

# ZANZARIERA

modello

# FISSA



## Manuale Tecnico d' Uso e Manutenzione



## INDICE ZANZARIERE FISSA

|   |    |
|---|----|
| INDICE ZANZARIERE FISSA .....                           | 2  |
| Legenda Pittogrammi .....                               | 3  |
| Premessa .....  | 4  |
| Complimenti.....  | 4  |
| Presentazione.....                                      | 4  |
| Sicurezza.....  | 6  |
| Avvertenze fondamentali .....                           | 6  |
| Utente Vulnerabile .....                                | 6  |
| Rischi residui .....                                    | 6  |
| Istruzioni .....  | 6  |
| Componenti della zanzariera .....                       | 7  |
| Disegno di assieme .....                                | 8  |
| Installazione e Posa .....                              | 8  |
| Targhetta identificativa .....                          | 10 |
| Funzionamento della zanzariera FISSA .....              | 11 |
| Pulizia e Manutenzione .....                            | 11 |
| Pulizia della zanzariera.....                           | 11 |
| Avvertenze per il tecnico specializzato (posatore)..... | 13 |
| Verifiche preliminari in caso di malfunzionamento.....  | 13 |
| Smaltimento.....  | 13 |
| Condizioni di garanzia .....                            | 14 |
| DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 24/2022 .....           | 15 |
| Caratteristiche Essenziali.....                         | 16 |

## Legenda Pittogrammi

| Legenda Pittogrammi   |                              |
|---|------------------------------|
|  | Informazione                 |
|  | Pericolo generico            |
|  | Pericolo Schiacciamento Mani |
|  | Pericolo Carichi Sospesi     |
|  | Obbligo Generico             |
|  | Obbligo Lettura Manuali      |
|  | Manutenzione                 |
|  | Indicazione Generica         |

## Premessa

Questo manuale di uso e manutenzione è stato progettato e redatto con il fine di agevolare l'utilizzo e la manutenzione delle zanzariere ELLECI, prodotto rientrante nel campo di applicazione del Regolamento CPR 305/2011/UE.

## Complimenti

La ringraziamo per aver acquistato il nostro prodotto. La zanzariera, prodotta con materie prime di alta qualità, potrà garantirle un comfort eccellente per lungo tempo, rispondendo sempre alle sue aspettative (vedi figura 1).



Le raccomandiamo di leggere e conservare con cura questo manuale, per l'installazione, l'uso corretto e una manutenzione efficace; la zanzariera potrà così garantirle un servizio di alta qualità, per lungo tempo, rispondendo sempre alle sue aspettative.

## Presentazione

Il presente manuale contiene la descrizione del funzionamento e le istruzioni necessarie per eseguire correttamente le principali operazioni di utilizzo, manutenzione ordinaria e periodica del prodotto.

Tale manuale per una praticità di consultazione è suddiviso in capitoli facilmente identificabili.

Le indicazioni contenute nel presente manuale sono destinate a garantire un utilizzo in sicurezza da parte dell'utente.



La **Dichiarazione di Prestazione** rilasciata dal costruttore è disponibile di seguito nell'apposito paragrafo. (La DoP è anche scaricabile dal sito web "[www.ellecizanzariere.it](http://www.ellecizanzariere.it))



**Figura 1**

**VARIE POSSIBILITÀ DI REALIZZAZIONE**

|  |  |                         |  |   |                                       |
|--|--|-------------------------|--|---|---------------------------------------|
| <p>lato min.<br/>15 cm</p> <p><b>QUADRATO</b></p>                | <p>lato min.<br/>15 cm</p> <p><b>RETTANGOLO</b></p>          | <p><b>TRIANGOLO</b></p> | <p><b>TRIANGOLO<br/>RETTANGOLO</b></p> | <p><b>TRAPEZIO</b></p>                  | <p><b>ROMBO</b></p>                   |
| <p><b>PENTAGONO</b></p>  | <p><b>SEMIARCO</b></p>                                       | <p><b>ARCO</b></p>      | <p><b>FISSA CON ARCO</b></p>           | <p>min. 39 cm</p> <p><b>CERCHIO</b></p> | <p>min. 50 cm</p> <p><b>OVALE</b></p> |
| <p>spacco min.<br/>5,5x6,5 cm</p> <p><b>FISSA CON SPACCO</b></p> | <p>minimo<br/>25x25 cm</p> <p><b>BASCULA PER ANIMALI</b></p> |                         |  |   |                                       |

## Sicurezza

### Avvertenze fondamentali



**Attenzione:** Non utilizzare la zanzariera come barriera al passaggio di animali domestici.



**Attenzione:** Non considerare/utilizzare la zanzariera come barriera di contenimento/protezione.



Assicurarsi che le prescrizioni relative all'utilizzo di questo prodotto (sicurezza, funzionamento e rischi) siano a conoscenza di tutti gli utilizzatori.



