



# ARTICOLO<sup>27</sup>

serramenti in PVC







## ARTICOLO<sup>27</sup> serramenti in PVC

La nostra azienda nasce nel 2011 come cooperativa sociale avente lo scopo di offrire a soggetti svantaggiati l'opportunità di apprendere un lavoro, in particolare persone in stato di detenzione, al fine di garantire loro un lavoro durante la detenzione e un reinserimento sociale a fine pena. Il nome della società ricorda appunto l'articolo 27 della Costituzione Italiana che recita:

*Le pene non possono consistere in trattamenti contrari al senso di umanità e devono tendere alla rieducazione del condannato [cfr. art. 13 c. 4].*

La nostra produzione avviene a Sanremo, all'interno della casa di reclusione di Valle Armea. Il nostro laboratorio è dotato di moderne attrezzature per il taglio, la saldatura e il confezionamento dei serramenti che ci permettono di offrire una vasta gamma di prodotti, in svariati colori e con possibilità di adattamento alle richieste del cliente.

I detenuti, selezionati per la loro attitudine e motivazione, prima dell'inserimento nel team di produzione, affrontano un impegnativo corso professionale con docenti specializzati e tecnici delle aziende fornitrici del settore, per apprendere tutte le tecniche innovative della produzione e dell'assemblaggio di infissi in PVC. Una supervisione costante durante tutto il ciclo lavorativo consente di ottenere un elevato target qualitativo dei prodotti realizzati.

La filosofia aziendale è impostata inoltre a garantire la sostenibilità del processo produttivo e di tutti i prodotti che presentano elevati livelli di efficienza energetica. Articolo 27 è impegnata nella riduzione dell'impatto ambientale. Il nostro progetto *rifiuti zero*, ci porta ad oggi a conferire per il riutilizzo tutti gli sfridi di lavorazione, facendo di noi una delle realtà più all'avanguardia nella riduzione del proprio impatto ambientale.



 **ARTICOLO<sup>27</sup>**  
serramenti in PVC  
 **MADE IN ITALY**



I nostri serramenti trovano una collocazione ideale sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni. Attraverso le molteplici soluzioni tecniche e di design, il nostro serramento riesce ad esaltare le caratteristiche estetiche di qualsiasi abitazione. Le nostre proposte si contraddistinguono sul mercato per l'elevato standard qualitativo e funzionale che assicura all'utente finale prestazioni costanti nel tempo.





**ARTICOLO<sup>27</sup>**  
serramenti in PVC  
MADE IN ITALY



# LE COSE DA SAPERE DI UN SERRAMENTO

## 1 MARCATURA CE

Ogni serramento venduto deve obbligatoriamente essere corredato dalla marcatura CE che definisce i valori prestazionali del prodotto e quindi il suo valore.

Prestazione termica, permeabilità all'aria devono essere indicati obbligatoriamente e possono essere forniti sia con etichetta applicata ad ogni serramento o con una documentazione allegata. Per la normativa europea vigente i valori di resistenza al vento, prestazione acustica e tenuta all'acqua non sono obbligatori ma per nostra scelta forniamo nella documentazione anche questi valori al fine di permettere al consumatore di acquisire ogni informazione utile per verificare la qualità del proprio acquisto.

La normativa italiana è, comunque, superiore e più tutelante delle norme CE che rispettano i parametri europei e, in caso di acquisto di prodotti di importazione, non vi è la certezza che tali parametri, che sono a tutela del consumatore, siano rispettati.

## 2 CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Di grande importanza per la valutazione della qualità del prodotto è la certificazione di appartenenza alla classe "S" dei profili.

Secondo la normativa europea EN12608 è obbligatorio l'uso di profili di classe "S" per i serramenti venduti sul territorio italiano.

La classe "S" certifica la resistenza dei profili al forte soleggiamento del territorio italiano mentre in altri paesi del nord Europa vengono usati profili in classe "M" ossia media resistenza al soleggiamento. La conseguenza derivante dall'uso di profili non adeguati è il precoce invecchiamento del prodotto per l'azione della radiazione solare.

## 3 CERTIFICAZIONE DI ASSENZA DI RADIOATTIVITÀ

In Italia vige il D.L.vo 100/2011 che impone la certificazione di assenza di radioattività nei componenti metallici ferrosi.

