)                                              |

## 2. art-15-rinnovo-tacito

Art. 15 — Rinnovo tacito. Il contratto si rinnova tacitamente per periodi di uguale durata salvo disdetta da comunicarsi a mezzo PEC almeno 60 giorni prima della scadenza.

|                              |                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta del testo (SHA-256) | 15b9fc1783f19a0b2f754baee40beb8b3506b9c37eca5098b045ebc6ef0e4239<br>identica alla richiesta del codice e alla verifica |
| Evidenza                     | 4c8304f3-b7fb-40c4-ad8b-36563b8ffe51                                                                                   |
| Impronta di evidence.json    | 133695e3fe69028c4593adeb2da704c79cc68f03b2da9f21d4471e8ded8a591b                                                       |
| Catena generale              | anello n. 25<br>fbb09075ca58c46cf801310316581433b8d38a77c8fa48995ac824694ae95da4                                       |
| Marca temporale RFC 3161     | digicert — 14/09/2026 17:37:44 ora italiana (2026-09-14T15:37:44.000Z UTC)                                             |

## Audit trail del protocollo

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Codice                   | generato da CSPRNG, monouso                                            |
| Validità                 | 5 minuti                                                               |
| Tentativi ammessi        | 5                                                                      |
| Tentativi usati          | 1                                                                      |
| Conservazione del codice | solo come hash argon2id, mai in chiaro                                 |
| Messaggio inviato        | solo codice e durata: mai il testo della clausola o dati del contratto |

| Istante (UTC)            | Evento                                | IP            | Dettagli                                                                                                      |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2026-09-14T15:36:34.059Z | Codice richiesto                      | 93.67.171.158 | canale email, 2 clausole                                                                                      |
| 2026-09-14T15:36:34.140Z | Invio del codice                      | —             | preso in carico per la consegna via email<br>— message-id <202609141536.7202529<br>8833@smtp-relay.mailin.fr> |
| 2026-09-14T15:37:44.027Z | Codice verificato: clausole approvate | 93.67.171.158 | codice corretto al tentativo 1, 2 clausole approvate                                                          |

Sessione anteriore al registro degli eventi (18/09/2026): la sequenza è ricostruita dai dati dell'archivio. Gli eventuali codici errati prima della verifica sono noti solo come numero («tentativi usati» meno uno), senza istante né indirizzo IP.

Ogni sessione di approvazione di questo sito è un record sigillato (sessione.json) che riporta l'impronta del record precedente dello stesso sito: nessuna sottoscrizione può essere tolta, inserita o riordinata senza che la sequenza smetta di tornare.

|                                     |                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Posizione nella sequenza            | n. 1 (sequenza delle prove)                                               |
| Impronta di sessione.json           | 4bfdc5b7b268dac4dd7b6582d698ceea0522abfb2ef8e2d901d137d2ca8d7f10          |
| Sessione precedente                 | nessuna: è la prima del sito                                              |
| Impronta del record precedente      | 0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000          |
| Marca temporale RFC 3161 del record | sectigo — 18/09/2026 12:10:06 ora italiana (2026-09-18T10:10:06.000Z UTC) |

Record creato a posteriori il 18/09/2026 12:09:59: la sessione è anteriore all'introduzione del registro. La data certa del record è quella della sua marca temporale; le evidenze delle clausole restano quelle originali, con le loro marche dell'epoca.

Il pacchetto probatorio (ZIP) si carica su <https://www.convalido.it/verifica>, senza registrazione: la pagina ricalcola le impronte, controlla la catena e legge le marche temporali. A mano: lo SHA-256 di ciascun evidence.json deve coincidere con l'impronta riportata qui; la marca si controlla con «openssl ts -verify -data evidence.json -in timestamp-<tsa>.tsr».

Questo rapporto è un documento informatico emesso da Convalido il 18/09/2026 12:10:30 (ora italiana). L'originale è conservato nell'archivio di Convalido in sola lettura, identificato dalla propria impronta SHA-256, ed è marcato temporalmente RFC 3161 da un'autorità terza: ha quindi una data certa propria e non può essere modificato senza che la modifica risulti. Chiunque lo riceva può caricarlo su <https://www.convalido.it/verifica>, che ne ricalcola l'impronta e conferma che è l'originale emesso da Convalido, integro, e in quale data.

Il rapporto attesta i fatti registrati nei file sigillati della sessione — gli evidence.json delle clausole e il record sessione.json — di cui riporta le impronte: rapporto e file si confermano a vicenda, e ciascuno si verifica anche da solo. L'approvazione è una firma elettronica semplice ai sensi dell'art. 3, n. 10, del Regolamento (UE) 910/2014; le marche temporali sono RFC 3161 di autorità pubbliche.