



MANUALE D'USO

L'operatore economico

Registrarsi, depositare l'offerta tecnica cifrata,
allegare la ricevuta su Sintel: ogni passo, con le
schermate.

Auctio — deposito cifrato delle offerte tecniche oltre i limiti di Sintel · <https://auctio.it> · versione
del manuale: settembre 2026 · ThinkDifferent S.r.l.

Indice

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Cos'è Auctio e perché vi riguarda | 7. La ricevuta |
| 2. Prima di cominciare | 8. Cosa fare su Sintel |
| 3. La registrazione | 9. Sostituire o eliminare un deposito |
| 4. L'accesso | 10. Dopo la scadenza |
| 5. Trovare la gara e controllare l'impronta | 11. Verificare la propria ricevuta |
| 6. Il deposito | 12. Se qualcosa non va |
| | 13. Glossario |
-

1. Cos'è Auctio e perché vi riguarda

La stazione appaltante vi chiede, nel disciplinare, di depositare su Auctio un file dell'offerta tecnica troppo grande per Sintel (che accetta al massimo 600 MB in totale per operatore e 100 MB per singolo file). Auctio è un deposito cifrato: il file viene **cifrato nel vostro browser**, con la chiave pubblica della gara, prima di partire; il servizio riceve e conserva una busta chiusa che non sa aprire. Solo la stazione appaltante, dopo la scadenza, con la propria chiave privata, può leggerlo.

In cambio ricevete una **ricevuta di deposito**: un PDF che dichiara l'impronta di ciò che avete depositato e quando, sigillato dal gestore e marcato temporalmente da un'autorità terza. La ricevuta va allegata alla vostra offerta su Sintel: è la prova, vostra, di cosa avete depositato prima del termine.

Il servizio vede quanto è grande il file, quando lo avete caricato e da quale account. **Non vede** il contenuto, né il nome del file, che viaggia cifrato anche lui.

2. Prima di cominciare

- **Un browser aggiornato** (Chrome, Edge, Firefox o Safari degli ultimi due anni). Niente da installare.
- **Il file dell'offerta tecnica**, uno solo: se sono più documenti, riuniteli in un archivio (ZIP) prima. Il nome del file è quello che la stazione appaltante vedrà all'apertura: dategli un nome parlante (`offerta-tecnica-<vostra ditta>.zip`).
- **La partita IVA** della ditta e un indirizzo **PEC** e uno **e-mail** che leggete: i codici di accesso arrivano lì.
- **Tempo**. Il caricamento di un file grande su una connessione d'ufficio richiede minuti, non secondi (600 MB a 20 Mbit/s: circa cinque minuti). Non fatelo all'ultimo momento: il deposito deve essere *completato* prima della scadenza, al minuto.
- **Il disciplinare**, con l'indirizzo della pagina della gara su Auctio e l'impronta della chiave pubblica.

3. La registrazione

Un account = una ditta. Si fa una volta, poi vale per tutte le gare.

1 Compilate il modulo

su auctio.it/register: nome utente, password (almeno dodici caratteri), partita IVA, PEC, e-mail. La partita IVA viene verificata nel registro europeo VIES: deve essere attiva.

[Auctio](#) [Come funziona](#) [Stazioni appaltanti](#) [Documenti](#) [Accedi](#) [Registrati](#)

Registrazione dell'operatore economico

Un account per ogni ditta. Il numero di partita IVA identifica la ditta; la PEC riceve gli avvisi legali; l'e-mail riceve la conferma e il codice di accesso.

Nome utente
Lettere, cifre, punto, trattino; almeno tre caratteri.

Password
Almeno dodici caratteri, nessun'altra regola.

Ripeti la password

Partita IVA

Indirizzo PEC

Indirizzo e-mail

Registrati

[Come funziona](#) [Stazioni appaltanti](#) [Documenti](#) [Trasparenza](#) [Verifica una ricevuta](#) [Informativa sulla protezione dei dati](#)

Chiunque può verificare una ricevuta con auctio-verify, senza la piattaforma. Registro pubblico: auctio.it/log/v1
ThinkDifferent S.r.l. · info@nexlab.net

La registrazione: i dati della ditta e le credenziali.