Accertarsi che questo manuale d'uso e manutenzione sia sempre a disposizione delle persone che utilizzano questo prodotto.



La zanzariera **ELLECI** è un prodotto pensato e progettato per proteggere gli ambienti dall'intrusione di insetti, Evitare un diverso utilizzo.

### Utente Vulnerabile

Assicurarsi che la zanzariera non sia utilizzata come barriera, da bambini (età inferiore a 12 anni) o da persone con ridotte capacità fisiche, mentali e sensoriali, prive di esperienza o della necessaria conoscenza, senza la sorveglianza di un adulto preparato.

### Rischi residui

Durante la fase di montaggio oltre al rischio connesso alla movimentazione manuale di carichi, vi è quello legato all'uso di attrezzature (trapano e strumenti di fissaggio manuali).

E' necessario pertanto che gli addetti al montaggio utilizzino i dispositivi di prevenzione e di protezione.

### Istruzioni

Il presente manuale costituisce parte integrante del prodotto ed è rivolto all' utente finale, al manutentore e all' installatore della zanzariera.

Conservare con cura questo manuale e tenerlo sempre a disposizione per ulteriori consultazioni fino allo smaltimento della zanzariera.

In caso di smarrimento o di non leggibilità di tutto o di una parte del suo contenuto richiedere al produttore una nuova copia



Si consiglia di utilizzare soltanto accessori e parti di ricambio originali o raccomandati dal costruttore.



Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare questo prodotto.



Conservare le istruzioni.



Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle persone o al prodotto stesso.

Il produttore non è responsabile dei danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni.

## **Componenti della zanzariera**

---

Le zanzariere ELLECI sono state progettata e realizzate nel rispetto dell'ambiente ed in osservanza delle normative vigenti.

Nei manufatti non sono presenti materiali o sostanze pericolose o nocive per l'uomo e l'ambiente.

**Struttura:** Telaio in lega di alluminio estruso anodizzato o verniciato a polveri di tipo poliestere, mentre gli accessori di giunzione sono realizzati con resine poliammidiche.

**Rete di serie:** PVC STANDARD - pvc + fibra di vetro - m.18x16 - p.116 gr/mq - autoestinguente

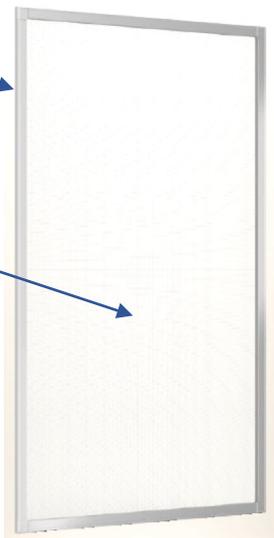
**Altre reti:** vedere caratteristiche del tessuto scelto sul catalogo.

## Disegno di assieme

---

TELAIO  
ALLUMINIO

RETE O TESSUTO



**Figura 2**

## Installazione e Posa

Procedere come segue:

- Muniti degli utensili necessari al montaggio, livella, matita, cacciavite a croce, trapano e punta da muro, procedere al montaggio
- Assicurarsi che ci sia lo spazio utile necessario per l'installazione della configurazione relativa ai profili prescelti (vedi figura 3)
- Fissare il profilo della zanzariera Fissa utilizzando il sistema più idoneo al vano in cui deve essere installata.

Sono forniti a richiesta:

- angolari in alluminio di mm. 20x20 o 30x30
- calamita, magnete e lamierino

- non forniti: viti e Tasselli.

## PROFILO



**Figura 3**



Leggere attentamente le istruzioni per un'installazione corretta della zanzariera al fine di evitare rischi di caduta della stessa con conseguente possibilità danni a persone e/o a cose.



Evitare rischi di carichi sospesi: circoscrivere e limitare la zona sottostante ove avviene l'installazione della zanzariera.