Questa prescrizione vale per i rinforzi dei serramenti e la sola certificazione CE non è sufficiente a garantire il rispetto di tale obbligo in quanto non prevista dalla normativa europea e la suddetta certificazione deve accompagnare i prodotti venduti in Italia.

## 4 GARANZIE

Per legge la garanzia del prodotto non può essere inferiore ad anni due ed è rilasciata dalla società che vende il prodotto. La garanzia deve indicare chiaramente il tipo di eventuali vizi e difetti coperti da garanzia e le tipologie di intervento e durata.

La nostra azienda fornisce garanzia decennale sia sul prodotto che su ogni componente, garanzia ben superiore ai limiti di legge e possiamo dare una così ampia copertura in quanto produttori del manufatto.

## 5 DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE ENERGETICA

La dichiarazione energetica del prodotto è informazione necessaria sia per l'ottenimento di agevolazioni fiscali sia per la verifica del rispetto dei valori di isolamento oggi vigenti. Tali valori sono variabili secondo la zona climatica in cui saranno posti i serramenti e la normativa prevede valori sempre più performanti di risparmio energetico. La nostra produzione rispetta tali valori e possiamo fornire prodotti già oggi conformi alle normative 2020.

## 6 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA EN 14351-1/CE

Il documento deve essere fornito dal produttore e redatto in lingua italiana e devono essere indicati intestazione e indirizzo della ditta produttrice e specificati numero della dichiarazione, n. della commessa, anno di fabbricazione del serramento e certificati ITT (initial type testing) riferiti alla commessa stessa. I certificati sono rilasciati in cascading dai produttori di sistemi ai propri partner e garantiscono





 **ARTICOLO<sup>27</sup>**  
serramenti in PVC  
 **MADE IN ITALY**





# PERCHÈ SCEGLIERE ARTICOLO<sup>27</sup> serramenti in PVC

Articolo 27 vuol dire Made In Italy al 100%, dai singoli componenti, ai semilavorati, al prodotto finito. Ciò significa garanzia di identificabilità di tutta la filiera produttiva in ogni singolo componente con la certezza che siano rispettate tutte norme vigenti a tutela del consumatore.

Articolo 27 è un innovativo progetto sociale. Ogni finestra prodotta rappresenta un'opportunità di riscatto per soggetti svantaggiati della Casa di Reclusione di San Remo.

Una finestra Articolo 27 è sinonimo di qualità e innovazione. Attraverso una costante selezione dei migliori fornitori italiani possiamo garantire un'ampia gamma di prodotti specificatamente progettati per valorizzare ogni tipo di abitazione.

La finestra Articolo 27 in PVC è progettata per eliminare tutti i possibili problemi collegati all'umidità e condensa nel serramento. La speciale microventilazione inoltre permette il ricambio di aria necessario per un ambiente di casa più salubre.

La finestra Articolo 27 è dotata di rinforzi in acciaio su ante e telaio in tutto il perimetro, garantendo una maggiore protezione per la vostra abitazione. Per una resistenza antieffrazione, offriamo anche il sistema Poseidon di AGB.

Tutte i vetri delle nostre finestre rispettano la normativa antinfortunistica UNI 7697: 2015, a tutela da possibili infortuni a te e la tua famiglia.

Articolo 27 è estremamente attenta a ridurre al minimo il proprio impatto ambientale. Gli scarti della lavorazione di tutti i componenti sono prontamente riciclati, come sono totalmente riciclabili tutte le nostre finestre a fine ciclo vita.



## EUROFUTUR ELEGANCE



Ampi profili arrotondati enfatizzano telai ed ante. Con le sue eccellenti proprietà termiche utilizza pannelli standard con vetro isolante per soddisfare le esigenze di isolamento della "casa a basso consumo energetico".

### INFORMAZIONI TECNICHE

Sistema di profilati a doppia guarnizione di battuta con profondità di 70 mm che nella versione base prevede una struttura a 4 camere; con un particolare rinforzo in acciaio, di forma innovativa, diventa una struttura a 5 camere. Elevata tenuta alla pioggia battente grazie all'inclinazione di 5° della scanalatura vetro che assicura un drenaggio dell'acqua verso l'esterno senza riflusso. Profili con arrotondamenti marcati e morbidi raccordi degli spigoli in vista.

