

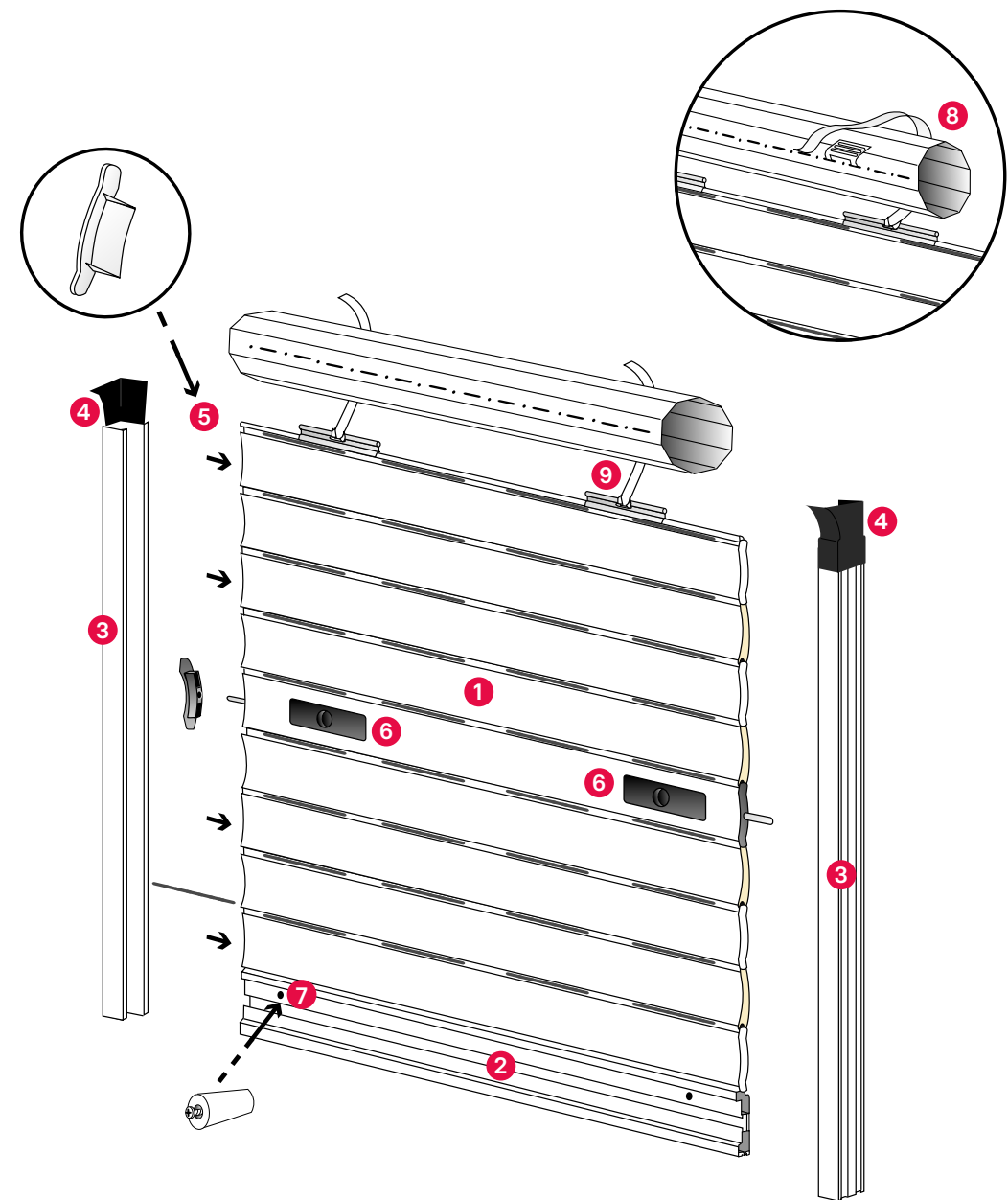


**Dichiarazione di prestazione
tapparella "Looking"**

seraplastic | citea

Componenti dell'avvolgibile

- 1 Telo
- 2 Terminale
- 3 Guide laterali
- 4 Invito per guida
- 5 Tappo laterale
- 6 Catenacciolo intermedio scatola in pvc
- 7 Completo di tappi
- 8 Tappo conico
- 9 Rullo ottagonale



