

*Green Boheme*®

# 100% Italian ecological evolution



# *Greenpol*





NUOVE APPLICAZIONI PROFITTEVOLI  
PER TECNOPOLIMERI INNOVATIVI E POLIMERI  
TRADIZIONALI NELL'INDUSTRIA DEL MOBILE

NEW PROFITABLE APPLICATIONS FOR  
INNOVATIVE TECHNOPOLYMERS AND  
COMMODITY POLYMERS  
INTO THE FURNITURE BUSINESS

*Green*  
*Boheme*

100% Italian ecological evolution

**Greenpol®**



# BACKGROUND



GRANDSOLEIL è una unità operativa di business appartenente al gruppo IGAP. IGAP è una realtà italiana (ca. 150 milioni di euro di fatturato consolidato nel 2009) di proprietà della famiglia Pezzi, ed ha la sua origine all'inizio degli anni sessanta. Opera con successo in tutta Europa, anche grazie ad alcune consociate in Francia, Spagna, Grecia, Germania e Portogallo, nei settori degli articoli da giardino, per il camping ed il tempo libero, del mobile da giardino e da esterno, dell'open space e del giocattolo. In particolare, il gruppo Igap ha consolidato la sua leadership europea acquisendo nel corso del tempo, come clienti, i principali gruppi e catene europee della distribuzione moderna.

Nel 2003 Igap è entrato nel mercato europeo degli abiti e delle calzature di sicurezza e da lavoro, avviando in quel periodo, tramite la sua unità di business SVC, una partnership industriale con una delle più importanti aziende cinesi di questo segmento di mercato, localizzata a Suzhou (provincia dello Jangsu - P.R.C.).

Il gruppo Igap ha la propria sede direzionale ed i propri magazzini principali a Cogozzo di Viadana, in provincia di Mantova, ed opera in quella localizzazione su di una superficie totale di 370.000 mq, garantendo risposte tempestive ed efficienti alle richieste di mercato, così come ottimi standard di servizio. Da sempre l'intera organizzazione aziendale è posta al servizio della propria clientela, in uno spirito di totale lealtà e di ampia disponibilità.



## NUOVA MISSIONE PER L'UNITÀ OPERATIVA GRANDSOLEIL

giardino, per l'open space ed i giocattoli, tutte categorie di prodotto fabbricate, a partire dal polipropilene, negli stabilimenti localizzati a Canneto sull'Oglio, sempre in provincia di Mantova.

Dopo un periodo di tre anni dedicato alla ristrutturazione e riorganizzazione di GRANDSOLEIL in unità operativa, nella seconda metà del 2008 IGAP ha deciso di iniziare un importante piano di investimento a Canneto sull'Oglio, piano inteso a riposizionare questo marchio leader di mercato, sulla base di una nuova missione che potrebbe essere sintetizzata come segue: "Sviluppare, industrializzare, produrre e commercializzare nuove applicazioni profittevoli, per i polimeri tradizionali e per i tecnopolimeri innovativi, nell'industria del mobile".

Facendo assegnamento sulla tradizione manifatturiera e sul rilevante potenziale produttivo già installato di GRANDSOLEIL che opera su una superficie totale coperta di ca. 75.000 mq, destinata alla produzione ed a magazzino, e situata a soli 25 km. dalla sede direzionale di Viadana, IGAP ha deciso di adottare due direzioni di marcia principali per i futuri sviluppi dell'unità operativa nel medio periodo. Da un lato, dal punto di vista dei tecnopolimeri innovativi, IGAP ha introdotto il policarbonato, così come nuovi tipi di tecnopolimeri a base di polipropilene, nella produzione in volume di sedie e tavoli; d'altro canto, dal punto di vista dei polimeri tradizionali, ha deciso di esplorare la possibilità di imitare, tramite la tecnologia degli stampi a iniezione a gas, applicata ai polipropilene standard e di riciclo, diverse tipologie di superfici fibro-legnose, fra le quali le superfici intrecciate in wicker naturale o artificiale.

Per concretizzare questi sviluppi è stato completato un piano di investimenti, per un totale di 40 milioni di euro, piano partito all'inizio del 2009, e che ha portato il numero di presse operanti negli stabilimenti, dalle passate 65 ad 89, posizionandosi tutte queste presse sull'attuale frontiera tecnologica del settore industriale, perché consentono a GRANDSOLEIL di lavorare ad elevata velocità sui prodotti in policarbonato. Nello stesso periodo GRANDSOLEIL ha introdotto in produzione 30 nuovi stampi ad iniezione a gas, tecnologicamente avanzati, solo per quanto riguarda le sedie in policarbonato e nei tecnopolimeri innovativi a base di polipropilene, così come 18 nuovi stampi, sempre a iniezione a gas, per una famiglia di sedie e di prodotti di arredo eterogenei, con superficie in polipropilene standard, o di riciclo, imitante il wicker naturale, o artificiale, intrecciati. E il numero di nuovi stampi che GRANDSOLEIL sta sviluppando cresce ogni giorno.

La capacità produttiva annuale, solo per le sedie in policarbonato, supera oggi, i quattro milioni di unità, il che significa più di 12.000 sedie di policarbonato al giorno.

I nostri clienti, in tutto il mondo, hanno pertanto la possibilità di contare su un numero crescente di prodotti altamente innovativi che consentono, da un lato, volumi di vendita significativi, a causa dei costi di produzione estremamente contenuti e del notevole rapporto qualità/prezzo (entrambi dovuti alla tecnologia di prim'ordine con cui GRANDSOLEIL sta lavorando), dall'altro, margini attrattivi, totalmente differenti da quelli del business tradizionale, basato sui polimeri standard. Condividi con noi questi entusiasmanti sviluppi. "Tieni gli occhi puntati su di noi", per riecheggiare lo slogan del brand UP-ON, creato per la nuova famiglia di sedie.



# BACKGROUND

GRANDSOLEIL is a business unit belonging to the IGAP group.

IGAP is an Italian group (150 million Euro of consolidated turnover in 2009, that is about 200 million USD\$), owned by the Pezzi family, and was established at the beginning of the sixties. It has been operating successfully across Europe, thanks to some direct subsidiaries in France, Spain, Greece, Germany and Portugal, in the gardening, leisure and camping articles, outdoor furniture, open space and toy business.

In particular, the Igap group has been consolidating its European leadership and is at present supplying almost all the relevant European chains and groups.

In 2003 Igap entered the European market of working clothes & shoes, establishing since that period, through its business unit SVC, an industrial partnership with one of the most important Chinese companies in this market segment, being located in Suzhou (Jangsu province- PRC).

The Igap group has its headquarters and main warehousing facilities located in Cogozzo di Viadana, close to Mantua (Northern Italy), and is operating there on a surface of 370.000 square meters, in order to guarantee the best service and a quick and efficient response to the market requests.

The ultimate technological possibilities, the young management, the professional expertise and the loyalty to the customers allow IGAP to be a reliable partner.

In 2005 the Igap group took over the Grazioli Grand Soleil company, being Grandsoleil the leading umbrella brand in Italy for outdoor furniture, gardening, open space and toys, mainly manufactured out of polypropylene, in the production facilities located in Canneto S/Oglio, also belonging to the Mantua province.

After a 3-year period devoted to the general restructuring and reorganizing the taken over company, in the second half of 2008 IGAP decided to start a remarkable investment plan for the GRANDSOLEIL business unit, intended to reposition this leading brand on the European market, on the ground of a new mission which could be stated as it follows:

"Develop, implement, produce and sell new profitable applications for commodity polymers and innovative technopolymers into the furniture business." Banking on the strong structure and production potential of GRANDSOLEIL, working on a total covered surface of 75.000 squared meters, as for production and warehousing facilities, located 25 km. far from the headquarters in Viadana, IGAP decided to adopt two main directions for the future development of the business unit in the medium run.

On the one side, from the point of view of innovative technopolymers, IGAP decided to introduce polycarbonate, as well as innovative polypropylene-derived compounds, into the production in volume of furniture, and first of all, specifically, of chairs; on the other side, from the point of view of the commodity polymers, to explore the possibility to mimic, through

the technology of gas injection moulding applied to standard polypropylene, different kinds of natural wooden surfaces, and, first of all, the natural wicker (natural rattan) surfaces.

According to these main decisions, a first 40-million euro investment plan was implemented, did start at the beginning of 2009, bringing the number of presses working in the plant, from the past 65 to 89, being all the new presses particularly powerful and state-of-the-art machinery, because all of them allow GRANDSOLEIL to work at high speed on polycarbonate products. In the same period GRANDSOLEIL has been introducing in production 30 new technologically advanced gas-injection moulds, only for chairs being manufactured out of polycarbonate and innovative polypropylene-derived compounds, and 18

new moulds for a family of different products with standard polypropylene surface, imitating the natural wicker (rattan) surface. And the number of new moulds GRANDSOLEIL is having developed and produced is continuously growing.

The yearly capacity only for polycarbonate chairs is exceeding at present the 4 million pieces, that is more than 12.000 polycarbonate chairs per day.

Our customers, all over the world, have therefore the possibility to rely on a growing number of highly innovative products, allowing, at the same time significant volumes, because of the very low production costs and the remarkably high quality/price ratio (both due to the state-of-the-art technology GRANDSOLEIL is working with), and attractive margins, totally different if compared to the traditional business, based on commodity polymers.

Share with us these enticing developments. "Keep an eye upon us", to create a motto from the brand name UPON, given to the new range of chairs.



## NEW MISSION FOR THE GRANDSOLEIL BUSINESS UNIT





100% Italian ecological evolution

ROBBI 150 IS



The logo for Green Boheme is displayed in a large, ornate, cursive green font. The word "Green" is on the top line, and "Boheme" is on the bottom line. A registered trademark symbol (®) is positioned above the letter "e" in "Boheme". The entire logo is set against a white background with a thin gray oval border.

# 100% Italian ecological evolution

# CATALOGO / CATALOGUE

100% MADE IN ITALY

# *Greenpol*®





100% Italian ecological evolution

**Greenpol®**

## IMITAZIONE DELLA NATURA E BASSO IMPATTO AMBIENTALE:

**GREEN BOHEME,**  
IL PROGRAMMA PER GIARDINO E PORTICO  
PRODOTTO CON **GREENPOL**,  
LA NUOVA FAMIGLIA DI FORMULAZIONI  
POLIMERICHE A BASE DI POLIPROPILENE  
DI RICICLO E TOTALMENTE RICICLABILE.