## MD 76 ADVANCED



È il miglior sistema della sua categoria: è stato progettato per avere prestazioni termiche e acustiche pari ai sistemi di maggiore ingombro pur mantenendo geometrie tipiche dei sistemi più snelli. "ADVANCED" è inoltre sinonimo di ben 13 profili sviluppati e riservati per il mercato Italiano.

### INFORMAZIONI TECNICHE

Grande risparmio energetico e di costi, grazie al nuovo sistema 76 mm altamente isolante. Speciali punti di appoggio mantengono il rinforzo in acciaio nella posizione corretta. Le camere, realizzate secondo moderni metodi di calcolo, garantiscono un elevato isolamento termico e acustico nonché un'ottima stabilità del profilo e la portata necessaria in caso di vetri pesanti. Attraverso speciali tecniche che garantiscono un'elevata resistenza alla torsione, è possibile rinunciare al rinforzo in acciaio all'interno della finestra. Le camere di rinforzo vengono quindi riempite di schiuma con la tecnologia proEnergyTec e ciò garantisce massimi valori di isolamento termico.



 **ARTICOLO<sup>27</sup>**  
serramenti in PVC  
 **MADE IN ITALY**



# SCORREVOLI IN PVC



## SCORREVOLE PREMILINE



PremiLine è il sistema ideale per la realizzazione di finestre e porte scorrevoli con grandi superfici in un'ampia gamma di colori. L'attenta progettazione e la cura dei dettagli sono i principali punti di forza del sistema PremiLine e ne fanno un esempio di affidabilità e durata.

### INFORMAZIONI TECNICHE

Scorrimento facile e silenzioso; design accentuato con profili anta a doppia inclinazione.

Binario in acciaio – Copertura per scanalatura telaio – Scanalatura inclinata per drenaggio nel telaio.

Copertura telaio 9C62 per la resistenza alla pioggia battente.

Ottima statica attraverso moduli aggiuntivi. Parte centrale con maniglia a tirare in due versioni.

## SCORREVOLE ALZANTE PREMIDOOR



PremiDoor, la porta alzante scorrevole, permette di realizzare aperture particolarmente grandi in modo flessibile e sfruttando pienamente l'intensità della luce. I suoi punti di forza sono: versatilità di progettazione e possibilità di realizzare porte di grandi dimensioni, che si aprono e si chiudono con straordinaria facilità per mezzo della maniglia di manovra.

### INFORMAZIONI TECNICHE

Porta scorrevole in linea con meccanismo alzante dell'anta per lo scorrimento, utilizzabile principalmente su porte di ampia superficie vetrata.

Soglia separata termicamente, profondità d'installazione 168 mm "ottima curva isotermica".

Carrelli a quattro ruote di scorrimento realizzate in fibra speciale dura con cuscinetti ad aghi.

Ante scorrevoli con quattro camere e profondità costruttiva di 70 mm.

Possono sostenere vetri fino a 39 mm di spessore.

Guarnizioni di tenuta in EPDM.

## SCORREVOLE TRANSLANTE



Traslante è lo scorrevole ideale per realizzare serramenti con meccanismo in parallelo a spostamento e ribalta, utilizzabile principalmente su una grande superficie vetrata.

### INFORMAZIONI TECNICHE

Scorrimento facile e silenzioso; design accentuato con profili anta a doppia inclinazione.

Binario in acciaio – Copertura per scanalatura telaio – Scanalatura inclinata per drenaggio nel telaio.

Copertura telaio 9C62 per la resistenza alla pioggia battente.

Ottima statica attraverso moduli aggiuntivi. Parte centrale con maniglia a tirare in due versioni.



**ARTICOLO<sup>27</sup>**  
serramenti in PVC  
MADE IN ITALY



# GAMMA COLORI

La vasta gamma di colori delle pellicole Renolit offerte da Articolo 27 permette di sostituire i vostri vecchi serramenti senza alterare l'estetica dell'edificio.