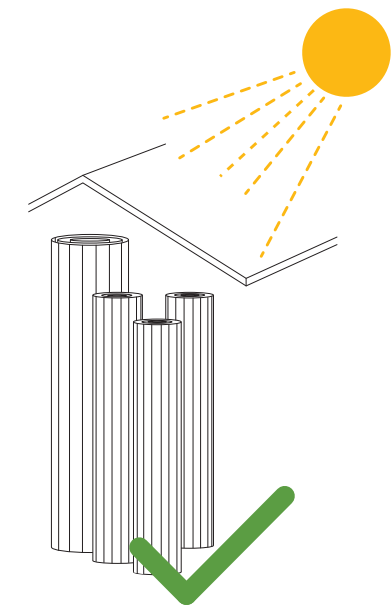
Suggerimenti di stivaggio

Condizioni d'utilizzo avvolgibili in: alluminio - acciaio - PVC vincolanti ai fini della garanzia

Preghiamo la gentile Clientela di prestare la massima attenzione alle indicazioni sotto riportate al fine di evitare le problematiche più frequenti riscontrate in anni di esperienza produttiva, dovute al mancato rispetto di norme d'uso e stivaggio.

Stivaggio

- Evitare l'esposizione al sole dei teli, specie se ancora imballati con film estensibile o pluriball.
- Evitare l'accatastamento dei teli in posizione obliqua.
- Evitare lo stazionamento di bancali al sole, aprire subito il bancale e procedere come al primo punto.
- Evitare lo stivaggio in box di lamiera e in locali con vetrate riflettenti.
- Evitare l'esposizione degli avvolgibili in Alluminio - Acciaio ancora imballate ad intemperie (pioggia - neve - umidità), in quanto le graffette metalliche dei tappi laterali potrebbero arrugginire.



Uso, Montaggio e Manutenzione degli avvolgibili in alluminio coibentato verniciato

Movimentazione:

Evitare di trascinare l'avvolgibile per evitare graffi accidentali. Posizionare delicatamente l'avvolgibile sempre e solo in orizzontale, adagiando contemporaneamente i lati sul piano. La disposizione verticale sul pavimento può causare la rottura e/o la fuoriuscita dei tappi laterali dalle lamelle, compromettendo il corretto funzionamento. Evitare di caricare direttamente l'avvolgibile sul pianale degli automezzi per prevenire ammaccature e/o graffi. Utilizzare sempre una base tipo pallet.

Disimballo:

Nel rimuovere l'imballo, utilizzare con estrema cautela taglierini o altri strumenti di taglio che possano danneggiare irrimediabilmente le lamelle. Dopo aver rimosso l'imballo, prestare massima attenzione durante il montaggio, tenendo saldamente tutto il rotolo dell'avvolgibile per evitare la rottura e/o la fuoriuscita dei tappi laterali e centrali. Istruzioni di posa dell'avvolgibile: Per un'installazione corretta e adeguata, seguire attentamente le seguenti indicazioni prima di iniziare la posa: Verificare che le guide di scorrimento laterali siano fissate in modo ottimale alla muratura e che le teste delle viti di fissaggio non sporgano all'interno della guida. Assicurarsi che le guide siano perfettamente pulite.

Verificare la resistenza dei supporti che dovranno sostenere l'avvolgibile, assicurandosi che siano posizionati alla stessa altezza e profondità, tenendo conto del diametro di avvolgimento e del peso dell'avvolgibile. Durante tutte le fasi del montaggio, manipolare sempre il telo tenendolo dal terminale inferiore.

Uso e manutenzione:

Per un utilizzo corretto e sicuro dell'avvolgibile, si prega di leggere attentamente il presente documento, conservarlo e renderlo disponibile a tutti gli utilizzatori. Le istruzioni riportate di seguito sono redatte in conformità con quanto previsto dal Regolamento Europeo dei prodotti da costruzione (CPR 305/2011), dal Codice del consumo (D.Lgs. 206 del 6 settembre 2005) e dalla Direttiva Macchine (2006/42/CE). Queste istruzioni sono destinate agli utilizzatori professionali e hanno lo scopo di garantire l'installazione corretta e il pieno funzionamento del prodotto, al fine di assicurare un utilizzo corretto e sicuro del prodotto da parte dell'utilizzatore finale. È necessario seguire scrupolosamente le avvertenze e le istruzioni riportate di seguito. Nel documento sono elencate anche tutte le istruzioni necessarie per la corretta installazione, l'uso e la manutenzione dell'avvolgibile, nel rispetto della "Direttiva Macchine", al fine di evitare danni alle persone e alla tapparella stessa.