Non usare taglierini e/o cutter per rimuovere l'imballo (rischio di danneggiare la zanzariera).



Verificare la completezza del contenuto dell'imballo



Vietato procedere all'installazione se nell'imballo manca un qualsiasi accessorio della zanzariera: in questo caso contattare il fornitore.



Non lasciare alla portata dei bambini i materiali d'imballo, possono essere pericolosi per gli stessi.



Togliere la zanzariera dall'imballo attenendosi a quanto sopra descritto.



L'installazione deve essere eseguita da personale specializzato rispettando le normative vigenti in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni. Tutta l'attrezzatura e gli utensili impiegati per l'installazione devono essere conformi alle norme vigenti in tema di sicurezza e prevenzione degli infortuni.



Vietato installare zanzariere in atmosfere a rischio di esplosione (possibili scintille per cariche elettrostatiche).



E' obbligo dell'installatore spiegare all'utente il corretto utilizzo della zanzariera.

## Targhetta identificativa

---



**ELLECI ZANZARIERE S.R.L.**  
**A SOCIO UNICO**

Via Aldrovandi 40,  
41123 • Modena (MO)  
Tel. +39 059 826827  
Fax. +39 059 828624

elleci@ellecizanzariere.it  
www.ellecizanzariere.it  
P. Iva 02885880365

**DoP N. 24/2022**

**EN 13561:2015**

**Zanzariera FISSA**

Impiego esterno in edifici e altre costruzioni

Classe di resistenza al vento: Classe 3  
(rete di serie)

Trasmittanza totale di energia solare g tot:

prestazione dichiarata ELLECI in base al tipo di  
telo e del vetro utilizzato (vedi DoP 24/22)



## Funzionamento della zanzariera FISSA

La zanzariera FISSA non presenta parti in movimento. Prestare in ogni caso la massima attenzione nell'utilizzo osservando le avvertenze riportate nei capitoli precedenti.

## Pulizia e Manutenzione

### Pulizia della zanzariera

Per la pulizia della struttura in alluminio si consiglia di utilizzare detergenti comuni non abrasivi, passando le parti interessate con un panno umido. Attenersi alle specifiche del prodotto presenti sulla scheda di sicurezza rilasciata dal produttore del detergente riguardo il grado di concentrazione e i tempi di azione. Non utilizzare sostanze acide, raschiati o sostanze abrasive.



Per la pulizia della rete utilizzare periodicamente una spazzola, un aspirapolvere o un panno umido.



Contattare il tecnico specializzato (posatore) per qualsiasi tipo di manutenzione straordinaria.



**Attenzione:** La carenza di manutenzione ordinaria del prodotto può comprometterne il buon funzionamento e causare danni per i quali il costruttore non si ritiene responsabile.



**Attenzione:** Vietato eseguire interventi tecnici sulla zanzariera in quanto vi è rischio di danni a persone, cose o a sé stessi.



**Attenzione:** E' fatto divieto all'utilizzatore di eseguire operazioni di manutenzione straordinaria.



Richiedere solo ricambi originali per evitare rischi e malfunzionamenti e non far decadere la garanzia.



Rispettare sempre le normative vigenti in termini di sicurezza e prevenzione infortuni.



Attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate in questo manuale tecnico.

## Avvertenze per il tecnico specializzato (posatore)

Controllo dei punti indicati nelle “verifiche preliminari”, nel paragrafo di seguito riportato.



Rispettare sempre le normative vigenti in termini di sicurezza e prevenzione infortuni



Utilizzare attrezzatura e utensili conformi alle normative vigenti per la sicurezza e la prevenzione infortuni

## Verifiche preliminari in caso di malfunzionamento



**Attenzione:** Non tentare di riparare o modificare la zanzariera in nessuna delle sue parti: ciò può essere potenzialmente pericoloso. Affidarsi esclusivamente a tecnici specializzati.



**Attenzione:** Verificare visivamente che non ci siano danni meccanici sulla struttura della zanzariera.



**Prima di contattare l'Installatore/rivenditore, verificare tutti i punti di seguito elencati per meglio segnalare al tecnico le anomalie riscontrate:**

- Controllo della stabilità di fissaggio del telaio della zanzariera.
- Controllo visivo assenza di scuciture, tagli, abrasioni e deformazioni della rete.
- Controllo visivo di assenza di deformazioni, ammaccature della struttura metallica della zanzariera.