## COLORI STANDARD



**NOCE GOLD**  
052/NB  
2178-007-167  
925



**ROVERE GOLD**  
032/GO  
2178-001-167  
928



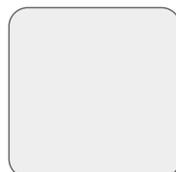
**BIANCO FRASSINATO**  
064/WX  
9294-05-179  
654



**AVORIO RIVESTITO**  
067/CW  
1379-05-167  
654/607



**VERDE SCURO**  
058/DG  
6125-05-167



**BIANCO COL. IN MASSA**  
654/WS



**AVORIO COL. IN MASSA**  
607/CC

I colori sono puramente indicativi e possono differire dai toni reali

## COLORI FUORI STANDARD



**QUERCIA**  
073/EN  
3167-011-167  
928



**OREGON 3**  
041/O3  
2115-008-167  
928



**DOUGLAS**  
076/SD  
3152-009-167  
928



**GRIGIO ANTRACITE**  
016/AT  
7016-05-167  
925



**GRIGIO**  
021  
7155-05-167  
654



**GRIGIO CHIARO**  
094/LG  
7251-05-167



**BLU NOTTE**  
088/SB  
5150-05-167



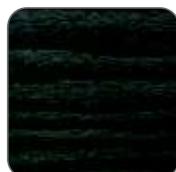
**BIANCO GOLD**  
0VW/VW  
F4367030  
SOLO PANNELLI



**ROSSO VINACCIA**  
044/WT  
3005-05-167  
925



**BLACK CHERRY**  
090/BC  
3202-001-167  
925



**VERDE FRASSINATO**  
0VF/DG  
6125-05-179  
925/509



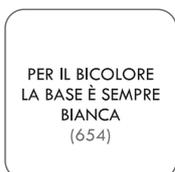
**VERDE SALVIA**  
0VS/OVS  
F 4265020  
925/509



**SIENA**  
0SN/SC  
49233



**IRISH OAK**  
010/IO  
3211-005-148



PER IL BICOLORE  
LA BASE È SEMPRE  
BIANCA  
(654)

**BICOLORE**



 **ARTICOLO<sup>27</sup>**  
serramenti in PVC  
 **MADE IN ITALY**



# SISTEMI OSCURANTI



## PERSIANE IN PVC CAPRI - ISCHIA



Il Sistema Capri-Ischia è un sistema di profilati per la costruzione di persiane in PVC a lamelle orientabili, distanziate, cieche e tamponamenti a doghe. È possibile realizzare persiane scorrevoli e scegliere fra tre tipi di montaggio: su telaio, monoblocco o diretto aggancio a muro. L'ottima stabilità è dovuta al rinforzo tubolare ed alle squadrette in alluminio.

### INFORMAZIONI TECNICHE

Sistema di profilati per la costruzione di persiane a lamelle orientabili, distanziate, cieche e tamponamenti a doghe. Chiusura con spagnoletta, bandelle ad angolo. Possibilità di realizzare anche persiane scorrevoli. Su richiesta possono essere inserite serrature con triplice chiusura. Buona stabilità dovuta al rinforzo tubolare in acciaio zincato e ai collegamenti d'angolo interni uniti mediante termosaldatura. Buona stabilità dovuta al rinforzo tubolare e alle squadrette interne in alluminio. Possibilità di scegliere fra tre tipi di montaggio: su telaio, monoblocco o diretto aggancio a muro.

## PERSIANE IN ALLUMINIO ELBA



Il sistema di persiane Elba è leggero e al tempo stesso solido, grazie soprattutto alle particolari caratteristiche statiche delle giunzioni angolari. Le persiane in alluminio del sistema Elba vengono realizzate in diverse versioni: con lamelle fisse o mobili, oppure con un tamponamento di profili a pannello.

### INFORMAZIONI TECNICHE

Persiane in profili di alluminio con lamelle mobili o fisse. Il tamponamento è disponibile anche con profili a pannello con uno spessore di 24 mm. La persiana può essere applicata direttamente alla finestra, al muro, oppure ad un apposito controtelaio. Ottima staticità e massima solidità grazie alla giunzione angolare. Ottima protezione termica, oscurante e contro gli agenti atmosferici. Vasta scelta di colori UNI e decorazioni legno. Facile cura e manutenzione. Chiusura persiane con dispositivo di bloccaggio, a scelta con cerniere lunghe, angolari o regolabili a muro.



 **ARTICOLO<sup>27</sup>**  
serramenti in PVC  
 **MADE IN ITALY**



# CASSONETTI PER AVVOLGIBILI



## SISTEMA ROLAPLUS / BORA



Innovativo dal punto di vista tecnico ed estetico, il cassonetto **ROLAPLUS** è frutto di un nuovo modo di intendere le funzioni di protezione e oscuramento.