Il programma **Green Boheme** ha sicuramente rappresentato per **IGAP-GRANDSOLEIL**, durante l'ultimo biennio, il più avanzato range di prodotti da giardino e portico, dal punto di vista di una realistica imitazione della natura, in particolare nella forma di una vivida approssimazione delle superfici rattan intrecciate, ottenuta grazie al processo industriale d stampa ad iniezione e ad una generazione tecnologicamente avanzata di stampi. Tramite il catalogo **Green Boheme** tuttavia, **IGAP-GRANDSOLEIL** ha inteso ed intende perseguire un secondo e più ambizioso obiettivo, rappresentato dalla radicale riduzione del polipropilene vergine necessario, così come lo era sino a due anni fa, per la produzione degli articoli appartenenti al programma **Boheme**, come di quelli similari, ovvero dalla radicale riduzione del contenuto in petrolio di tali articoli (**oil foot print reduction**). Grazie alle nuove formulazioni polimeriche Greenpol – cioè ai nuovi compound polimerici verdi a base di polipropilene di riciclo da imballi, sviluppati e brevettati mondialmente, a partire dal 2012, ed in una percentuale crescente, **IGAP-GRANDSOLEIL** si sta gradatamente mostrando in grado di ridurre il contenuto di polipropilene vergine, di una percentuale compresa tra il 50% e il 100%, sostituendo queste quantità con polimeri di riciclo, nello specifico con compound polimerici a base di polipropilene di riciclo da imballi. **IGAP-GRANDSOLEIL** offre pertanto ai suoi clienti un range completo di articoli "verdi" per giardino e portico, orientati alla riduzione dell'impatto ambientale, quanto alla loro produzione e al loro riciclo al termine del ciclo di vita. Questa è l'origine del brand **Green Boheme** lanciato e commercializzato sui mercati internazionali, brand che intende enfatizzare il molto minore impatto del nuovo materiale **Greenpol** sull'ambiente. I principali risultati ottenuti grazie alla introduzione di **Greenpol** sono i seguenti:

1. **Greenpol** riduce il fabbisogno di polipropilene vergine da un minimo del 50% ad un massimo del 100% (essendo la maggior parte degli articoli appartenenti a **Green Boheme** prodotto con il 75% di **Greenpol**), in dipendenza delle specifiche formulazioni ed applicazioni. Il picco tecnologico della totale eliminazione del polipropilene vergine si raggiunge, in particolare, nella produzione dei set di sofa, poltrone e tavolino basso, con superfici in imitazione dell'intreccio rattan/wicker. In questo caso i sofa, le poltrone, i tavolini da caffè sono prodotti solo ed esclusivamente con il 100% di **Greenpol**.
2. **Greenpol** non è né tossico, né pericoloso. **Greenpol** non contiene alcuna sostanza chimica proibita o sottoposta a restrizione e/o sorveglianza (**ROHS**), ed è garantito come libero da tutte le **Substances of Very High Concern (SVHC)** contenute nella specifica lista controllata e aggiornata da **ECHA**, come previsto dalle norme legislative europee **REACH** sulle sostanze chimiche. La ragione principale per la quale **Greenpol** è una famiglia chimicamente pulita e sicura risiede nel suo non provenire assolutamente dalla rigenerazione di scarti polimerici industriali di qualsivoglia natura e forma, cosa, che, al contrario, rappresenta un business veramente pericoloso, non controllabile e, pertanto, non predicibile. **Greenpol** deriva esclusivamente dalla rigenerazione delle **poliolefine (PP e PE)** resa possibile dalla raccolta differenziata, e dal conseguente riciclo, degli imballi e confezioni domestici di tipo polimerico, che divengono rifiuto differenziato, al termine del loro ciclo di vita come contenitori, presso la generalità delle famiglie europee occidentali, ove la raccolta differenziata dei rifiuti è una realtà operativa. Questo significa che l'origine di **Greenpol** è solo nella raccolta dei rifiuti solidi urbani di natura polimerica che le famiglie, in tutta l'Europa occidentale, raccolgono selettivamente a domicilio in specifici sacchi, e/o contenitori, non essendo permesso –laddove la raccolta differenziata è implementata, in accordo con le legislazioni e norme in vigore nei paesi europei occidentali– di mescolare questi rifiuti polimerici provenienti da imballi poliolefinici (provenienti per lo più dall'industria alimentare e delle bevande, dall'industria dei prodotti per l'igiene della casa e della persona, così come della detergenza in generale) con altri rifiuti plastici, e/o altri inerti. Nella origine controllata, circoscritta e predicibile del rifiuto plastico urbano utilizzato sta una parte sostanziale della sicurezza delle formulazioni **pp/pe** di riciclo **Greenpol**, grazie agli standard chimici veramente molto elevati ed incisivi richiesti dalle normative europee vigenti all'industria alimentare e delle bevande, all'industria dei prodotti per l'igiene della casa e della persona, ed all'industria dei detergenti. Oltre a ciò, i rifiuti solidi urbani di natura poliolefinica usati per la produzione di **Greenpol** provengono solo dalle aree geografiche europee occidentali sottoposte alle legislazioni e norme nazionali più severe, in merito alla raccolta differenziata degli imballi e contenitori domestici di natura poliolefinica (Olanda, Germania, Svizzera, Austria, Scandinavia e 6 regioni del nord Italia (Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli, Emilia-Romagna). La quota restante di sicurezza chimica è specificamente introdotta nel processo da **IGAP spa** che fa modificare ai propri fornitori la matrice polimerica **pp/pe**, nel loro processo di rigenerazione polimerica, e modifica essa stessa la matrice **pp/pe**, all'interno del proprio processo di produzione dei mobili da giardino e da portico, con la tecnica della stampa ad iniezione a gas, in modo da renderla effettivamente stampabile, per l'ottenimento di prodotti estetici, con superfici di pregio, ed allo stesso tempo tecnici, poiché sottoposti al vincolo di prestazioni tecniche elevate di varia natura, solo per mezzo di sostanze chimiche non polimeriche di tipo ecologico, ovvero ad impatto ambientale nullo, e sicure dal punto di vista della salute del pubblico, e dei lavoratori coinvolti nel processo di produzione, sostanze chimiche che sono state brevettate su scala mondiale. A riguardo della sicurezza chimica **IGAP spa** non conta soltanto sulle certificazioni standard delle materie prime e sulle schede di sicurezza dei materiali, così come fornite di norma da tutti i propri fornitori, con riferimento ai loro processi di produzione, ed ai singoli lotti di materie prime forniti, ma conduce anche periodicamente controlli chimici estensivi sulle matrici polimeriche di riciclo **pp/pe**, in collaborazione con prestigiosi laboratori chimici europei, per controllare direttamente la totale assenza, o la presenza solo in pp per milione (in ogni caso molto sotto la soglia massima di **1.000 parti per milione**, cioè dello 0,1% in peso, dettato dalle norme **REACH** per le sostanze **ROHS**) di una ampia e specifica lista di elementi, composti chimici e famiglie di composti chimici. Questa lista eccede di gran lunga i normali controlli condotti sui polimeri vergini, e riguardanti normalmente gli **ortoftalati**, ed una circoscritta lista di metalli pesanti, poiché essa include le altre forme isomeriche di ftalati, quindi in particolare i **tereftalati**, i retardanti di fiamma, in particolare quelli contenenti bromo, un elenco molto ampio di metalli pesanti, metalli, così come di non metalli e metalloidi potenzialmente pericolosi.
3. Grazie alle innovazioni sin qui menzionate, rese possibili dalla produzione ed utilizzazione di **Greenpol**, innovazioni che hanno condotto allo sviluppo di una famiglia di composti polimerici di riciclo, specificamente studiati per la produzione di sedute, sedie, tavoli e mobili da interno/portico/giardino, **IGAP spa** ha reso possibile, promosso concretamente e qualificato la riutilizzazione industriale dei rifiuti solidi urbani poliolefinici sottoposti a raccolta differenziata, trasformandoli da problema, in una risorsa preziosa e di valore misurabile, da porre al servizio della manifattura di beni di largo consumo, che, come già detto, sono allo stesso tempo prodotti tecnici (a causa delle severe norme tecniche europee che ne regolano lo sviluppo, la produzione e la vendita, in regime di sicurezza e tutela della salute pubblica, così come della sicurezza e garanzia delle prestazioni tecnico-funzionali e della durata nel tempo delle stesse) e prodotti estetici e di design, con un elevato pregio percepito, in particolare delle superfici.

Fino al tempo presente, infatti, i soli tipi di riutilizzazione industriale dichiarata, noti per questa categoria di polimeri si sono avuti nel settore agricolo (in particolare tubi e sistemi di irrigazione, condotte e componenti per l'agricoltura), nel settore delle costruzioni, nella forma di differenti componenti per l'edilizia, nella produzione di pallet e contenitori industriali, così come nel settore dell'arredo e decoro urbano, inclusi i contenitori per la raccolta dei rifiuti, o nella produzione di piccoli oggetti, senza esigenze tecniche e strutturali, in particolare per l'arredo e la decorazione del giardino, quali vasi e fioriere. In questo modo la concreta riutilizzazione dei rifiuti solidi urbani poliolefinici sottoposti a raccolta differenziata si fa completa, destinata a fini e prodotti a più elevato valore aggiunto, e si può così chiudere il cerchio di un processo economico sostenibile, anche perché tutti i prodotti che utilizzano **Greenpol** sono, al termine della loro vita commerciale, a loro volta totalmente riciclabili. Infine, **IGAP spa** utilizza nei suoi impianti **Greenpol**, senza effettiva generazione di scarti alla fine del processo di produzione degli articoli Green Boheme, poiché ne ha promosso e reso possibile la riutilizzazione (start-up delle produzioni, cambi di colore, unità difettose scartate dal processo) nella produzione dei supporti polimerici speciali che vengono usati per la palletizzazione delle sedie impilate.

4. Gli articoli prodotti con **Greenpol** competono allo stesso livello di qualità industriale e di qualità percepita degli articoli prodotti con l'utilizzo di polipropilene vergine, o di miscele derivate dal polipropilene vergine e completate con l'utilizzo di cariche minerali di varia natura, supportate da carrier sempre polimerico, o vergine, o più spesso proveniente da rigenerazione di scarti industriali. Questo sia dal punto di vista del valore estetico delle superfici che dei colori consentiti per le superfici. La stessa cosa è vera per le specifiche tecniche raggiungibili grazie alla utilizzazione di **Greenpol**, nel mondo veramente severo delle sedie e delle sedute. In particolare quasi tutti i prodotti appartenenti a **Green Boheme** hanno raggiunto e godono della certificazione tecnica per il contract, o in accordo alla previsione delle norme **UNI-EN581-1 e UNI-EN581-2/2009** per il contract da esterni, o in accordo alle norme **UNI-EN16139/2013** per il contract da interni. Questo è vero anche per i set sofa, poltrone e tavolini in imitazione rattan, prodotti con il 100% di **Greenpol**, i quali sono tutti garantiti, a partire dal loro lancio sul mercato, nella primavera 2013, con il livello di certificazione contract per esterni. Infine, anche dal punto di vista del cattivo/intollerabile odore, normalmente correlato ai polimeri rigenerati, incompatibile con la produzione e vendita di beni di largo consumo, e nel nostro specifico caso generato, in particolare, dai prodotti intermedi dei processi aerobici ed anaerobici di decomposizione organica, **Greenpol** garantisce di esserne totalmente privo, non perché gli stessi vengono in qualche modo coperti e mascherati, eventualmente con l'ausilio di fragranze più o meno esotiche, ma perché gli stessi vengono eliminati, ancora grazie allo specifico processo brevettato di modifica della matrice polimerica **pp/pe** di riciclo rigenerata.
5. I lotti di produzione sono severamente controllati, nei laboratori interni di **IGAP spa**, nello spirito delle norme **ISO-9001** che regolano le procedure e le routine per il controllo di qualità, e la garanzia della tracciabilità dei prodotti finiti, così come dei materiali utilizzati. Tutti i prodotti nuovi, prima del lancio sul mercato, tutti i prodotti correnti periodicamente (almeno ogni due anni), sono inviati ai test ed alle certificazioni tecniche, condotte e rilasciate da prestigiose entità esterne, per ottenere l'assessment ufficiale del rispetto delle norme tecniche europee rilevanti, che solo in parte, in precedenza, abbiamo elencato.
6. Considerato nel complesso quanto sin qui esposto, grazie ai vantaggi illustrati e agli esiti finali raggiunti, tutti i prodotti di **IGAP spa**, appartenenti alla linea **Green Boheme**, ed ottenuti con l'uso di **Greenpol**, potrebbero essere certificati, nel caso peggiore, al livello **silver**, e nel caso migliore dei set rattan, al livello **platinum** della prestigiosa certificazione internazionale sui prodotti e i processi di produzione ecosostenibili **CRADLE-TO-CRADLE** (si visitino allo scopo i link:

[http://en.wikipedia.org/wiki/Cradle\\_to\\_Cradle:\\_Remaking\\_the\\_Way\\_We\\_Make\\_Things](http://en.wikipedia.org/wiki/Cradle_to_Cradle:_Remaking_the_Way_We_Make_Things),

[http://en.wikipedia.org/wiki/Cradle-to-cradle\\_design](http://en.wikipedia.org/wiki/Cradle-to-cradle_design)

per maggiori informazioni su questo punto). I nostri clienti possono contare pertanto su di un range crescente di prodotti "verdi", che si basano sulla implementazione concreta di una filiera produttiva che agisce nel complesso secondo i principi della green economy, sul raccordo, all'origine della filiera stessa, con processi di raccolta e riciclo differenziato già esistenti ed operativi, prodotti verdi che indicano anche la possibilità, ottenibile con modesti investimenti strutturali, simili a quelli effettuati in Germania dalle grandi e piccole superfici alimentari per dotarsi dei compattatori per contenitori usati in PET, di raccordarsi ai processi di raccolta e di riciclo differenziato, al termine del ciclo di vita dei prodotti. Esperienze di questa natura sono già state condotte anche nel nostro paese, all'inizio degli anni '90, per la raccolta del legno di riciclo, quando le grandi superfici di vendita specializzate e despecializzate furono dotate, direttamente dai produttori industriali che utilizzavano il legno di riciclo, dei container per il riciclo, il compattamento e la macinazione dei prodotti fibro-legnosi, riportati dai consumatori, al termine del loro ciclo di vita. Tutto ciò offre ai nostri clienti la possibilità di immaginare per il loro futuro strategie di riposizionamento, nei confronti della loro clientela che non si basano solo sul prezzo, o su attributi di prodotto. D'altra parte gli stessi prodotti "verdi" consentono ai nostri clienti di competere nel modo classico ed in maniera aperta, quanto a prezzo, a performance tecniche, al pregio estetico e al design, dunque, nel complesso quanto al rapporto qualità/prezzo.



**Green Boheme** e **Greenpol** rendono possibile nei fatti ai nostri clienti, in particolare alla distribuzione specializzata, nelle sue diverse forme, un processo di ripensamento globale della loro strategia di business (che sarà comunque necessario nei prossimi anni), e di riposizionamento radicalmente differente delle loro strategie di marketing, così come delle loro insegne, poiché consentono di promuovere una brand loyalty, fondamentale per la distribuzione, basata non solo su di una leadership di prezzo, o su una leadership di gamma, ma anche su una costellazione di valori etico-economici che fa riferimento diretto agli stili di vita emergenti e ritenuti virtuosi, dunque imitabili, dai consumatori. La scelta è precisamente nelle mani dei nostri clienti: essi possono decidere infatti, o di vendere la linea **Green Boheme** in modo classico e convenzionale, o di mettere in campo innovative campagne di marketing, che facciano appello a target mirati di consumatori, usando la leva della differenziazione, basata sugli attributi emergenti della sostenibilità e della green economy.

È un ulteriore dato di fatto che **Green Boheme** e **Greenpol** rappresentano il contributo originale di **IGAP spa** allo sforzo generale di riduzione del drammatico impatto dei rifiuti plastici urbani sulle presenti e future generazioni, impatto che viene generalmente considerato come la più problematica eredità industriale per i prossimi 50 anni, sull'intero pianeta. **IGAP spa** dimostra concretamente, al contrario, che tale problema, o problematica eredità, può essere trasformato, in larga misura, in una straordinaria opportunità industriale, che consentirà di mettere a disposizione materie prime di buona qualità, da riciclo e riciclabili, ottenute da processi leggeri di recupero dei rifiuti solidi, per la produzione dei beni più nobili e diffusi, i beni di largo consumo. Questa nuova generazione di materiali è anche un contributo fondamentale alla concreta riduzione del "greenhouse effect", o "effetto serra" nella atmosfera, alimentato anche dalla assenza, o insufficienza dei processi industriali di riutilizzazione dei polimeri, al termine della loro vita commerciale, assenza, od insufficienza che conduce alla necessità della loro combustione, avente come fine la cogenerazione di energia/vapore ad alta pressione, alternativa questa che viene ritenuta a propria volta migliore della ancor peggiore soluzione tradizionale del sotterraneo in discariche controllate, soluzione che produce il risultato certo di consumare territorio sempre meno disponibile, per scopi tra l'altro di scarso, o addirittura, di negativo valore. **IGAP spa** sta concretamente sigillando **CO2** all'interno dei prodotti appartenenti alla linea **Green Boheme**.



100% Italian ecological evolution

**Greenpol®**

## **IMITATION OF NATURE AND LOWER IMPACT ON NATURE:**

**GREEN BOHEME,  
THE GARDEN PROGRAM MANUFACTURED  
OUT OF GREENPOL,  
THE NEW GREEN RECYCLED AND  
RECYCLABLE POLYPROPYLENE-DERIVED  
COMPOUND**

The **Green Boheme** program has been representing for **IGAP-GRANDSOLEIL**, during the last two years, the most advanced range of garden and porch items, from the point of view of a realistic imitation of nature, mainly under the specific form of the vivid imitation of the woven rattan surfaces, obtained thanks to the industrial injection process, and an innovative generation of technologically advanced moulds. With the **Green Boheme** catalogue, **IGAP-GRANDSOLEIL** aims anyway at a second important goal, given by the radical reduction of the **oil foot print** related to the items belonging to the program, that is the reduction of the oil foot print embodied by the virgin polypropylene adopted till two years ago for the production of the original **Boheme** program as well as of similar items. Thanks to the new polymeric compound **Greenpol** – that is the green polypropylene-derived compound-, developed and patented worldwide, since two years ago, and in a growing percentage, **IGAP-GRANDSOLEIL** is able to reduce the content of the virgin polypropylene needed for the items belonging to **Green Boheme** by a percentage between 50% and 100%, substituting these amounts with recycled polymers, specifically recycled polypropylene-derived compounds. **IGAP-GRANDSOLEIL** is therefore offering to its customers a complete range of green and environmentally -oriented garden and porch items. This is the main reason and origin for the marketed brand **Green Boheme**, intended to emphasize the much lower impact of the new **Greenpol** material on natural environment. The main results obtained thanks to the introduction of **Greenpol** are the following ones:

1. **Greenpol** reduces the need of virgin polypropylene by a minimum of 50% and a maximum of 100% (being the most part of the items belonging to **Green Boheme** manufactured out of 75% of **Greenpol**), depending on the specific formulations and applications. The peak of the total elimination of virgin polypropylene is reached in particular in the production of the rattan sofa sets imitating the woven rattan surface. In this case sofas, armchairs, coffee tables are produced only and exclusively with 100% **Greenpol**.
2. **Greenpol** is neither toxic, nor dangerous. It does not contain any banned or restricted hazardous chemicals (**ROHS**), and is guaranteed to be free of all Substances of Very High Concern (**SVHC**) contained in the list managed by **ECHA**, according to the European **REACH** regulation. The reason for **Greenpol** being chemically clean and safe is because it is not coming from the regeneration of industrial waste in whatsoever form, which is, on the contrary, a very dangerous, uncontrollable and unpredictable business. **Greenpol** comes only and exclusively from the regeneration of the polyolephins (**PP** and **PE**) resulting from the specific recollection and recycling of domestic packagings. This means that the origin of **Greenpol** is only in the specific reclaiming and recollection of the plastic urban garbage which families, all over western Europe, are disposing at home into specific bags or containers, not being allowed –according all the west-european rules and legislations- to mix those used polyolephinic packagings (mainly coming from food & beverage industry, as well as from personal health care and household care and cleaning) with other plastic garbage. In the origin of the garbage is a substantial part of the safety of the recycled pp/pe polymer **Greenpol**, thanks to very high chemical standards required by food, beverage, personal and household care industry for virgin polymers. Beside that, the urban plastic garbage used for the production of **Greenpol** comes only from the geographical areas where the most severe legislations and rules for the specific reclaim and recollection of domestic packagings are enforced (Netherlands, Germany, Switzerland, Austria, Scandinavia and 6 regions of Northern Italy (Piemonte, Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli, Emilia-Romagna). The rest of the chemical safety is specifically added by **IGAP spa**, which is having modified and is directly modifying the polymeric pp/pe matrix, in the process of regeneration and production of garden furniture, only through the utilization of ecological non polymeric chemicals, patented worldwide. **IGAP spa** is not only counting on the standard certifications of the raw materials, provided by its suppliers, with reference to their production processes, and to the individual deliveries of raw materials, but carries also out periodical extensive chemical controls on the recycled pp/pe matrix, in cooperation with prestigious chemical laboratories, to assess directly the absence, or in the worst case, the presence only in pp per millions (anyway far below the requirement of **1.000 parts per millions**, that is the **0,1% in weight** dictated by the **REACH** regulation for **ROHS**) of a specific and wide list of elements, chemical compounds and families of chemical compounds. This list exceeds by far the normal controls carried out on polymers, about the banned **orthophthalates**, and some heavy metals, because it includes also **terephthalates**, flame retardants, in particular bromine-derived, a much wider list of heavy metals and metals, as well as potentially dangerous non metals and metalloids.
3. Thanks to the above mentioned innovations introduced in the production and utilization of **Greenpol**, innovations leading to the development of a family of recycled polymeric compounds, specifically intended for the production of seats, seatings, chairs, tables and furniture, **IGAP spa** has actually been promoting the concrete industrial reutilization of this "golden" urban garbage for mass consumer goods, which are at the same time technical products, because of the severe European technical norms to be met, and design products, with a high aesthetical value and surfaces. Until present time the only industrial known reutilization of this category of recycled polymers has been in fact in the agricultural sector, in the building sector, in the production of industrial pallets and containers, as well as in the urban design sector, or for the production of smaller products, with no particular technical requirements, in particular for garden decoration or utilization. This actual and concrete reutilization of urban plastic garbage is complete, and can close the circle of a sustainable economic process, because all the products manufactured out of **Greenpol** are, at the end of their commercial life, on their turn, totally recyclable. Finally, the total utilization of **Greenpol** inside **IGAP's** plant, with no industrial waste resulting from the production of **Green Boheme**, is obtained by the reutilization of the waste (start-up of production, changes of colors, defective units taken out of the process) for the production of the polymeric special pallets **IGAP spa** is putting under the chairs for delivery on piles, being all of our chairs stackable chairs.

4. Products manufactured out of **Greenpol**, are competing at the same quality level with products manufactured out of virgin polypropylene or virgin pp-derived compounds, from the point of view of the aesthetical value of the surfaces and of the colors allowed for the surfaces. The same is true for technical specifications reachable thanks to the utilization of **Greenpol**, in the very severe world of chairs and seatings in particular: almost all the products belonging to **Green Boheme** enjoy the contract certification, either according the **UNI-EN581-1** and **581-2/2009** norms for outdoor contract, or according to the **UNI-EN16139/2013** norms for indoor contract. This is true also for our rattan sofa sets, manufactured out of 100% **Greenpol**, which were granted, since their launch on the market with the contract level certification for outdoor utilization. Finally, also from the point of view of bad and/or not accepted smelling, normally related to regenerated polymers, **Greenpol** is totally free of that, again thanks to a specific patented process of the recycled pp/pe matrix.
5. Production batches are severely controlled, according to the **ISO-9001** procedures and norms for quality control and assessment, as well as for traceability, in the internal **IGAP**'s laboratories. All new products, before the launch on the market, all the ongoing products, periodically (at least every second season), are sent for testing and technical certification to third entities, to assess compliance with the above mentioned european technical norms.
6. All in all considered, thanks to the above explained advantages and final exits, all products manufactured by **IGAP spa** out of **Greenpol** could be certified, in the worst case, at the **silver level** of the **CRADLE-TO-CRADLE certification** (visit the links:

[http://en.wikipedia.org/wiki/Cradle\\_to\\_Cradle:\\_Remaking\\_the\\_Way\\_We\\_Make\\_Things](http://en.wikipedia.org/wiki/Cradle_to_Cradle:_Remaking_the_Way_We_Make_Things),

[http://en.wikipedia.org/wiki/Cradle-to-cradle\\_design](http://en.wikipedia.org/wiki/Cradle-to-cradle_design)

for more information on this issue), in the best case, at the **platinum level** of the same prestigious certification. Our customers can therefore count on a growing range of green products, which are not only competitive in price, as well as for technical performances and design value. **Green Boheme** and **Greenpol** make in fact possible for our customers a global process of rethinking their business, at least as for chairs and seatings, repositioning in a totally different way their market strategy and their company, if needed. It is their choice: our customers in fact can decide either to sell **Green Boheme** items in a classical and conventional way, or to focus on their being green and sustainable products.