Avvertenze per l'uso:

Prima dell'utilizzo, assicurarsi che le guide di scorrimento siano pulite da eventuali residui di cantiere (cemento, vernice, ecc.) che potrebbero ostacolare il normale scorrimento dell'avvolgibile. Prima di salire l'avvolgibile, assicurarsi di non lasciare mai inseriti eventuali catenaccioli, poiché il bloccaggio dei catenaccioli potrebbe causare la rottura degli agganci al rullo, del motore associato o la rottura completa dell'avvolgibile.

Problemi derivanti dall'uso errato del prodotto:

L'avvolgibile viene consegnato arrotolato e imballato con materiale protettivo come pluriball o altro. Si sconsiglia pertanto di poggiarlo in posizione verticale rispetto al pavimento per evitare danni ai tappi laterali, compromettendo il corretto funzionamento.

Raccomandazioni per l'installazione:

Prima di procedere con l'installazione del prodotto, verificare che le dimensioni del telo e delle guide corrispondano alle dimensioni del cassonetto. Prestare particolare attenzione alla luce interna del cassonetto in relazione alle dimensioni del telo avvolto. Verificare, tramite la documentazione fornita con la merce, che tutti i componenti necessari per l'installazione del prodotto siano presenti

prima di iniziare l'installazione. Verificare il fissaggio e la resistenza di tutti i componenti di supporto eventualmente presenti nel vano di installazione. Durante la rimozione degli imballaggi e delle pellicole protettive, fare attenzione a non danneggiare le superfici verniciate o compromettere la funzionalità delle apparecchiature elettriche. Nella rimozione degli imballaggi delle motorizzazioni e degli altri componenti elettrici, fare attenzione a non perdere i rispettivi manuali di installazione e uso.

Installazione del rullo motore:

Il fissaggio delle staffe di ancoraggio per la calotta del rullo e del motore deve essere effettuato utilizzando sistemi di fissaggio adeguati alle dimensioni e al peso del telo da sostenere, nonché alla tipologia del materiale di supporto. Prima di serrare le viti di ancoraggio, verificare che il rullo di avvolgimento sia perfettamente orizzontale, cioè in posizione livellata. Questo requisito è fondamentale per il corretto funzionamento del prodotto e della motorizzazione. Per le tapparelle con larghezza superiore a 1000 mm, si consiglia l'uso di un rullo ottagonale da 70 mm. È sconsigliato l'utilizzo di calotte terminali con inserimento esterno, poiché potrebbero danneggiare il telo durante l'avvolgimento. Per l'installazione e il collegamento elettrico dei motori, fare riferimento alle istruzioni di installazione e montaggio fornite dai produttori e contenute negli imballaggi. Durante le operazioni di

cablaggio elettrico, disattivare la tensione di rete. Si consiglia l'uso di un interruttore elettrico bipolare ON/OFF per ciascun motore, oppure predisporre una suddivisione dell'impianto per settori al fine di consentire interventi più agevoli su singoli dispositivi senza disattivare l'intera alimentazione.

Installazione delle guide laterali:

Le guide laterali di scorrimento devono essere installate e fissate correttamente in base alle caratteristiche del supporto. È consigliabile utilizzare viti per garantire una maggiore durata nel tempo. Prima dell'installazione, assicurarsi che la lunghezza delle guide sia adeguata al vano murario, verificando che sia almeno 10 mm più lunga dell'altezza dell'apertura architettonica. Prima di fissare le guide, utilizzare un livello per assicurarsi che siano perfettamente verticali, ovvero in posizione livellata. Verificare con un flessometro che la distanza tra le guide sia uniforme lungo l'intera altezza dell'apertura. Nel caso di installazione dell'avvolgibile all'interno di guide preesistenti, verificare la larghezza utile delle guide e la loro profondità.