**BORA** invece è particolarmente indicato nelle ristrutturazioni di cassonetti preesistenti di qualsiasi tipologia e nelle nuove costruzioni provviste di veletta.

La manovra dell'avvolgibile può essere anche a cinghia, ad arganello o a motore.

### INFORMAZIONI TECNICHE

#### Sistema Rolaplus

Cassonetto per avvolgibile con chiusura integrale, non occorre veletta esterna.

Vari tipi di azionamento sia manuale che a motore.

Idoneo per nuove costruzioni e per restauri.

Facilità e rapidità di installazione.

#### Sistema Bora

Cassonetto coprirullo di dimensioni variabili.

Impiego nelle nuove costruzioni su vani murari provvisti di veletta.

Idoneo nelle ristrutturazioni di cassonetti preesistenti.

Vari tipi di azionamento sia manuale che a motore.

## SISTEMA VARINOVA



Innovativo dal punto di vista tecnico ed estetico, il cassonetto VariNova è frutto di un nuovo modo di intendere le funzioni di protezione e zanzariera in un'unica soluzione costruttiva risolvendo quindi il problema dell'ingombro dovuto ai due elementi separatamente.

La gamma offre diverse opportunità: dal semplice avvolgibile alla dotazione completa di zanzariera.

Vanta eccellenti capacità prestazionali.

### INFORMAZIONI TECNICHE

Si abbina perfettamente sia ai sistemi per finestre KÖMMERLING sia ad altri sistemi in PVC, legno o alluminio.

Cassonetto per avvolgibile con chiusura integrale, non occorre veletta esterna.

Vari tipi di azionamento sia manuale che a motore.

Idoneo per nuove costruzioni e per restauri.

Facilità e rapidità di installazione.

Contiene teli avvolgibili fino a 198 mm di diametro (GR4)



 **ARTICOLO<sup>27</sup>**  
serramenti in PVC  
 **MADE IN ITALY**



# PORTE BLINDATE



## UNA SCELTA SICURA

Scopri la linea di Porte blindate Articolo 27: sicure, belle da vedere e personalizzabili. Le tecnologie costruttive le rendono particolarmente adatte a respingere i tentativi di effrazione mentre la grande innovazione dei pannelli modulabili ti permette di inserire le nostre porte blindate in ogni ambiente.

Un Design esclusivo ed elegante nasconde la robustezza delle nostre soluzioni di chiusura di sicurezza. Un gamma completa di prodotti per soddisfare tutte le esigenze ed integrarsi in ogni ambiente con stile.

Testate in ogni condizione per la tua sicurezza. Le nostre porte blindate sono sottoposte ai più rigorosi test di laboratorio stabiliti dalla normativa europea, che definisce la classe antieffrazione, le performance in termini di trasmittanza