As a matter of fact, **Green Boheme** and **Greenpol** represent the original **IGAP**'s contribution to the general effort at reducing the industrial consumption of virgin oil-derived chemical compounds, and at lowering the impact of plastic urban garbage on future generations, which is the most problematic industrial heritage for the next 50 years all over the world. The problem of plastic garbage, on the contrary, in large amount, can be reverted into an industrial opportunity, banking on raw recycled materials for consumer goods, like **Greenpol**. This new generation of recycled polymeric materials is also a fundamental contribution at the concrete reduction of the "**greenhouse effect**" in the atmosphere, due to the lack of recycling of, or to the insufficient reutilization of virgin polymers, at the end of their commercial life, and to their combustion, therefore, to cogenerate power and high pressure steam. Lack, or impossibility, of industrial reutilization for mass consumer goods leads in fact either to combustion, or to the even worse traditional solution of disposal into controlled landfills, which is consuming and contaminating land. **IGAP spa** is actually sealing **CO2** inside the products belonging to **Green Boheme**.

**IGAP**'s customers will therefore rely on a growing range of products showing, beside the widely recognized technical performances, the design-oriented conception, a remarkably higher cost efficiency, and a remarkably high quality/price ratio.

Last, but not least, **IGAP**'s customers -if this is needed, and evaluated as beneficial, and consistent with their mission and marketing policy- will be able to reposition their mktg & sales strategies, to embody also the new values of the green economy, by offering to the market an innovative ecological range, coming from safe and stable recycled polymers, developed to be fully recyclable at the end of their commercial life, and having a significantly lower impact on environment.





100% Italian ecological evolution



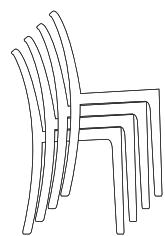




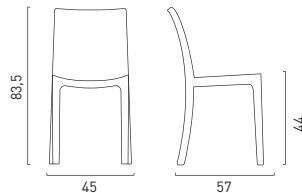
**100% Italian ecological evolution**

# BOHEME

Sedia polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) chair



**Sedia impilabile**  
Stackable chair



**Dimensioni / Dimensions (cm.)**



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	3,50
S6308B	8005465 822650	BIANCO / WHITE			
S6308MK	8005465 892667	MOKA			
S6308Y	8005465 892681	ANTRACITE / ANTHRACITE			
S6308J	8005465 960403	JUTA / JUTE			

#### Imballo pallet / Pallet packing

Pz. pallet / Pcs./Pallet :	20
Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	100 x 48 x h. 217
Pz. Bilico / Pcs. Truck :	1.400
Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	1.200

#### Colori / Colors



BIANCO  
WHITE



MOKA



ANTRACITE  
ANTHRACITE



JUTA  
JUTE



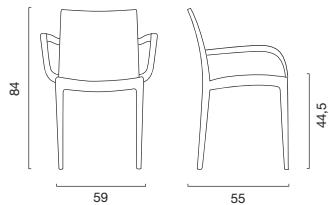
# BOHEME

Poltrona polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) armchair

100% Italian ecological evolution



Sedia impilabile  
Stackable chair



Dimensioni / Dimensions (cm.)



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	<b>Greenpol</b>	Peso / Weight (Kg.):	3,80
S6618B	8005465 822671	BIANCO / WHITE			
S6618MK	8005465 890502	MOKA			
S6618Y	8005465 822688	ANTRACITE / ANTHRACITE			
S6618J	8005465 960397	JUTA / JUTE			

#### Imballo pallet / Pallet packing

Pz. pallet / Pcs./Pallet :	18
Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	100 x 48 x h. 215
Pz. Bilico / Pcs. Truck :	1.080
Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	828

#### Colori / Colors



JUTA  
JUTE



BIANCO  
WHITE



ANTRACITE  
ANTHRACITE



MOKA



**100% Italian ecological evolution**

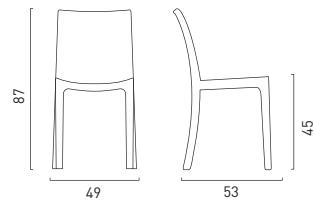




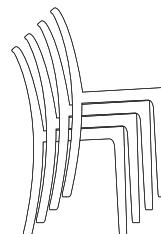
**100% Italian ecological evolution**

# RATTAN BISTROT

Sedia polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) chair



Dimensioni / Dimensions (cm.)



Sedia impilabile  
Stackable chair

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	3,20
S6380B	8005465 891639	BIANCO / WHITE			
S6380MK	8005465 891646	MOKA			
S6380Y	8005465 891653	ANTRACITE / ANTHRACITE			
S6380J	8005465 960465	JUTA / JUTE			

#### Imballo pallet / Pallet packing

Pz. pallet / Pcs./Pallet :	22
Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	95 x 48 x h. 231
Pz. Bilico / Pcs. Truck :	1.540
Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	1.320

#### Colori / Colors



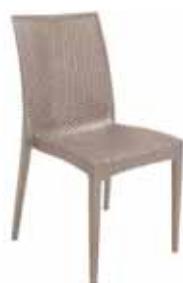
BIANCA  
WHITE



MOKA



ANTRACITE  
ANTHRACITE



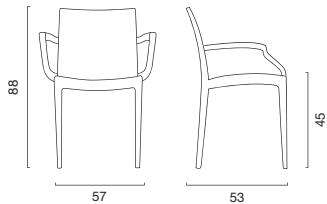
JUTA  
JUTE



100% Italian ecological evolution

# RATTAN BISTROT

Poltrona polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) armchair



Dimensioni / Dimensions (cm.)



Sedia impilabile  
Stackable chair

## Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	3,90
S6625B	8005465 892780	BIANCO / WHITE			
S6625MK	8005465 892797	MOKA			
S6625Y	8005465 892803	ANTRACITE / ANTHRACITE			
S6625J	8005465 960458	JUTA / JUTE			

## Colori / Colors



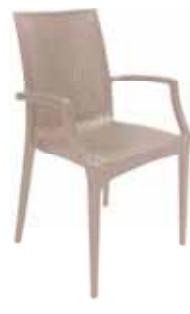
BIANCO  
WHITE



MOKA



ANTRACITE  
ANTHRACITE



JUTA  
JUTE



100% Italian ecological evolution

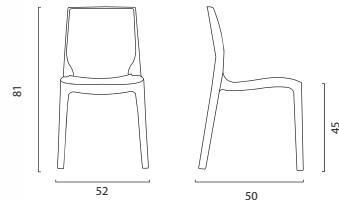
# ROME

Sedia polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) chair

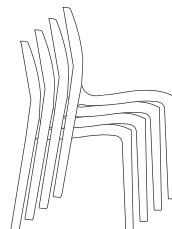


Made in Italy.

[www.up-on.it](http://www.up-on.it)



Dimensioni / Dimensions (cm.)



Sedia impilabile  
Stackable chair

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice / Item code	Codice Ean / Ean code	Colore / Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	3,90
S6217Y	8005465 960977	ANTRACITE / ANTHRACITE			
S6217MK	8005465 966856	MOKA			
S6217J	8005465 961776	JUTA / JUTE			
S6217B	8005465 960946	BIANCO / WHITE			
S6217BA	8005465 966825	BLU AVIO / AVIO BLUE			
S6217GB	8005465 966832	GIALLO / YELLOW			
S6217VA	8005465 966375	VERDE ANICE / ANISE GREEN			
S6217R	8005465 960953	ROSSO / RED			
S6217GP	8005465 966382	GRIGIO PERLA / PEARL GREY			

#### Imballo pallet / Pallet packing

Pz. pallet / Pcs./Pallet :	22
Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	100 x 48 x h. 219
Pz. Bilico / Pcs. Truck :	1.584
Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	1.320

#### Colori / Colors



ANTRACITE  
ANTHRACITE

GIALLO  
YELLOW

JUTA  
JUTE

BIANCO  
WHITE

GRIGIO PERLA  
PEARL GREY

BLU AVIO  
AVIO BLUE

VERDE ANICE  
ANISE GREEN

MOKA

ROSSO  
RED



100% Italian ecological evolution

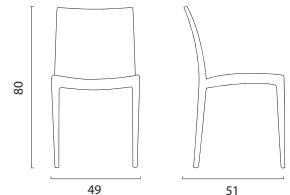
# VENICE

Sedia polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) chair

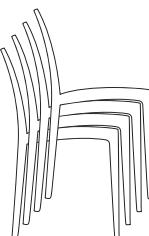


Made in Italy.

[www.up-on.it](http://www.up-on.it)



Dimensioni/Dimensions (cm.)



Sedia impilabile  
Stackable chair

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	3,30
S6224B	8005465 961004	BIANCO / WHITE			
S6224MK	8005465 963886	MOKA			
S6224Y	8005465 961035	ANTRACITE / ANTHRACITE			
S6224J	8005465 961301	JUTA / JUTE			
S6224BA	8005465 966269	BLU AVIO / AVIO BLUE			
S6224GB	8005465 966955	GIALLO / YELLOW			
S6224VA	8005465 966276	VERDE ANICE / ANISE GREEN			
S6224GP	8005465 964814	GRIGIO PERLA / PEARL GREY			
S6224R	8005465 961011	ROSSO / RED			

#### Colori / Colors





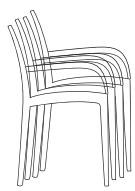
100% Italian ecological evolution

# VENICE

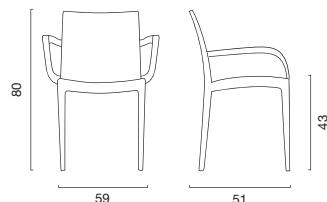
Poltrona polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) armchair



[www.up-on.it](http://www.up-on.it)



Sedia impilabile  
Stackable chair



Dimensioni / Dimensions (cm.)



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.):	3,70
S6624B	8005465 961684	BIANCO / WHITE			
S6624MK	8005465 963893	MOKA			
S6624Y	8005465 961769	ANTRACITE / ANTHRACITE			
S6624J	8005465 961714	JUTA / JUTE			
S6624BA	8005465 966962	BLU AVIO / AVIO BLUE			
S6624GB	8005465 966979	GIALLO / YELLOW			
S6624VA	8005465 966986	VERDE ANICE / ANISE GREEN			
S6624GP	8005465 966993	GRIGIO PERLA / PEARL GREY			
S6624R	8005465 961738	ROSSO / RED			

#### Colori / Colors







100% Italian ecological evolution

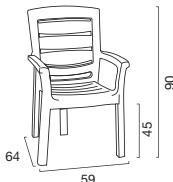




**100% Italian ecological evolution**

# MAXI AMAZON

Poltrona polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) armchair



Dimensioni / Dimensions (cm.)