2 Confermate l'indirizzo e-mail.

Arriva un messaggio con un collegamento: apritelo. Finché non lo fate, l'account non è attivo.

Registrazione dell'operatore economico

Un account per ogni ditta. Il numero di partita IVA identifica la ditta; la PEC riceve gli avvisi legali; l'e-mail riceve la conferma e il codice di accesso.

✓ Registrazione ricevuta. Un messaggio con il collegamento di conferma è in arrivo a gare@rossi-costruzioni.it: il collegamento vale 24 ore.

[Come funziona](#) [Stazioni appaltanti](#) [Documenti](#) [Trasparenza](#) [Verifica una ricevuta](#) [Informativa sulla protezione dei dati](#)

Chiunque può verificare una ricevuta con auctio-verify, senza la piattaforma. Registro pubblico: auctio.it/log/v1

ThinkDifferent S.r.l. · info@nexlab.net

Registrazione inviata: controllate la posta (anche la cartella dello spam).

4. L'accesso

1

Nome utente e password

su auctio.it/login.

 **Auctio** [Come funziona](#) [Stazioni appaltanti](#) [Documenti](#) [Accedi](#) [Registrati](#)

Accesso

Nome utente

Password

[Password dimenticata?](#)

[Accedi](#)

[Come funziona](#) [Stazioni appaltanti](#) [Documenti](#) [Trasparenza](#) [Verifica una ricevuta](#) [Informativa sulla protezione dei dati](#)

Chiunque può verificare una ricevuta con auctio-verify, senza la piattaforma. Registro pubblico: auctio.it/log/v1

ThinkDifferent S.r.l. · info@nexlab.net

L'accesso.

2 Il codice ricevuto via e-mail.

A ogni accesso arriva un codice di sei cifre all'indirizzo e-mail dell'account; vale dieci minuti.

 **Auctio** [Come funziona](#) [Stazioni appaltanti](#) [Documenti](#) [Accedi](#) [Registrati](#)

Accesso

Codice ricevuto via e-mail

Abbiamo inviato un codice di sei cifre all'indirizzo dell'account. Vale dieci minuti.

Codice

[Verifica](#)

[Come funziona](#) [Stazioni appaltanti](#) [Documenti](#) [Trasparenza](#) [Verifica una ricevuta](#) [Informativa sulla protezione dei dati](#)

Chiunque può verificare una ricevuta con auctio-verify, senza la piattaforma. Registro pubblico: auctio.it/log/v1

ThinkDifferent S.r.l. · info@nexlab.net

Il secondo passo: il codice arrivato per posta.

3 «I miei depositi»

elenca le gare aperte ai depositi e, per ciascuna, il vostro deposito se c'è.

 **Auctio** [I miei depositi](#) [Il mio account](#) Connesso come rossi-costruzioni (operatore economico) Esci

I miei depositi

Gare aperte

CIG	Oggetto	Scadenza	Il vostro deposito
A1B2C3D4E5	Servizio di progettazione esecutiva — lotto 2	19/09/2026 13:34 CEST	nessun deposito Vai alla gara

[Come funziona](#) [Stazioni appaltanti](#) [Documenti](#) [Trasparenza](#) [Verifica una ricevuta](#) [Informativa sulla protezione dei dati](#)
Chiunque può verificare una ricevuta con auctio-verify, senza la piattaforma. Registro pubblico: auctio.it/log/v1
ThinkDifferent S.r.l. · info@nexlab.net

Le gare aperte e lo stato del vostro deposito.

«Password dimenticata?» nella pagina di accesso manda un collegamento per sceglierne una nuova. La sessione dura al massimo dodici ore e si chiude dopo trenta minuti di inattività: un caricamento in corso la tiene viva.