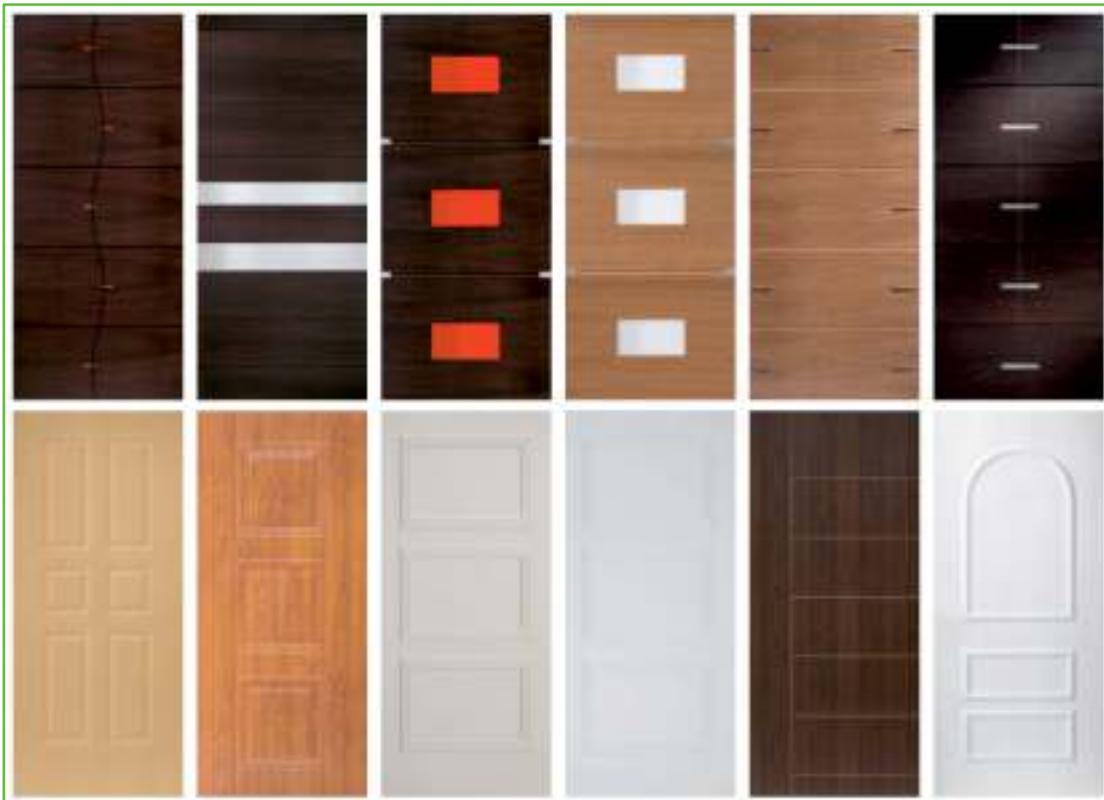
termica, tenuta all'aria, acqua e vento, abbattimento acustico e resistenza al fuoco. Tutti i modelli sono offerti in classe 3 (a partire già dal modello base) e in classe 4 antieffrazione, ad apertura meccanica in combinazione con serrature a doppia mappa e cilindro europeo, ad apertura automatica con tecnologia elettronica. In merito all'insonorizzazione tutti i modelli partono da un abbattimento di 30dB fino a 43dB. La trasmittanza termica, invece, parte da un valore base di  $U=1.97$  e può raggiungere, nella linea Energy, un valore di  $U=1.2$

1000 combinazioni disponibili. Le porte blindate Articolo 27 possono essere personalizzate grazie alla vastissima scelta di pannelli di finitura disponibili in vari materiali a seconda dei gusti del cliente e dell'esposizione agli agenti atmosferici.





 **ARTICOLO<sup>27</sup>**  
serramenti in PVC  
 **MADE IN ITALY**





## IL NOSTRO LABORATORIO

La nostra produzione avviene interamente all'interno della casa di reclusione di San Remo, uno stabilimento da sempre all'avanguardia per i progetti di riabilitazione dei soggetti detenuti. All'interno della casa di reclusione, Articolo 27 dispone di un laboratorio dotato di **moderne attrezzature per il taglio, la saldatura e il confezionamento dei serramenti** che ci permettono di offrire una vasta gamma di prodotti, in svariati colori e con possibilità di adattamento alle richieste del cliente.

I nostri lavoratori, selezionati per la loro attitudine e motivazione, prima dell'inserimento nel team di produzione, affrontano un **impegnativo corso professionale** con docenti specializzati e tecnici delle aziende fornitrici del settore, per apprendere tutte le tecniche innovative della produzione e dell'assemblaggio di infissi in PVC.

Articolo 27 è inoltre impegnata nella riduzione dell'impatto ambientale durante le fasi produttive.

La filosofia aziendale è impostata a garantire la **sostenibilità del processo produttivo** e di tutti i prodotti che presentano elevati livelli di efficienza energetica. Il nostro progetto rifiuti zero infatti, ci porta ad oggi a conferire per il riutilizzo tutti gli sfridi di lavorazione, facendo di noi una delle realtà più all'avanguardia nella riduzione del proprio impatto ambientale.





Sede amministrativa:  
Via Paleocapa, 15/12 - 17100 Savona

Produzione:  
Via Valle Armea, 144 - 18038 Sanremo (IM)  
Tel. e Fax: 019.806.930 - Cell.: 370.369.13.41  
PEC: articolo27@pec.it - E-mail: info@articolo27.it

Albo Regionale Cooperative Sociali n. 505 sezione B  
D.D. n 1382 del 09/05/2012

[www.articolo27.it](http://www.articolo27.it)