Sedia impilabile  
Stackable chair



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	3,90
S6690B	8005465 808828	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6690V	8005465 808842	VERDE / GREEN		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	20
S6690Y	8005465 059367	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	105 x 60 x h. 225
				Pz. Bilico / Pcs. Truck :	1.040
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	840

#### Colori / Colors



VERDE  
GREEN



BIANCO  
WHITE



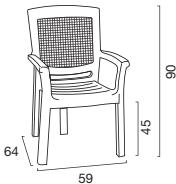
ANTRACITE  
ANTHRACITE



100% Italian ecological evolution

# MAXI AMAZON RATTAN

Poltrona polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) armchair



Dimensioni / Dimensions (cm.)



Sedia impilabile  
Stackable chair



Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.):	3,90
S6690RB	8005465 965200	BIANCO / WHITE			
S6690RJ	8005465 965194	JUTA / JUTE			
S6690RY	8005465 965170	ANTRACITE / ANTHRACITE			

#### Imballo pallet / Pallet packing

Pz. pallet / Pcs./Pallet :	20
Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	105 x 60 x h. 225
Pz. Bilico / Pcs. Truck :	1.040
Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	840

Colori / Colors



JUTA  
JUTE



BIANCO  
WHITE



ANTRACITE  
ANTHRACITE



100% Italian ecological evolution



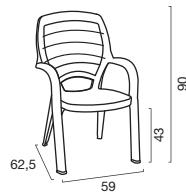




100% Italian ecological evolution

# MAXI PALOMA

Poltrona polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) armchair



Dimensioni / Dimensions (cm.)



Sedia impilabile  
Stackable chair

## Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	3,50
S6682B	8005465 817905	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6682V	8005465 817912	VERDE / GREEN		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	28
S6682Y	8005465 965217	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	83 x 59 x h. 223
				Pz. Bilico / Pcs. Truck :	1.792
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	1.512

## Colori / Colors



VERDE  
GREEN



BIANCO  
WHITE



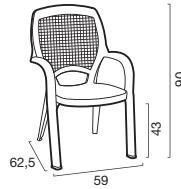
ANTRACITE  
ANTHRACITE



100% Italian ecological evolution

# MAXI PALOMA RATTAN

Poltrona polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) armchair



Dimensioni / Dimensions (cm.)



Sedia impilabile  
Stackable chair



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	<b>Greenpol</b>	Peso / Weight (Kg.) :	3,50
S6682RB	8005465 965279	BIANCO / WHITE			
S6682RJ	8005465 965262	JUTA / JUTE			
S6682RY	8005465 965248	ANTRACITE / ANTHRACITE			

#### Colori / Colors



JUTA  
JUTE



BIANCO  
WHITE



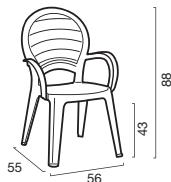
ANTRACITE  
ANTHRACITE



100% Italian ecological evolution

# PALOMA

Poltrona polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) armchair



Dimensioni / Dimensions (cm.)



Sedia impilabile  
Stackable chair



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	<b>Greenpol</b>	Peso / Weight (Kg.) :	3,10
S6662B	8005465 057257	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6662V	8005465 057318	VERDE / GREEN		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	30
S6662Y	8005465 965286	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	83 x 59 x h. 223

#### Colori / Colors



VERDE  
GREEN



BIANCO  
WHITE



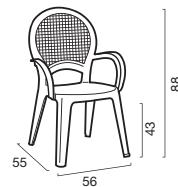
ANTRACITE  
ANTHRACITE



100% Italian ecological evolution

# PALOMA RATTAN

Poltrona polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) armchair



Dimensioni / Dimensions (cm.)



Sedia impilabile  
Stackable chair



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	<b>Greenpol</b>	Peso / Weight (Kg.) :	3,10
S6662RB	8005465 965347	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6662RJ	8005465 965330	JUTA / JUTE		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	30
S6662RY	8005465 965316	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	83 x 59 x h. 230
				Pz. Bilico / Pcs. Truck :	1.920
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	1.620

#### Colori / Colors



JUTE  
JUTE



BIANCO  
WHITE



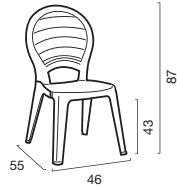
ANTRACITE  
ANTHRACITE



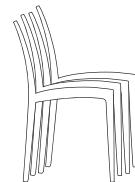
100% Italian ecological evolution

# PALOMA

Sedia polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) chair



Dimensioni / Dimensions (cm.)



Sedia impilabile  
Stackable chair

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	2,80
S6312B	8005465 057233	BIANCO / WHITE			
S6312V	8005465 057295	VERDE / GREEN			
S6312Y	8005465 965354	ANTRACITE / ANTHRACITE			

#### Colori / Colors



VERDE  
GREEN



BIANCO  
WHITE



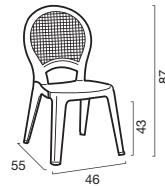
ANTRACITE  
ANTHRACITE



100% Italian ecological evolution

# PALOMA RATTAN

Sedia polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) chair



Dimensioni / Dimensions (cm.)



Sedia impilabile  
Stackable chair

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	2,80
S6312RB	8005465 965415	BIANCO / WHITE			
S6312RJ	8005465 965408	JUTA / JUTE			
S6312RY	8005465 965385	ANTRACITE / ANTHRACITE			

#### Colori / Colors



JUTA  
JUTE



BIANCO  
WHITE



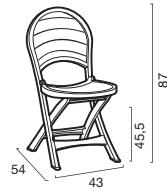
ANTRACITE  
ANTHRACITE



**100% Italian ecological evolution**

# PALOMA PIEGHEVOLE

Sedia pieghevole polimerica ecologica (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) folding chair



Dimensioni / Dimensions (cm.)

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	3,15
S6322B	8005465 057240	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6322V	8005465 057301	VERDE / GREEN		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	40 = 4 scatole da 10 pcs = 4 boxes with 10 pcs each
S6322Y	8005465 965422	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	120 x 87 x h. 220

#### Pz. Bilico / Pcs. Truck :

1.200

#### Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :

1.620

#### Colori / Colors



VERDE  
GREEN



BIANCO  
WHITE



ANTRACITE  
ANTHRACITE



*Green®  
Boheme*

100% Italian ecological evolution

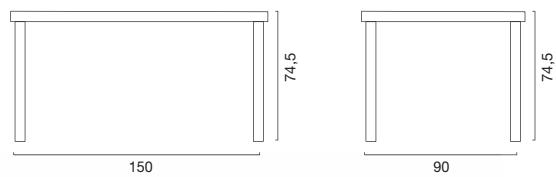




**100% Italian ecological evolution**

# BOHEME 90x150

Tavolo polimerico ecologico rettangolare (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) rectangular table



Dimensioni / Dimensions (cm.)



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	11,60
S7050B	8005465 891400	BIANCO / WHITE			
S7050MK	8005465 891431	MOKA			
S7050Y	8005465 891196	ANTRACITE / ANTHRACITE			
S7050J	8005465 960427	JUTA / JUTE			

#### Colori / Colors



JUTE  
JUTE



BIANCO  
WHITE



ANTRACITE  
ANTHRACITE



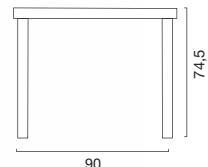
MOKA



**100% Italian ecological evolution**

# BOHEME 90x90

Tavolo polimerico ecologico quadrato (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) squared table



Dimensioni / Dimensions (cm.)

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice <i>Item code</i>	Codice Ean <i>Ean code</i>	Colore <i>Color</i>	<b>Greenpol</b>	Peso / Weight (Kg.) :	8,00
S7090B	8005465 891509	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S7090MK	8005465 891516	MOKA		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	12
S7090Y	8005465 891523	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	90 x 90 x h. 122
S7090J	8005465 960410	JUTA / JUTE		Pz. Bilico / Pcs. Truck :	720
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	624

#### Colori / Colors



JUTA  
JUTE



BIANCO  
WHITE



ANTRACITE  
ANTHRACITE



MOKA



100% Italian ecological evolution

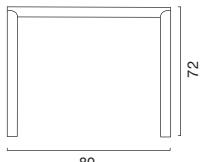




**100% Italian ecological evolution**

# OLÈ RATTAN 80x80

Tavolo polimerico ecologico quadrato (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) squared table



Dimensioni / Dimensions (cm.)

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice <i>Item code</i>	Codice Ean <i>Ean code</i>	Colore <i>Color</i>	<b>Greenpol</b>	Peso / Weight (Kg.):	5,60
S6945RB	8005465 965989	BIANCO / WHITE			
S6945RY	8005465 966016	ANTRACITE / ANTHRACITE			
S6945RJ	8005465 966009	JUTA / JUTE			

#### Imballo pallet / Pallet packing

Pz. pallet / Pcs./Pallet :	14
Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	81 x 81 x h. 117
Pz. Bilico / Pcs. Truck :	1.344
Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	784

#### Colori / Colors



JUTA  
JUTE



BIANCO  
WHITE



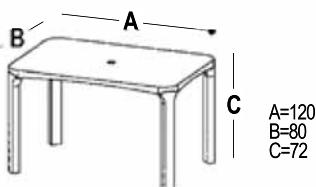
ANTRACITE  
ANTHRACITE



**100% Italian ecological evolution**

# OLÈ RATTAN 80x120

Tavolo polimerico ecologico rettangolare (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) rectangular table



Dimensioni / Dimensions (cm.)

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice <i>Item code</i>	Codice Ean <i>Ean code</i>	Colore <i>Color</i>	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	8,10
S6947RB	8005465 812740	BIANCO / WHITE			
S6947RY	8005465 966108	ANTRACITE / ANTHRACITE			
S6947RJ	8005465 966092	JUTA / JUTE			
S6947RV	8005465 812832	VERDE / GREEN			

#### Colori / Colors



VERDE  
GREEN



JUTA  
JUTE



BIANCO  
WHITE



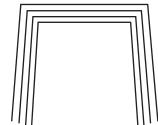
ANTRACITE  
ANTHRACITE



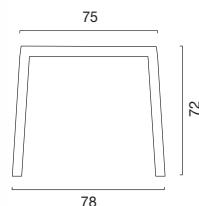
**100% Italian ecological evolution**

# MADISON RATTAN 75x75

Tavolo polimerico ecologico quadrato impilabile (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) squared table stackable



Tavolo impilabile  
Stackable table



Dimensioni / Dimensions (cm.)

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	6,90
S6908RB	8005465 965934	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6908RY	8005465 965965	ANTRACITE / ANTHRACITE		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	16
S6908RJ	8005465 965958	JUTA / JUTE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	80 x 80 x h. 218

#### Imballo pallet / Pallet packing

Pz. pallet / Pcs./Pallet :	16
Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	80 x 80 x h. 218
Pz. Bilico / Pcs. Truck :	816
Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	448

#### Colori / Colors



JUTA  
JUTE



BIANCO  
WHITE



ANTRACITE  
ANTHRACITE

*Green*  
*Boheme*

100% Italian ecological evolution

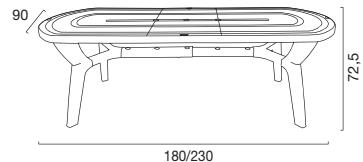




100% Italian ecological evolution

# PAGODA 90x180/230

Tavolo polimerico ecologico ovale (Greenpol), allungabile  
Green polymeric (Greenpol) oval table with extension



Dimensioni / Dimensions (cm.)