5. Trovare la gara e controllare l'impronta

La pagina pubblica della gara è all'indirizzo scritto nel disciplinare (`auctio.it/t/...`), ed è raggiungibile anche da «I miei depositi» → «Vai alla gara». Mostra CIG, oggetto, scadenza (ora italiana, con l'istante UTC accanto), i limiti di dimensione e l'**impronta della chiave pubblica** della gara.

Gara A1B2C3D4E5

Oggetto	Servizio di progettazione esecutiva — lotto 2
Stato	aperta
Scadenza	19/09/2026 13:34 CEST (istante UTC 2026-09-19T11:34:00Z)
Dimensione dei blocchi	1.0 MiB
Dimensione massima del file	10.00 GiB
Volume massimo per operatore	30.0 TiB
Conservazione dopo l'apertura	90 giorni

Impronta della chiave pubblica della gara

697dbcf3b2009ce55718a80c59a98eb10ee047dbd014cdb11cbb78d60c655ffc

Confrontatela con quella riportata nel bando: il file viene cifrato per questa chiave.

[Come funziona](#) [Stazioni appaltanti](#) [Documenti](#) [Trasparenza](#) [Verifica una ricevuta](#) [Informativa sulla protezione dei dati](#)

Chiunque può verificare una ricevuta con auctio-verify, senza la piattaforma. Registro pubblico: auctio.it/log/v1

ThinkDifferent S.r.l. · info@nexlab.net

La pagina della gara: confrontate l'impronta con quella del disciplinare.

Confrontate l'impronta con quella del bando. Il file verrà cifrato per quella chiave: se l'impronta sulla pagina fosse diversa da quella pubblicata negli atti, non depositate e segnalatelo alla stazione appaltante. È l'unico controllo che vi si chiede, ed è quello che conta.

6. Il deposito

1 Dalla pagina della gara, «Depositata per questa gara».

La pagina del deposito ripete scadenza e impronta, e dice quanto può essere grande il file.

 **Auctio**

[I miei depositi](#)

[Il mio account](#)

Connesso come rossi-costruzioni (operatore economico)

Esci

Deposito per la gara A1B2C3D4E5

Servizio di progettazione esecutiva — lotto 2 — Scadenza: 19/09/2026 13:34 CEST
(2026-09-19T11:34:00Z)

Impronta della chiave pubblica della gara:

697dbcf3b2009ce55718a80c59a98eb10ee047dbd014cdb11cbb78d60c655ffc

Confrontatela con quella riportata nel bando: il file viene cifrato per questa chiave.

Il file viene cifrato in questo browser con una chiave casuale, che a sua volta viene cifrata per la chiave pubblica della gara. Il gestore riceve solo il cifrato.

File dell'offerta tecnica

Al massimo 10.00 GiB per file, 30.0 TiB in totale per operatore. Il caricamento riprende da solo se la connessione cade.

Choose File

No file chosen

Cifra e carica

[Come funziona](#)

[Stazioni appaltanti](#)

[Documenti](#)

[Trasparenza](#)

[Verifica una ricevuta](#)

[Informativa sulla protezione dei dati](#)

Chiunque può verificare una ricevuta con auctio-verify, senza la piattaforma. Registro pubblico: auctio.it/log/v1

ThinkDifferent S.r.l. · info@nexlab.net

Il deposito: scegliete il file.

2 Scegliete il file e premete «Cifra e carica».

Il browser cifra il file a blocchi e li invia; una barra mostra l'avanzamento. **Non chiudete la pagina.** Se la connessione cade, il caricamento riprende da solo dal punto raggiunto; se chiudete il browser, riaprite la pagina e ricaricate lo stesso file: riparte da dove era arrivato.

3 Deposito registrato.

A caricamento completo compare la conferma con l'identificativo del deposito e i pulsanti della ricevuta.