Inserimento del telo:

Prima di inserire il telo, verificare che l'apertura del cassonetto e le dimensioni interne siano adeguate per garantire il pieno funzionamento del prodotto. Per evitare graffi sulla superficie del telo, coprire il rullo di avvolgimento con del cartone o utilizzare il materiale

d'imballaggio in plastica precedentemente rimosso dal telo. Srotolare il telo facendolo passare sopra il rullo di avvolgimento e successivamente infilarlo nelle guide di scorrimento, facendolo scendere delicatamente fino a toccare la soglia. Infine, fissare gli agganci di collegamento del telo al rullo.

Programmazione motore e regolazione finecorsa:

La programmazione del motore e la regolazione dei finecorsa dovrebbero essere eseguite da personale qualificato ed esperto. Seguire attentamente le istruzioni fornite con la motorizzazione durante l'installazione. Verificare che il telo si riavvolga correttamente e che si abbassi completamente senza incontrare ostacoli. Assicurarsi che il movimento del telo all'interno delle guide sia scorrevole e che non tocchi le pareti interne del cassonetto. La regolazione dei finecorsa deve essere eseguita seguendo attentamente le istruzioni fornite con la motorizzazione.

Manutenzione:

Per mantenere l'avvolgibile in buone condizioni, seguire queste indicazioni: Pulire l'avvolgibile mensilmente con prodotti per la pulizia non abrasivi. Se si vive vicino al mare, la pulizia dovrebbe essere più frequente a causa della corrosione causata dalla salsedine. In presenza di giardini, è

consigliabile pulire l'avvolgibile e i meccanismi più spesso per rimuovere sporco e residui che potrebbero ostacolare il corretto funzionamento.

Verificare che gli agganci al rullo siano in buone condizioni, senza segni di corrosione o danni. Assicurarsi che siano solidi per evitare la rottura e la caduta dell'avvolgibile.

Mantenere pulite le guide di scorrimento per ridurre l'attrito e l'usura dell'avvolgibile e dei relativi accessori.

Evitare di utilizzare oli o grassi per pulire le guide, poiché potrebbero danneggiare l'avvolgibile.

Smaltimento degli imballaggi:

Dopo l'installazione, non disperdere o abbandonare gli imballaggi nell'ambiente. Seguire le normative locali per il corretto smaltimento degli imballaggi, conferendoli alle strutture pubbliche o private autorizzate per il recupero, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti.

Utilizzo:

Durante l'utilizzo dell'avvolgibile con comandi manuali, fare attenzione a non avere persone o oggetti sotto o appoggiati sull'avvolgibile. Se il comando è da remoto, specialmente per avvolgibili oscuranti, prendere precauzioni aggiuntive: Assicurarsi di rimuovere eventuali catenaccioli o serrature prima di azionare il motore. Verificare che non ci siano oggetti, persone o animali vicino all'avvolgibile prima di attivarlo. Avvertenze per l'impiego del prodotto:

L'utilizzo improprio dell'avvolgibile può causare danni alle persone, agli animali e alle cose. Si prega di seguire attentamente le seguenti indicazioni per un utilizzo corretto e sicuro dell'avvolgibile. Il produttore non è responsabile per i danni derivanti dall'uso improprio del prodotto. L'uso non corretto del prodotto può comportare i seguenti rischi: Schiacciamento degli arti e ferite a persone e animali.

Cadute accidentali nel vuoto.

Danneggiamento di oggetti.

Contatto con apparecchiature ed elementi sotto tensione elettrica.

Al fine di ridurre l'esposizione a tali rischi, si prega di seguire le seguenti avvertenze: L'utilizzo dei comandi di manovra deve essere effettuato seguendo le specifiche istruzioni d'uso fornite dal produttore della motorizzazione. L'uso dei comandi deve essere riservato agli utenti che conoscono il funzionamento del sistema. Non consentire l'accesso ai comandi e all'azionamento dell'avvolgibile ai bambini.

Prima di attivare il movimento dell'avvolgibile, assicurarsi che non ci siano persone o oggetti che ostruiscano il suo scorrimento. Rimuovere eventuali oggetti prima di azionare il sistema. Evitare che il prodotto si impigli o si arrotoli a tende, corde o altri oggetti durante l'avvolgimento. Durante la discesa dell'avvolgibile, fare attenzione affinché persone e animali non si avvicinino al prodotto. Se sono installati sistemi supplementari di bloccaggio (come catenacci di sicurezza), rimuovere la chiusura prima di attivare il

movimento per evitare danni alla struttura dell'avvolgibile e agli elementi di ancoraggio. Durante la salita e la discesa del telo, non avvicinare le mani alle guide di scorrimento o alle lamelle mobili per evitare il rischio di ferite e schiacciamento.