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	<b>Greenpol</b>	Peso / Weight (Kg.) :	21,00
S6568B	8005465 035477	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6568V	8005465 002370	VERDE / GREEN		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	7
S6568Y	8005465 818018	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	181 x 91 x 116
S6568J	8005465 964371	JUTA / JUTE		Pz. Bilico / Pcs. Truck :	266
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	218

#### Colori / Colors



ANTRACITE  
ANTHRACITE



BIANCO  
WHITE



VERDE  
GREEN



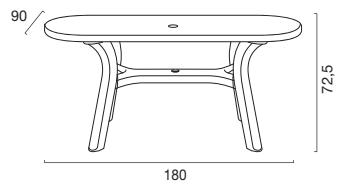
JUTA  
JUTE



**100% Italian ecological evolution**

# PAGODA 90x180

Tavolo polimerico ecologico ovalee (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) oval table



Dimensioni / Dimensions (cm.)



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.):	13,20
S6966B	8005465 035460	BIANCO / WHITE			
S6966BR	8005465 964739	MARRONE / BROWN			
S6966Y	8005465 818001	ANTRACITE / ANTHRACITE			
S6966J	8005465 964562	JUTA / JUTE			

#### Colori / Colors





**100% Italian ecological evolution**

# DINNER 103x170

Tavolo polimerico ecologico ovale (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) oval table



Dimensioni / Dimensions (cm.)

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice <i>Item code</i>	Codice Ean <i>Ean code</i>	Colore <i>Color</i>	<b>Greenpol</b>	Peso / Weight (Kg.) :	13,60
S6951V	8005465 821674	VERDE / GREEN		Imballo pallet / Pallet packing	
S6951Y	8005465 963633	ANTRACITE / ANTHRACITE		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	10
S6951J	8005465 964012	JUTA / JUTE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	170 x 103 x h. 113
S6951B	8005465 821667	BIANCO / WHITE		Pz. Bilico / Pcs. Truck :	320
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	280

#### Colori / Colors



ANTRACITE  
ANTHRACITE



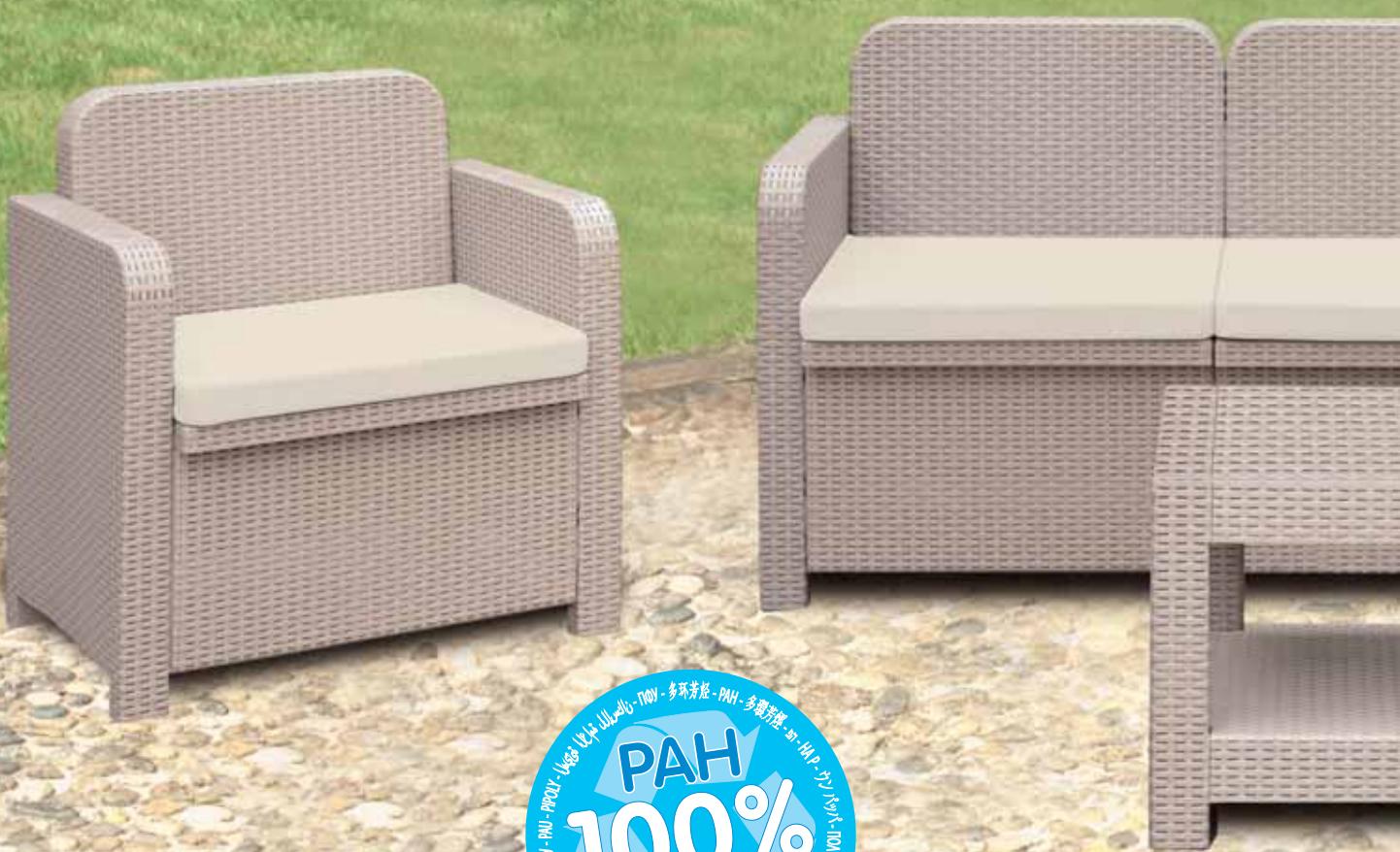
BIANCO  
WHITE



VERDE  
GREEN



JUTA  
JUTE





*Green Boheme*

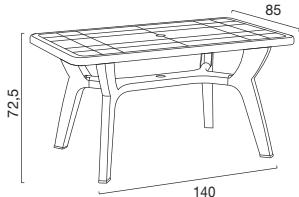
100% Italian ecological evolution



**100%** Italian ecological evolution

# PAGODA 85x140

Tavolo polimerico ecologico rettangolare (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) rectangular table



Dimensioni / Dimensions (cm.)



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice <i>Item code</i>	Codice Ean <i>Ean code</i>	Colore <i>Color</i>	<b>Greenpol</b>	Peso / Weight (Kg.) :	11,00
S6963B	8005465 045506	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6963V	8005465 060028	VERDE / GREEN		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	8
S6963Y	8005465 811118	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	141 x 86 x 120
S6963J	8005465 964586	JUTA / JUTE		Pz. Bilico / Pcs. Truck :	400
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	352

#### Colori / Colors

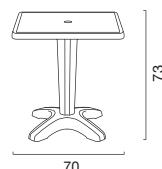




**100% Italian ecological evolution**

# ZAVOR 70x70

Tavolo polimerico ecologico quadrato (Greenpol) con ripiano abbassabile  
Green polymeric (Greenpol) squared table with pull-down top



Dimensioni / Dimensions (cm.)

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice <i>Item code</i>	Codice Ean <i>Ean code</i>	Colore <i>Color</i>	<b>Greenpol</b>	Peso / Weight (Kg.) :	6,10
S6933Y	8005465 811064	ANTRACITE / ANTHRACITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6933J	8005465 963916	JUTA / JUTE		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	15
S6933B	8005465 051415	BIANCO / WHITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	120 x 80 x h. 237
S6933MK	8005465 969154	MOKA		Pz. Bilico / Pcs. Truck :	495
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	375

#### Colori / Colors



ANTRACITE  
ANTHRACITE



BIANCO  
WHITE



JUTA  
JUTE



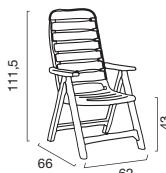
MOKA



**100% Italian ecological evolution**

# PREMIERE

Poltrona polimerica ecologica (Greenpol) 5 posizioni  
Green polymeric (Greenpol) 5-position armchair



Dimensioni / Dimensions (cm.)

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	5,90
S6760B	8005465 012584	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6760V	8005465 006941	VERDE / GREEN		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	22
S6760Y	8005465 819534	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	113 x 90 x h. 215
				Pz. Bilico / Pcs. Truck :	660
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	506

#### Colori / Colors



ANTRACITE  
ANTHRACITE



BIANCO  
WHITE



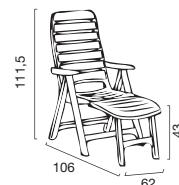
VERDE  
GREEN



**100%** Italian ecological evolution

# PREMIERE

Poltrona polimerica ecologica (Greenpol) 5 posizioni con poggiapiedi  
Green polymeric (Greenpol) 5-position armchair with footrest



Dimensioni / Dimensions (cm.)

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	7,30
S6770B	8005465 012591	BIANCO / WHITE			
S6770V	8005465 809009	VERDE / GREEN			
S6770Y	8005465 964630	ANTRACITE / ANTHRACITE			

#### Colori / Colors



VERDE  
GREEN



BIANCO  
WHITE



ANTRACITE  
ANTHRACITE



**100% Italian ecological evolution**

# PREMIERE

Lettino polimerico ecologico (Greenpol) 5 posizioni  
Green polymeric (Greenpol) 5-position sunchair



Dimensioni / Dimensions (cm.)

Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.):	14,30
S6800B	8005465 021616	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6800V	8005465 049658	VERDE / GREEN		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	15
S6800Y	8005465 010269	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.):	123 x 100 x h. 237
				Pz. Bilico / Pcs. Truck :	360
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	315

Colori / Colors



BIANCO  
WHITE



VERDE  
GREEN



ANTRACITE  
ANTHRACITE



**100%** Italian ecological evolution

# COTTAGE

Lettino polimerico ecologico (Greenpol) 3 posizioni  
Green polymeric (Greenpol) 3-position sunchair



Dimensioni / Dimensions (cm.)

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.):	9,00
S6805B	8005465 026710	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6805V	8005465 042574	VERDE / GREEN		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	22
S6805Y	8005465 964685	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.):	120 x 80 x h. 224
				Pz. Bilico / Pcs. Truck :	726
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	550

#### Colori / Colors



BIANCO  
WHITE



ANTRACITE  
ANTHRACITE



VERDE  
GREEN



**100%** Italian ecological evolution

**OLÈ**

Lettino polimerico ecologico (Greenpol) 3 posizioni  
Green polymeric (Greenpol) 3-position sunchair



Dimensioni / Dimensions (cm.)



Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.) :	11,20
S6806B	8005465 812603	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6806V	8005465 814041	VERDE / GREEN		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	9
S6806Y	8005465 816137	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	120 x 80 x h. 237
				Pz. Bilico / Pcs. Truck :	297
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	216

Colori / Colors



BIANCO  
WHITE



ANTRACITE  
ANTHRACITE



VERDE  
GREEN



100% Italian ecological evolution

# MAXIM

Carrello polimerico ecologico (Greenpol)  
Green polymeric (Greenpol) folding trolley



Dimensioni / Dimensions (cm.)



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol®	Peso / Weight (Kg.) :	6,00
S6090B	8005465 030434	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S6090V	8005465 049412	VERDE / GREEN		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	16
S6090Y	8005465 808378	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	120 x 80 x h. 230
S6090J	8005465 964715	JUTA / Jute		Pz. Bilico / Pcs. Truck :	528
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	400

#### Colori / Colors



ANTRACITE  
ANTHRACITE



BIANCO  
WHITE



VERDE  
GREEN



JUTA  
JUTE



**100% Italian ecological evolution**





100% Italian ecological evolution

# EDGAR

Sgabello elevabile con seduta polimerica ecologica (Greenpol) e base cromata. Sistema di elevazione a gas  
Adjustable stool with Green polymeric (Greenpol) seat & chrome plated base. Gas lift system



Dimensioni / Dimensions (cm.)