Deposito per la gara A1B2C3D4E5

Servizio di progettazione esecutiva — lotto 2 — Scadenza: 19/09/2026 13:34 CEST
(2026-09-19T11:34:00Z)

Impronta della chiave pubblica della gara:

697dbcf3b2009ce55718a80c59a98eb10ee047dbd014cdb11cbb78d60c655ffc

Confrontatela con quella riportata nel bando: il file viene cifrato per questa chiave.

Il file viene cifrato in questo browser con una chiave casuale, che a sua volta viene cifrata per la chiave pubblica della gara. Il gestore riceve solo il cifrato.

✓ Deposito 7cfe55296ca4238797bea8466b9e77c0 registrato. Scaricate la ricevuta in PDF e allegatela all'offerta su Sintel come dichiarazione di deposito: contiene il record sigillato, verificabile da chiunque.

Scarica la ricevuta (PDF)

Ricevuta in JSON

[Come funziona](#) [Stazioni appaltanti](#) [Documenti](#) [Trasparenza](#) [Verifica una ricevuta](#) [Informativa sulla protezione dei dati](#)

Chiunque può verificare una ricevuta con auctio-verify, senza la piattaforma. Registro pubblico: auctio.it/log/v1

ThinkDifferent S.r.l. · info@nexlab.net

Deposito registrato: scaricate subito la ricevuta.

La pagina elenca i vostri depositi nella gara, con stato, dimensione, istante e impronta del cifrato; da qui riscaricate la ricevuta in qualsiasi momento, anche dopo la scadenza.

Deposito per la gara A1B2C3D4E5

Servizio di progettazione esecutiva — lotto 2 — Scadenza: 19/09/2026 13:34 CEST
(2026-09-19T11:34:00Z)

Impronta della chiave pubblica della gara:

697dbcf3b2009ce55718a80c59a98eb10ee047dbd014cdb11cbb78d60c655ffc

Confrontatela con quella riportata nel bando: il file viene cifrato per questa chiave.

Il file viene cifrato in questo browser con una chiave casuale, che a sua volta viene cifrata per la chiave pubblica della gara. Il gestore riceve solo il cifrato.

File dell'offerta tecnica

Al massimo 10.00 GiB per file, 30.0 TiB in totale per operatore. Il caricamento riprende da solo se la connessione cade.

Choose File No file chosen

Cifra e carica

I vostri depositi in questa gara

Identificativo	Stato	Dimensione	Completato il	SHA-256 del cifrato	
7cfe55296ca4238797bea8466b9e77c0	completato	6.0 MiB	19/09/2026 13:30 CEST	8b2bd4ac9109ecce5c13f106c5e578eba932e6f0b73ed9702ae5627f20edd52a	ricevuta · JSON
					Elimina

[Come funziona](#) [Stazioni appaltanti](#) [Documenti](#) [Trasparenza](#) [Verifica una ricevuta](#) [Informativa sulla protezione dei dati](#)

Chiunque può verificare una ricevuta con auctio-verify, senza la piattaforma. Registro pubblico: auctio.it/log/v1

ThinkDifferent S.r.l. · info@nexlab.net

I vostri depositi nella gara.

7. La ricevuta

Due formati dello stesso documento:

- **PDF** (`ricevuta-<identificativo>.pdf` , formato PDF/A): quello da allegare su Sintel. Riporta gara, deposito, impronta del file dichiarata dal vostro browser, impronta del cifrato, istante del completamento, sigillo del gestore e marca temporale; contiene incorporato il record in JSON, così la verifica è possibile dal solo PDF.
- **JSON**: lo stesso record con le prove del registro, per chi verifica con gli strumenti a riga di comando. Conservatelo con il PDF.

Conservate anche **il file originale** esattamente come lo avete caricato: la sua impronta è nella ricevuta, e in caso di contestazione è quello che dimostra cosa avete depositato.