Durante i mesi invernali e in presenza di basse temperature, assicurarsi che il movimento dell'avvolgibile non sia ostacolato dalla presenza di ghiaccio. Se il sistema dispone di dispositivi di temporizzazione e movimentazione automatica, disattivarli nei giorni particolarmente freddi in cui potrebbe formarsi il ghiaccio.

In zone esposte ai venti, potrebbe accumularsi polvere, sabbia o terra vicino al telo dell'avvolgibile. Rimuovere regolarmente questi depositi per evitare un cattivo funzionamento del prodotto e un'usura accelerata.

Non apportare modifiche al prodotto.

Eventuali interventi di modifica devono essere effettuati da personale tecnico esperto previa autorizzazione del produttore. Qualsiasi altra modifica è considerata arbitraria e solleva il produttore da qualsiasi responsabilità in caso di malfunzionamento del prodotto e dei danni potenziali ad esso associati.

Se è necessaria una manutenzione a seguito di guasti, i componenti del prodotto, compresa la motorizzazione e i collegamenti elettrici, devono essere riparati da personale qualificato.

Non utilizzare il prodotto se la manovra risulta forzata o rallentata. In caso di problemi, affidare l'intervento di ripristino a personale tecnico specializzato.

Non utilizzare il prodotto se presenta deformazioni causate da fenomeni atmosferici eccezionali. Affidare l'intervento di ripristino a personale tecnico specializzato.

L'uso continuativo o frequente del sistema di manovra elettrico può causare surriscaldamento e danni ai componenti di manovra. Limitare le operazioni di apertura e chiusura dell'avvolgibile solo quando necessario.

Durante le operazioni di pulizia, evitare di sporgersi nel vuoto. Evitare di utilizzare getti d'acqua a causa della presenza di tensione elettrica, che potrebbe causare scosse elettriche.

Riparazione:

La riparazione del prodotto deve essere eseguita esclusivamente da personale competente. La mancata osservanza di questa condizione può mettere a rischio l'incolumità degli utilizzatori e di terzi, e solleva il produttore da ogni ulteriore responsabilità relativa al malfunzionamento del prodotto e ai potenziali danni ad esso associati.

Disinstallazione e smaltimento:

La disinstallazione del prodotto deve essere eseguita esclusivamente da personale competente. Una volta dismesso e non più utilizzato, il prodotto, comprensivo di tutti i suoi componenti e accessori, non deve essere disperso nell'ambiente, ma deve essere consegnato ai sistemi locali pubblici o privati di

smaltimento conformemente alle disposizioni normative vigenti in materia di recupero, trasporto e smaltimento dei rifiuti.

Pulizia:

La superficie dell'avvolgibile è trattata con un processo di verniciatura idoneo a resistere nel tempo all'azione degli agenti atmosferici. Pertanto, gli interventi di manutenzione del prodotto sono limitati a una periodica pulizia delle superfici e delle guide di scorrimento.

Attività di manutenzione periodica:




Sugeriamo una manutenzione periodica delle diverse componenti dell'avvolgibile: Pulizia della superficie del telo: effettuarla mensilmente. Pulire la superficie con un panno umido e acqua. In presenza di macchie e sporco eccessivo, utilizzare un detergente neutro delicato diluito in acqua. Non utilizzare panni e spugne abrasive, né sostanze acide o alcaline che potrebbero alterare la finitura superficiale. Pulizia delle guide laterali: effettuarla ogni due o tre mesi. Utilizzare una spugna o una spazzola morbida per rimuovere la polvere e eventuali corpi estranei (ad esempio, residui di foglie, ecc.).




Pulizia degli organi di movimento: circa una volta all'anno. Verificare l'assenza di ostacoli al movimento di avvolgimento del rullo. Rimuovere eventuali accumuli di polvere utilizzando un aspirapolvere o una spazzola morbida. Gli organi di movimento non

richiedono manutenzione e lubrificazione.