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	<b>Greenpol</b>	Peso / Weight (Kg.):	6,,40
S2815B	8005465 941594	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S2815J	8005465 960533	JUTA / JUTE		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	16
S2815Y	8005465 941617	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	120 x 83 x h. 217
				Pz. Bilico / Pcs. Truck :	512
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	384

#### Colori / Colors



ANTRACITE  
ANTHRACITE



BIANCO  
WHITE



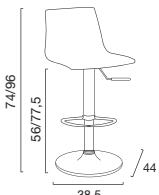
JUTA



100% Italian ecological evolution

# NADIR

Sgabello elevabile con seduta polimerica ecologica (Greenpol) e base cromata. Sistema di elevazione a gas  
Adjustable stool with Green polymeric (Greenpol) seat & chrome plated base. Gas lift system



Dimensioni / Dimensions (cm.)



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	<b>Greenpol</b>	Peso / Weight (Kg.) :	6,20
S2810B	8005465 941563	BIANCO / WHITE		<b>Imballo pallet / Pallet packing</b>	
S2810J	8005465 960472	JUTA / JUTE		<b>Pz. pallet / Pcs./Pallet :</b>	16
S2810Y	8005465 941587	ANTRACITE / ANTHRACITE		<b>Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :</b>	120 x 82 x h. 122
				<b>Pz. Bilico / Pcs. Truck :</b>	1.024
				<b>Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :</b>	768

#### Colori / Colors



ANTRACITE  
ANTHRACITE



BIANCO  
WHITE



JUTA  
JUTE



**100% Italian ecological evolution**

# EDGAR

Sgabello con seduta polimerica ecologica (Greenpol) e base in tondino crom. diam. 11 mm.  
Stool with Green polymeric (Greenpol) seat & steel-rod chromed base diam. 11 mm



Dimensioni / Dimensions (cm.)



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	<b>Greenpol®</b>	Peso / Weight (Kg.):	6,30
S2816B	8005465 943970	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S2816J	8005465 960540	JUTA / JUTE		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	40
S2816Y	8005465 943994	ANTRACITE / ANTHRACITE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	104 x 120 x h. 221
				Pz. Bilico / Pcs. Truck :	1.040
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	840

#### Colori / Colors



ANTRACITE  
ANTHRACITE



BIANCO  
WHITE



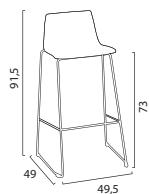
JUTA



**100% Italian ecological evolution**

# NADIR

Sgabello con seduta polimerica ecologica (Greenpol) e base in tondino cromato diam. 11 mm.  
Stool with Green polymeric (Greenpol) seat & steel-rod chromed base diam. 11 mm



Dimensioni / Dimensions (cm.)

#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol	Peso / Weight (Kg.):	6,10
S2811B	8005465 943949	BIANCO / WHITE			
S2811J	8005465 960489	JUTA / JUTE			
S2811Y	8005465 943963	ANTRACITE / ANTHRACITE			
<b>Imballo pallet / Pallet packing</b>					
<b>Pz. pallet / Pcs./Pallet :</b>					40
<b>Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :</b>					104 x120 x h. 221
<b>Pz. Bilico / Pcs. Truck :</b>					1.040
<b>Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :</b>					840

#### Colori / Colors



ANTRACITE  
ANTHRACITE



BIANCO  
WHITE



JUTA  
JUTE



SALA  
CONGRESSI

**Green Boheme**  
100% Italian ecological evolution



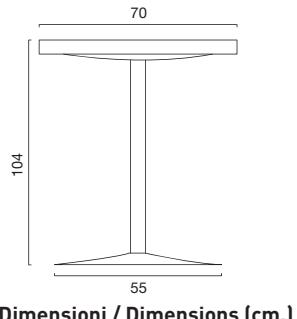


**100% Italian ecological evolution**

# CALAF

Tavolo da bar quadrato alto polimerico ecologico (Greenpol) con base cromata rotonda

Green polymeric (Greenpol) tall squared bar table with chrome plated round base



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Greenpol®	Peso / Weight (Kg.) :	19,40
S4820B	8005465 941655	BIANCO / WHITE		Imballo pallet / Pallet packing	
S4820Y	8005465 941679	ANTRACITE / ANTHRACITE		Pz. pallet / Pcs./Pallet :	12
S4820J	8005465 960434	JUTA / JUTE		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	120 x 80 x h. 249
				Pz. Bilico / Pcs. Truck :	396
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :	288

#### Colori / Colors



BIANCO  
WHITE



ANTRACITE  
ANTHRACITE



JUTA  
JUTE

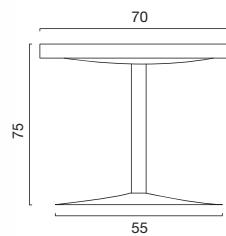


**100% Italian ecological evolution**

**LIÙ**

Tavolo da bar basso quadrato polimerico ecologico (Greenpol) con base cromata rotonda

Green polymeric (Greenpol) squared bar table with chrome plated round base



**Dimensioni / Dimensions (cm.)**

**Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details**

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	<b>Greenpol</b>	Peso / Weight (Kg.):	18,90
S4810B	8005465 941624	BIANCO / WHITE		<b>Imballo pallet / Pallet packing</b>	
S4810Y	8005465 941648	ANTRACITE / ANTHRACITE		<b>Pz. pallet / Pcs./Pallet :</b>	
S4810J	8005465 960441	JUTA / JUTE		<b>Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :</b>	
					120 x 80 x h. 227
					<b>Pz. Bilico / Pcs. Truck :</b>
					396
					<b>Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :</b>
					288

**Colori / Colors**



**ANTRACITE  
ANTHRACITE**



**BIANCO  
WHITE**



**JUTA  
JUTE**



*Green*<sup>®</sup>  
*Boheme*

100% Italian ecological evolution

**Green Boheme®**

**100% Italian ecological evolution**



**Green®  
Bohème**

100% Italian ecological evolution

# AMALFI

**Greenpol®**

Set sofà polimerico ecologico (Greenpool)  
 (1 x divano a 2 posti + 2 x poltrone + 1 x tavolino da caffè).  
 Prodotto in kit, pronto da montare. Sistema di montaggio brevettato.  
 Green polymeric (Greenpol) sofa set  
 (1 x 2-seat sofa + 2 x armchairs + 1 x coffee table)  
 The sofa set is ready-to-assemble. Patented assembly system.



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Code	Codice Ean Ean code	Articolo Item	Colore Color	Confezione Packing	Peso scatola kg. Box weight kg.	Dimensioni scatola cm. Box size cm.
S7703Y	8005465 964036	SET RATTAN AMALFI (2 poltrone + 1 divano + 1 tavolino)	ANTRACITE ANTHRACITE	SCATOLA CARTON BOX	56,50	120 x 80 x h. 61
S7703J	8005465 965798	SOFA SET AMALFI (2 armchairs + 1 sofa + 1 coffee table)	JUTA / JUTE			

#### Dimensioni e peso / Dimensions and weight:

Divano a 2 posti / 2 set sofà	cm. 129 x 61 x h. 77	Peso/Weight: 21,50 kg.
Poltrona / Armchair	cm. 71 x 61 x h. 77	Peso/Weight: 12,20 kg.
Tavolino / Coffee table	cm. 61 x 53 x h. 42	Peso/Weight: 7,20 kg.

#### Imballo pallet / Pallet packing

Pz. pallet / Pcs./Pallet :	4
Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	120 x 80 x h. 238
Pz. Bilico / Pcs. Truck :	132
Pz. Container / Pcs/40HC container:	100



**100% Italian ecological evolution**

# SORRENTO

**Greenpol®**

Set sofà polimerico ecologico (Greenpool)

(1 x divano a 2 posti + 2 x poltrone + 1 x tavolino da caffè + 4 x cuscini da seduta).  
Prodotto in kit, pronto da montare. Sistema di montaggio brevettato.

Green polymeric (Greenpol) sofa set

(1 x 2-seat sofa + 2 x armchairs + 1 x coffee table + 4 x seat-cushions)  
The sofa set is ready-to-assemble. Patented assembly system.



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice <i>Code</i>	Codice Ean <i>Ean code</i>	Articolo <i>Item</i>	Colore <i>Color</i>	Confezione <i>Packing</i>	Peso scatola kg. <i>Box weight kg.</i>	Dimensioni scatola cm. <i>Box size cm.</i>
S7705Y	8005465 961493	SET RATTAN SORRENTO - 2 poltrone + 1 divano + 1 tavolino + 4 cuscini	ANTRACITE <i>ANTHRACITE</i>	SCATOLA <i>CARTON BOX</i>	58,00	120 x 80 x h. 61
S7705J	8005465 961486	SOFA SET SORRENTO - 2 armchairs + 1 sofa + 1 coffee table + 4 seat cushions	JUTA / JUTE			

#### Dimensioni e peso / Dimensions and weight:

Divano a 2 posti / 2 set sofa

cm. 129 x 61 x h. 77

Peso/Weight: 21,50 kg.

4

Poltrona / Armchair

cm. 71 x 61 x h. 77

Peso/Weight: 12,20 kg.

120 x 80 x h. 238

Tavolino / Coffee table

cm. 61 x 53 x h. 42

Peso/Weight: 7,20 kg.

132

#### Imballo pallet / Pallet packing

Pz. pallet / Pcs./Pallet :

4

Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :

120 x 80 x h. 238

Pz. Bilico / Pcs. Truck :

132

Pz. Container / Pcs/40HC container:

100



**100% Italian ecological evolution**

# PROCIDA

**Greenpol®**

Set sofà polimerico ecologico (Greenpool)

(1 x divano a 3 posti + 2 x poltrone + 1 x tavolino da caffè).

Prodotto in kit, pronto da montare. Sistema di montaggio brevettato.

Green polymeric (Greenpol) sofa set

(1 x 3-seat sofa + 2 x armchairs + 1 x coffee table)

The sofa set is ready-to-assemble. Patented assembly system.



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Code	Codice Ean Ean code	Articolo Item	Colore Color	Confezione Packing	Peso scatola kg. Box weight kg.	Dimensioni scatola cm. Box size cm.
S7713Y	8005465 964241	SET RATTAN PROCIDA (2 poltrone + 1 divano + 1 tavolino)	ANTRACITE ANTHRACITE	SCATOLA CARTON BOX	68,00	120 x 80 x h. 68
S7713J	8005465 964234	SOFA SET PROCIDA (2 armchais + 1 sofa + 1 coffee table)	JUTA / JUTE			

#### Dimensioni e peso / Dimensions and weight:

Divano a 3 posti / 3 set sofa	cm. 187 x 61 x h. 77	Peso/Weight: 28,80 kg.
Poltrona / Armchair	cm. 71 x 61 x h. 77	Peso/Weight: 12,20 kg.
Tavolino / Coffee table	cm. 61 x 53 x h. 42	Peso/Weight: 7,20 kg.

#### Imballo pallet / Pallet packing

Pz. pallet / Pcs./Pallet :	3
Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	120 x 80 x h. 218
Pz. Bilico / Pcs. Truck :	99
Pz. Container / Pcs/40HC container:	90



**100% Italian ecological evolution**

# POSITANO

**Greenpol®**

Set sofà polimerico ecologico (Greenpool)

(1 x divano a 3 posti + 2 x poltrone + 1 x tavolino da caffè + 5 x cuscini da seduta).  
Prodotto in kit, pronto da montare. Sistema di montaggio brevettato.

Green polymeric (Greenpol) sofa set

(1 x 3-seat sofa + 2 x armchairs + 1 x coffee table + 5 x seat cushions)  
The sofa set is ready-to-assemble. Patented assembly system.