8. Cosa fare su Sintel

Auctio non tocca Sintel: l'offerta su Sintel la presentate voi, come sempre. Il disciplinare dice dove va la ricevuta; di norma:

1. nella **busta tecnica** allegate `ricevuta-<identificativo>.pdf` , **firmata digitalmente** come gli altri documenti (CADES/.p7m o PAdES, secondo quanto chiede il disciplinare);
2. il **Documento d'offerta** generato da Sintel elencherà la ricevuta con la sua impronta: firmandolo, dichiarate quel deposito come parte della vostra offerta;
3. completate e inviate l'offerta su Sintel **entro la scadenza**: la scadenza di Auctio e quella di Sintel coincidono.

Un deposito su Auctio *senza* la ricevuta nell'offerta su Sintel non è collegato all'offerta; una ricevuta su Sintel *senza* il deposito completato non prova nulla. Servono entrambi, entrambi prima della scadenza.

9. Sostituire o eliminare un deposito

Fino alla scadenza potete **eliminare** un deposito («Elimina» nell'elenco) e caricarne un altro: la ricevuta del deposito eliminato non vale più — ricordatevi di allegare su Sintel quella nuova. Dopo la scadenza nulla si aggiunge né si toglie.

Se un caricamento resta incompleto (connessione persa, browser chiuso) e non lo riprendete, viene eliminato da solo dopo tre giorni; un promemoria vi arriva per e-mail prima della scadenza.

10. Dopo la scadenza

Alla scadenza la gara si chiude da sola: il verbale di chiusura, pubblico, elenca i depositi pervenuti (con identificativi e impronte, senza nomi). La pagina del deposito lo dice:

Deposito per la gara A1B2C3D4E5

Servizio di progettazione esecutiva — lotto 2 — Scadenza: 19/09/2026 13:34 CEST
(2026-09-19T11:34:00Z)

Impronta della chiave pubblica della gara:

697dbcf3b2009ce55718a80c59a98eb10ee047dbd014cdb11cbb78d60c655ffc

Confrontatela con quella riportata nel bando: il file viene cifrato per questa chiave.

La gara è chiusa: nessun deposito può essere aggiunto o eliminato.

I vostri depositi in questa gara

Identificativo	Stato	Dimensione	Completato	SHA-256 del cifrato
7cfe55296ca4238797bea8466b9e77c0	completato	6.0 MiB	19/09/2026 13:30 CEST	8b2bd4ac9109ecee5c13f106c5e578eba932e6f0b73ed9702ae5627f20edd52a
				ricevuta · JSON

[Come funziona](#) [Stazioni appaltanti](#) [Documenti](#) [Trasparenza](#) [Verifica una ricevuta](#) [Informativa sulla protezione dei dati](#)

Chiunque può verificare una ricevuta con auctio-verify, senza la piattaforma. Registro pubblico: auctio.it/log/v1

ThinkDifferent S.r.l. · info@nexlab.net

Gara chiusa: la ricevuta resta scaricabile.

Quando la stazione appaltante scarica e decifra il vostro file, ricevete una **notifica per e-mail e PEC**, con l'istante dello scarico: sapete che l'offerta è stata aperta, e quando. Alla fine del periodo di conservazione stabilito per la gara, il file cifrato viene distrutto e ne ricevete notizia; ricevuta e verbale restano per sempre.

11. Verificare la propria ricevuta

Potete verificare in qualunque momento, senza il servizio, che la ricevuta sia autentica e che il file che conservate sia quello dichiarato: su auctio.it/verify/ caricate il PDF della ricevuta, le chiavi pubblicate (auctio.it/log/keys) e il file originale. La verifica avviene nel browser; nessun dato lascia la pagina.

Verifica di una ricevuta di deposito

Questa pagina verifica una ricevuta o un verbale di chiusura di Auctio con lo stesso codice dello strumento `auctio-verify`, nel browser, senza inviare nulla: i file restano su questo computer. Funziona anche da disco, con la piattaforma spenta.