Smaltimento:

Lo smaltimento dei prodotti deve avvenire presso centri di raccolta autorizzati.

| IMBALLO | PLURIBALL | NASTRO ADESIVO |
|---|---|---|
| DOVE VA | PLASTICA | PLASTICA |
| MATERIALE | LDPE7 | PP5 |
|  |  |  |
| SIMBOLO DI RICICLAGGIO | LDPE7 | PP5 |

| IMBALLO | FOGLIO | FILM ESTENSIBILE |
|---|---|---|
| DOVE VA | CARTONE | PLASTICA |
| MATERIALE | PAP20 | LDPE4 |
|  |  |  |
| SIMBOLO DI RICICLAGGIO | PAP20 | LDPE4 |

Valori schermatura solare "Looking" avvolgibili in alluminio coibentato verniciato

| Condizioni di installazione del campione | Vetrata di riferimento | Fattore solare totale Gtot alluminio colore marrone/nero | |
|--|------------------------|--|--------|
| | | Valore | Classe |
| Esterno alla vetrata | A | 0.20 | 2 |
| | B | 0.15 | 3 |
| | C | 0.083 | 4 |
| | D | 0.078 | 4 |

| Condizioni di installazione del campione | Vetrata di riferimento | Fattore solare totale Gtot alluminio colore bianco/pastello | |
|--|------------------------|---|--------|
| | | Valore | Classe |
| Esterno alla vetrata | A | 0.065 | 4 |
| | B | 0.047 | |
| | C | 0.027 | |
| | D | 0.025 | |

Vetrata di riferimento:



- A) Vetro singolo chiaro 4 mm.
 B) Vetrata doppia chiara 4-12-4 con intercapedine d'aria.
 C) Vetrata doppia 4-16-4 con intercapedine di gas Argon e con rivestimento basso emissivo sulla superficie esterna del vetro interno.
 D) Vetrata doppia 4-16-4 con intercapedine di gas Argon e con rivestimento basso emissivo sulla superficie esterna della lastra esterna.

Dichiarazione di prestazione avvolgibili "Looking" in alluminio coibentato verniciato

| Codice di identificazione del prodotto: | Descrizione del prodotto | Uso previsto | Nome e indirizzo del fabbricante |
|--|--|---|--|
| Looking MD / TA 193 TU / TA 194 TL / TA 195 MAR / web: AALU.50.TU / AALU.50.TL / AALU.50.MZ | Avvolgibile "Looking" in alluminio coibentato verniciato 13x50 | Protezione solare esterna secondo la norma UNI EN 13659:2015. Avvolgibile per uso esterno senza caratteristiche di reazione al fuoco e tenuta ai fumi | Seraplastic s.r.l. 24060 Telgate (BG) Via 1° Maggio, 42/50 |
| Looking HD / TA 190 TU / TA 191 TL / TA 192 MAR / web: AALU.HD.50.TU / AALU.HD.50.TL / AALU.HD.50.MZ | | | |

Dichiarazione di prestazione avvolgibili "Looking" in alluminio coibentato verniciato

| Codice di identificazione del prodotto: | Resistenza termica addizionale media ΔR (m ² K/W) | Classe di resistenza al vento UNI EN 13659:2015 | L max. consigliata in mm |
|---|--|---|--------------------------|
| Looking MD | 0.18 | 5 | 3500 |
| Looking HD | | | 3900 |

| | | |
|--|--|---|
| <p>Seraplastic S.r.l., con sede legale e produttiva in Via 1° Maggio, 42/50 a Telgate (BG), Italia, dichiara che i prodotti "Chiusure oscuranti avvolgibili "Looking" in alluminio per applicazioni esterne - tapparelle", realizzati presso il proprio stabilimento, sono conformi alla Direttiva comunitaria CPD 89/106/CEE e alla norma armonizzata UNI EN 13659:2015 Chiusure Oscuranti - "Requisiti prestazionali compresa la sicurezza".</p> |  <p>EN 13659 15 Seraplastic s.r.l. <small>Via 1° Maggio, 42/50 24060, Telgate (BG) Italy Prodotto: Avvolgibile per applicazioni esterne</small></p> | <p>Legale rappresentante (firma)</p>  |
|--|--|---|



seraplastic | citea

Seraplastic

Via 1° Maggio, 42/50
24060 Telgate, BG
+39 035 830408
info@seraplastic.it

Seraplastic

Via della Molinara, 49
24064 Grumello del Monte, BG
+39 035 830408
info@seraplastic.it

Citea

Via Druento, 286
10078 Venaria Reale, TO
+39 011 4246877
info@citea.it