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice <i>Code</i>	Codice Ean <i>Ean code</i>	Articolo <i>Item</i>	Colore <i>Color</i>	Confezione <i>Packing</i>	Peso scatola kg. <i>Box weight kg.</i>	Dimensioni scatola cm. <i>Box size cm.</i>
S7715Y	8005465 961578	SET RATTAN POSITANO - 2 poltrone + 1 divano + 1 tavolino + 5 cuscini	ANTRACITE ANTHRACITE	SCATOLA CARTON BOX	70,00	120 x 80 x 68
S7715J	8005465 961561	SOFA SET POSITANO - 2 armchairs + 1 sofa + 1 coffee table + 5 seat cushions	JUTA / JUTE			

#### Dimensioni e peso / Dimensions and weight:

Divano a 3 posti / 3 set sofa	cm. 187 x 61 x h. 77	Peso/Weight: 28,80 kg.
Poltrona / Armchair	cm. 71 x 61 x h. 77	Peso/Weight: 12,20 kg.
Tavolino / Coffee table	cm. 61 x 53 x h. 42	Peso/Weight: 7,20 kg.

#### Imballo pallet / Pallet packing

Pz. pallet / Pcs./Pallet :	3
Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	123 x 80 x h. 218
Pz. Bilico / Pcs. Truck :	99
Pz. Container / Pcs/40HC container:	90



**100% Italian ecological evolution**

# GIANNUTRI

**Greenpol®**

Set sofà polimerico ecologico (Greenpool)  
(2 x poltrone + 1 x tavolino da caffè).

Prodotto in kit, pronto da montare. Sistema di montaggio brevettato.

Green polymeric (Greenpol) sofa set  
(1 x 2-seat sofa + 1 x coffee table)

The set is ready-to-assemble. Patented assembly system.



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Code	Codice Ean Ean code	Articolo Item	Colore Color	Confezione Packing	Peso scatola kg. Box weight kg.	Dimensioni scatola cm. Box size cm.
S7560Y	8005465 964227	SET RATTAN GIANNUTRI (2 poltrone + 1 divano + 1 tavolino)	ANTRACITE ANTHRACITE	SCATOLA CARTON BOX	30,00	81 x 78 x 59
S7560J	8005465 964210	SET rattan GIANNUTRI (2 armchairs + 1 sofa + 1 coffee table)	JUTA / JUTE			

#### Dimensioni e peso / Dimensions and weight:

Poltrona / Armchair	cm. 71 x 61 x h. 77	Peso/Weight: 12,20 kg.
Tavolino / Coffee table	cm. 61 x 53 x h. 42	Peso/Weight: 7,20 kg.

#### Imballo pallet / Pallet packing

Pz. pallet / Pcs./Pallet :	6
Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	120 x 81 x h. 248
Pz. Bilico / Pcs. Truck :	192
Pz. Container / Pcs/40HC container:	176



**100% Italian ecological evolution**

# GIGLIO

**Greenpol®**

Set sofà polimerico ecologico (Greenpool)  
 (2 x poltrone + 1 x tavolino da caffè + 2 x cuscini da seduta).  
 Prodotto in kit, pronto da montare. Sistema di montaggio brevettato.  
 Green polymeric (Greenpol) sofa set  
 (1 x 2-seat sofa + 1 x coffee table + 2 x seat-cushions)  
 The set is ready-to-assemble. Patented assembly system.



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Code	Codice Ean Ean code	Articolo Item	Colore Color	Confezione Packing	Peso scatola kg. Box weight kg.	Dimensioni scatola cm. Box size cm.
S7570Y	8005465 964180	SET RATTAN GIGLIO 2 poltrone + 1 tavolino + 2 cuscini	ANTRACITE ANTHRACITE	SCATOLA CARTON BOX	31,00	81 x 59 x h. 78
S7570J	8005465 964203	SET RATTAN GIGLIO - 2 armchairs + 1 coffee table + 2 seat cushions	JUTA / JUTE			

#### Dimensioni e peso / Dimensions and weight:

Poltrona / Armchair	cm. 71 x 61 x h. 77	Peso/Weight: 12,20 kg.
Tavolino / Coffee table	cm. 61 x 53 x h. 42	Peso/Weight: 7,20 kg.

#### Imballo pallet / Pallet packing

Pz. pallet / Pcs./Pallet :	6
Misure pallet / Pallet dim. (cm.) :	120 x 81 x h. 248
Pz. Bilico / Pcs. Truck :	192
Pz. Container / Pcs/40HC container:	176

# UNITÀ SINGOLE PER SET RATTAN / SINGLE UNITS FOR SOFA SETS

Articolo / Item

## POLTRONA PER SET RATTAN ARMCHAIR



Dimensioni / Dimensions: cm. 71 x 61 x h. 77

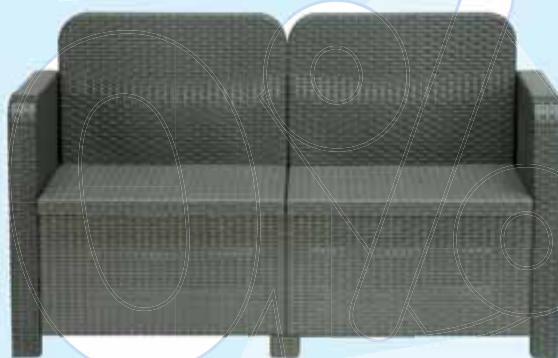
Peso/Weight: 12,20 kg.

Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Confezione Packing	Imballo pallet Pallet packing
S7550Y	8005465 964029	ANTRACITE / ANTHRACITE	SCATOLA / CARTON BOX	
Peso / Weight (Kg.) :		12,20		Pz. pallet / Pcs./Pallet : 12
Peso scatola / Box weight (Kg.) :		15,00		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) : 120 x 80 x h. 249
Dimensioni scatola / Box size (cm.) :		79 x 35 x 59		Pz. Bilico / Pcs. Truck : 408
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN : 300

Articolo / Item

## DIVANO PER SET RATTAN 2-SEATER SOFA



Dimensioni / Dimensions: cm. 129 x 61 x h. 77

Peso/Weight: 21,50 kg.

Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Confezione Packing	Imballo pallet Pallet packing
S7580Y	8005465 964043	ANTRACITE / ANTHRACITE	SCATOLA / CARTON BOX	
Peso / Weight (Kg.) :		21,50		Pz. pallet / Pcs./Pallet : 12
Peso scatola / Box weight (Kg.) :		23,00		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) : 120 x 100 x h. 248
Dimensioni scatola / Box size (cm.) :		50 x 49 x 78		Pz. Bilico / Pcs. Truck : 312
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN : 264

Articolo / Item

## TAVOLINO PER SET RATTAN COFFEE TABLE



Dimensioni / Dimensions: cm. 61 x 53 x h. 42

Peso/Weight: 7,20 kg.

Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

Codice Item code	Codice Ean Ean code	Colore Color	Confezione Packing	Imballo pallet Pallet packing
S7670Y	8005465 892872	ANTRACITE / ANTHRACITE	SCATOLA / CARTON BOX	
Peso / Weight (Kg.) :		7,20		Pz. pallet / Pcs./Pallet : 28
Peso scatola / Box weight (Kg.) :		7,50		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) : 123 x 85 x h. 229
Dimensioni scatola / Box size (cm.) :		52 x 24 x 54		Pz. Bilico / Pcs. Truck : 756
				Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN : 644

# **ACCESSORI PER SET RATTAN**

# **ACCESSORIES FOR SOFA SETS**



**100%** Italian ecological evolution

**Greenpol**

## Articolo / Item

# COPPIA SEDUTE PER SET RATTAN PAIR OF CUSHIONS FOR THE SEAT



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

<b>Codice Item code</b>	<b>Codice Ean Ean code</b>	<b>Colore Color</b>	<b>Confezione Packing</b>	<b>Imballo pallet sedute: / Pallet packing (seat cushions):</b>
S7620E	8005465 964050	ECRÙ / OFF WHITE	SCATOLA DA 16 COPPIE	Pz. pallet / Pcs./Pallet : 80 coppie / pairs
S7620G	8005465 964067	GRIGIO / GREY	BOX WITH 16 PAIRS	Misure pallet / Pallet dim. (cm.) : 120 x 80 x h. 264
<b>Peso scatola / Box weight (Kg.) :</b>	6,50	x sedute / seat cushions	<b>Pz. Bilico / Pcs. Truck :</b>	2.640 coppie / pairs
<b>Dimensioni scatola / Box size (cm.) :</b>	116 x 80 x 30	x sedute / seat cushions	<b>Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :</b>	2.000 coppie / pairs

## Articolo / Item

# COPPIA SCHIENALI PER SET RATTAN PAIR OF CUSHIONS FOR THE BACK



#### Dati tecnici e logistici / Commercial & logistic details

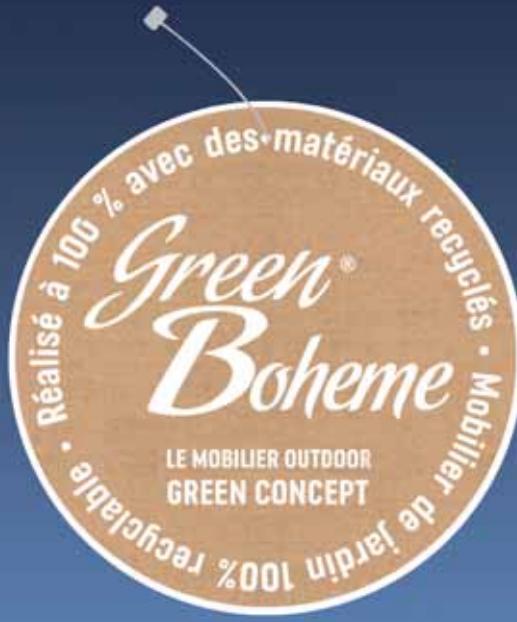
<b>Codice</b> <i>Item code</i>	<b>Codice Ean</b> <i>Ean code</i>	<b>Colore</b> <i>Color</i>	<b>Confezione</b> <i>Packing</i>	<b>Imballo pallet schienali: / Pallet packing ( back cushions):</b>
S7630E	8005465 964081	ECRÙ / OFF WHITE	SCATOLA DA 16 COPPIE BOX WITH 16 PAIRS	Pz. pallet / Pcs./Pallet : 112 coppie / pairs
S7630G	8005465 964074	GRIGIO - GREY		Misure pallet / Pallet dim. (cm.) : 120 x 80 x h. 252
<b>Peso scatola / Box weight (Kg.) :</b>	6,50	6,50 x schienali / back cushions	<b>Pz. Bilico / Pcs. Truck :</b> 3.696 coppie / pairs	
<b>Dimensioni scatola / Box size (cm.) :</b>	116 x 80 x 30	116 x 80 x 30 x schienali / back cushions	<b>Pz. 40' CTR / Pcs. 40' CTN :</b> 2.800 coppie / pairs	



*Green*  
*Boheme*<sup>®</sup>

100% Italian ecological evolution





Via Aldo Moro, 1/d - 46019 Cogozzo di Viadana (Mn) – Italy  
 Tel.: +39 0375.790294 - Fax: +39 0375.88439  
 e-mail: igap@igap.it  
 Website: [www.grandsoleilspa.it](http://www.grandsoleilspa.it)



Via Garibaldi, 244 - 46013 Canneto s/Oglio (Mn) – Italy  
 Tel.: +39 0376.7172200 - +39 0376.723705  
 Fax: +39 0376.7172290  
 e-mail: igap@igap.it  
 Website: [www.grandsoleilspa.it](http://www.grandsoleilspa.it)