Verificatore pronto: auctio wp-17-2-g2d5da53-dirty (2d5da53, 2026-09-19) · ricevuta.pdf → ricevuta-7cfe55296ca4238797bea8466b9e77c0.json · chiavi dal file keys.json

File da verificare

Ricevuta di deposito (il PDF allegato su Sintel, o il JSON)

ricevuta.pdf

Verbale di chiusura (PDF o JSON, facoltativo: verifica che elenchi la ricevuta)

No file chosen

File originale dell'offerta (facoltativo: verifica l'impronta dichiarata)

offerta-tecnica.zip

Chiavi pubbliche del gestore

Il file `keys.json` (GET `/log/keys`) va conservato da una fonte diversa dalla ricevuta: dal giorno del bando, dal sito del gestore, da un verbale precedente.

File delle chiavi

keys.json

Senza un file delle chiavi verranno usate quelle pubblicate da questo stesso server (127.0.0.1:8635): valide solo quanto il server.

☒ Accetta marche e ancoraggi finti (solo installazioni di sviluppo)

Verifica

VERIFICATA: ogni passo è superato

- ok** seal — canonical, hashed, sealed by 4af9b79eacd25b5d...
- ok** checkpoint — origin auctio.it/log/v1, size 1, signed by auctio.it/log/v1
- ok** inclusion — leaf 0 of 1
- ok** timestamp — FAKE token from a development adapter: no evidential value
- ok** plaintext — SHA-256
ea49b2ef683b3a48062a82c05c51dcd275a133999abf6ffcf302798f43f42d8
- skip** tree head — no anchored tree head in the export yet: download it again once one covers the leaf

Un passo **skip** non è stato verificato (gli ancoraggi sulle catene richiedono la rete): il dettaglio dice cosa cercare su un explorer pubblico. Lo strumento `auctio-verify` li verifica con `--bitcoin-api` e `--evm-rpc`.

12. Se qualcosa non va

SITUAZIONE	COSA FARE
Il codice via e-mail non arriva	controllate lo spam; il codice vale dieci minuti, chiedetene un altro dalla pagina di accesso; se l'indirizzo è sbagliato, scrivete al gestore
«La partita IVA non risulta attiva»	il registro VIES non la riconosce: verificate di averla digitata giusta (11 cifre); se è attiva da poco, riprovate il giorno dopo; altrimenti scrivete al gestore
«Il file supera il limite»	la stazione appaltante ha fissato una dimensione massima: comprimete o dividete secondo quanto prevede il disciplinare
Il caricamento si è interrotto	riaprite la pagina del deposito e ricaricate <i>lo stesso</i> file: riprende da dove era arrivato
Ho caricato il file sbagliato	prima della scadenza: «Elimina», poi caricate quello giusto e allegare su Sintel la nuova ricevuta
La gara non compare in «I miei depositi»	non è ancora aperta ai depositi, o è già chiusa: guardate la pagina pubblica; se la scadenza è passata, non c'è rimedio
L'impronta sulla pagina non è quella del disciplinare	non depositate; segnalatelo alla stazione appaltante
Ho perso la ricevuta	è riscaricabile dalla pagina del deposito, anche dopo la scadenza

Per tutto il resto: il gestore, ai recapiti in fondo a ogni pagina del sito.

13. Glossario

Impronta (hash, SHA-256)

Una stringa di 64 caratteri che identifica univocamente un file. Basta un byte diverso per cambiarla. Il vostro browser la calcola sul file in chiaro e la dichiara nella ricevuta.

Chiave pubblica della gara

La chiave con cui il vostro browser cifra: solo la stazione appaltante ha la corrispondente chiave privata.

Ricevuta di deposito

Il documento che prova cosa avete depositato e quando: sigillato dal gestore, marcato temporalmente da un terzo, iscritto nel registro pubblico.

Marca temporale

L'attestazione di un'autorità terza che un documento esisteva a un certo istante.

Registro pubblico

Il registro trasparente in cui entrano ricevute e verbali, immutabile e ancorato su Bitcoin. Non contiene nomi.

Verbale di chiusura

L'elenco dei depositi pervenuti entro il termine, emesso alla scadenza.