## Smaltimento

All'atto dello smaltimento separare la struttura in alluminio dalle parti in rete metallica facendo attenzione in quanto queste reti possono provocare ferite, poi conferire separatamente come previsto dalle normative locali



**Attenzione:** La rimozione della zanzariera dalla sua sede deve essere eseguita da personale tecnico qualificato e devono essere osservate tutte le istruzioni e le avvertenze di sicurezza come per l'installazione.



**Attenzione:** in caso la zanzariera fissa sia dotata di rete metallica (alluminio o acciaio) prestare attenzione e indossare adeguati guanti antitaglio in quanto queste reti possono provocare tagli/abrasioni.

## Condizioni di garanzia

La garanzia sul prodotto, ha validità di 12 mesi per le imprese e di 24 mesi per i privati, a norma di legge, a far origine dalla data consegna.

**Premessa:** Il Cliente è titolare dei diritti specificati nel D.Lgs 24/02. La garanzia qui riportata è relativa al prodotto e non alla sua installazione. Per poter esercitare qualsiasi richiesta di sostituzione in garanzia del prodotto è necessario esibire da parte del consumatore il presente libretto unitamente a tutti gli allegati forniti all'atto dell'installazione del prodotto stesso.

**Oggetto della garanzia:** Il Produttore garantisce la conformità del prodotto (zanzariera) alla normativa nelle condizioni di uso descritte nel presente Manuale. La responsabilità di una corretta installazione è garantita dall'installatore autorizzato, in conformità alle istruzioni di montaggio fornite all'installatore stesso unitamente al prodotto da installare. Durata della garanzia: la garanzia sul prodotto, ha validità di 12 mesi per le imprese e di 24 mesi per i privati, a norma di legge, a far origine dalla data di consegna.

Il Produttore si riserva di apportare migliorie al prodotto in conformità alle normative vigenti, in qualunque momento senza che questo possa rappresentare oggetto di contestazione alcuna. In caso di prodotto riscontrato difettoso il Produttore provvederà alla revisione e alla sostituzione dello stesso senza accollarsi alcun costo di trasporto e di sostituzione in opera del prodotto stesso nella sede del consumatore.

**Norme per la validità della garanzia:** Per usufruire della garanzia il cliente dovrà comunicare per iscritto all'installatore il difetto di conformità entro e non oltre due mesi dalla scoperta di tale difetto, pena la decadenza della stessa. La garanzia si ritiene valida solo se la zanzariera è stata installata da personale qualificato autorizzato che deve attenersi alle istruzioni di posa del produttore ricevute unitamente al prodotto da installare.

**Esclusioni dalla garanzia:** La garanzia decade se la zanzariera non è stata installata da posatori autorizzati, o se è stata oggetto di qualsiasi intervento da parte di personale non autorizzato. L'utilizzo di componenti non originali sulla zanzariera comporta l'immediato decadimento della garanzia.

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 24/2022

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**ZANZARIERA**  
**Modelli: FISSA**
  
2. Uso previsto: **impiego esterno in edifici e in altre costruzioni, come da UNI EN 13561:2015**
  
3. Fabbricante: **ELLECI ZANZARIERE S.R.L.**  
**A SOCIO UNICO**  
  
Via Aldrovandi 40,                      elleci@ellecizanzariere.it  
41123 - Modena (MO)                      www.ellecizanzariere.it  
Tel. +39 059 826827                      P. Iva 02885880365  
Fax. +39 059 828624
  
4. Mandatario: **NA** (Non Applicabile)
  
5. Sistema di VVCP (valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto):  
**SISTEMA 4**
- 6.a Norma armonizzata: **UNI EN 13561:2015**                      Organismo notificato: **NA**
- 6.b **NA**
  
7. Prestazioni dichiarate:  
  
Vedi tab. caratteristiche essenziali di pag. seguente
  
8. Le prestazioni del prodotto sopra identificato sono in conformità alle prestazioni dichiarate nel punto 7. La presente dichiarazione di responsabilità è emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato in nome e per conto del fabbricante dal Legale rappresentante Miranda Casolari

Modena, 31/03/2022

ELLECI ZANZARIERE S.r.l.  
(Miranda Casolari)



## Caratteristiche Essenziali

| <b>Tipo di rete</b>  | <b>Resistenza ai carichi del vento</b> | <b>Valore Gtot</b> | <b>Vetro tipo C: 4/16/4 BE (basso emissivo) o Vetro tipo D: 4/16/4 BE con argon nella intercapedine</b> | <b>Classe secondo UNI EN 14501:2021</b> |
|--|--|--------------------|---|---|
| Reti alluminio/inox  | <b>Classe 3</b>                        | <b>NPD</b>         | /   | /                                       |
| Rete standard 18x16 in PVC rigida e Rete bicolore – Rete Sunox | <b>Classe 3</b>                        | <b>0,45</b>        | <b>Vetro Tipo C</b>   | Classe 1                                |
|  |  | <b>0,30</b>        | <b>Vetro tipo D</b>   | Classe 2                                |
| Rete PVC alta trasparenza "Panorama"                           | <b>Classe 3</b>                        | <b>0,47</b>        | <b>Vetro Tipo C</b>   | Classe 1                                |
|  |  | <b>0,31</b>        | <b>Vetro tipo D</b>   | Classe 2                                |
| Rete grigia antigraffio Similtuff 210                          | <b>Classe 3</b>                        | <b>0,38</b>        | <b>Vetro Tipo C</b>   | Classe 1                                |
|  |  | <b>0,26</b>        | <b>Vetro tipo D</b>   | Classe 2                                |
| Rete ANTIPO 180-30-1   | <b>Classe 3</b>                        | <b>0,33</b>        | <b>Vetro Tipo C</b>   | Classe 2                                |
|  |  | <b>0,23</b>        | <b>Vetro tipo D</b>   | Classe 2                                |
| Tessuto oscurante Eclisse bianco                               | <b>NPD</b>                             | <b>0,025</b>       | <b>Vetro Tipo C</b>   | Classe 4                                |
|  |  | <b>0,024</b>       | <b>Vetro tipo D</b>   | Classe 4                                |
| Tessuto oscurante eclisse beige-cammello                       | <b>NPD</b>                             | <b>0,037</b>       | <b>Vetro Tipo C</b>   | Classe 4                                |
|  |  | <b>0,035</b>       | <b>Vetro tipo D</b>   | Classe 4                                |
| Tessuto oscurante Eclisse nero                                 | <b>NPD</b>                             | <b>0,085</b>       | <b>Vetro Tipo C</b>   | Classe 4                                |
|  |  | <b>0,080</b>       | <b>Vetro tipo D</b>   | Classe 4                                |
| Rete filtrante bianco SheerWeave Style 1000 "WHITE"            | <b>Classe 3</b>                        | <b>0,28</b>        | <b>Vetro Tipo C</b>   | Classe 2                                |
|  |  | <b>0,19</b>        | <b>Vetro tipo D</b>   | Classe 2                                |
| Rete filtrante panna SheerWeave Style 1000 "ANTIQUE WHITE"     | <b>Classe 3</b>                        | <b>0,27</b>        | <b>Vetro Tipo C</b>   | Classe 2                                |
|  |  | <b>0,18</b>        | <b>Vetro tipo D</b>   | Classe 2                                |
| Rete filtrante grigia ThermoScreen "SILVER GRAY"               | <b>Classe 3</b>                        | <b>0,24</b>        | <b>Vetro Tipo C</b>   | Classe 2                                |
|  |  | <b>0,17</b>        | <b>Vetro tipo D</b>   | Classe 2                                |
| Rete filtrante marrone ThermoScreen "BRONZE"                   | <b>Classe 3</b>                        | <b>0,21</b>        | <b>Vetro Tipo C</b>   | Classe 2                                |
|  |  | <b>0,16</b>        | <b>Vetro tipo D</b>   | Classe 2                                |
| Rete filtrante nera ThermoScreen "CHARCOAL"                    | <b>Classe 3</b>                        | <b>0,22</b>        | <b>Vetro Tipo C</b>   | Classe 2                                |
|  |  | <b>0,16</b>        | <b>Vetro tipo D</b>   | Classe 2                                |



**ELLECI ZANZARIERE S.R.L.**  
**A SOCIO UNICO**

Via Aldrovandi 40,  
41123 • Modena (MO)  
Tel. +39 059 826827  
Fax. +39 059 828624

elleci@ellecizanzariere.it  
www.ellecizanzariere.it  
P. Iva 02885880365