

BENITO

magazine

REPORTAGE

Un centro logistico sostenibile,
con propria tecnologia · p.4

TENDENZE

La mobilità sicura si fa
strada nelle città · p.10

INNOVAZIONE

Una dozzina di nuovi prodotti
in sei mesi · p.14

COLABORAZIONE

Il VORA, un nuovo elemento creato
con la Scuola Elisava · p.18



URBAN COLOR COLLECTION

PANCHINA MINSK E CESTINO DEI RIFIUTI MIELEK COLOR CREMA

SOMMARIO

REPORTAGE • páginas 4 - 9

Benito Days, tre giorni che fissano il percorso per tutto l'anno
Un centro logistico sostenibile, con tecnologia propria
Bicibus: il piccolo grande progetto di mobilità



TENDENZE • páginas 10 - 13

Il ReBnew arriva ai giochi per bambini
Altri modi per muoversi
Illuminare dove è necessario e solo quando è necessario



INNOVAZIONE • páginas 14 - 17

Scommettere sull'innovazione per migliorare il futuro



COLABORAZIONE • páginas 18 - 19

Non è un gioco, non uno scivolo, né un arredo... È il Vora
Adattare la luce all'efficienza e alla sicurezza



PROGETTI • páginas 20 - 54

Progetti Light
Progetti Urban
Progetti Mobility
Progetti Play
Progetti Globali



COVERS • página 55

Coperture e griglie, l'origine
Idranti, il nuovo prodotto





Il cammino è ormai tracciato per farci diventare l'azienda spagnola in grado di fabbricare tutto il necessario per la strada pubblica pensando sempre alle persone



ANDREA CARANDELL
CHIEF EXECUTIVE OFFICER

In questa prima metà del 2023, Benito ha dato l'impulso definitivo alla nuova gamma di mobilità che si aggiunge ai quattro esistenti: Illuminazione, Arredo urbano, Parchi Giochi e Coperture-Griglie. Valorizzare tutti i progetti che sono stati sviluppati in questo primo anno ci fa scoprire come e quanto abbiamo lavorato. Superati i 30 anni di impresa, guardiamo al futuro con affidabilità creditizia e nuove idee. E questo secondo numero del Magazine è un riassunto di questo lavoro.

Abbiamo iniziato l'anno con la celebrazione dei "Benito Days", tre giornate in cui internamente sono state svolte le formazioni necessarie per mettere a fuoco un anno che, in Spagna, ha coinciso con elezioni in diverse amministrazioni e in cui, in tutta Europa, si prevedono cambiamenti nel modo di muoversi, sopra-

tutto nelle città, a causa dell'emergenza climatica. Queste giornate hanno posto le basi di alcuni progetti, tra i quali cui spiccano alcune innovazioni: il miglioramento del proiettore Apollo e del punto luce Tomsk con soluzioni di telecontrollo, nuovi design di una collezione di panchine e cestini colorati per rifiuti, primi giochi installati con il materiale ReBnew in plastica riciclata.

Abbiamo collaborato e collaboriamo con altri enti o architetti per progetti molto interessanti - entrambi a Barcellona - come la costruzione dell'elemento di gioco Vora installato all'esterno delle scuole o il progetto di arredo urbano per la Mar Bella, con l'architetto paesaggista Marti Franch. E ci siamo posizionati nell'ammodernamento dell'illuminazione in campi da calcio e di-

fferenziati nella consulenza e nella realizzazione di parcheggi sicuri per biciclette.

Nell'ambito dell'esportazione, continuiamo a consolidare la nostra presenza in paesi come l'Italia o la Francia e abbiamo aperto nuovi mercati espandendoci all'estero. La strada è segnata per farci diventare l'azienda spagnola in grado di produrre tutto il necessario per la via pubblica, fornendo servizi e pensando sempre alle persone.

BENITO DAYS, TRE GIORNATE PIENE DI IDEE E INNOVAZIONE

Le giornate di gennaio sono servite a pubblicizzare la nuova linea di cataloghi e attrezzature con tutte le novità dell'anno



FORMAZIONE SULL'ILLUMINAZIONE AL LOS BENITO DAYS

Ascoltare, chiedere, rispondere e contribuire. Su questo si sono basate le tre giornate della prima edizione dei Benito Days, tenutosi a gennaio. Oltre un centinaio di persone hanno partecipato a questo evento interno che ha permesso di far conoscere tutto il lavoro di innovazione continua svolto dai diversi reparti dell'azienda, e anche di offrire formazione sulle nuove gamme di prodotti.

Durante la prima giornata, dedicata all'arredo urbano e alla nuova mobilità, si è sottolineata la capacità di produrre prodotti con materiali come legno e ghisa, che garantiscono lunga vita utile. Tuttavia, si è dato

un particolare risalto al ReBnew, plastica al 100% riciclata e riciclabile, un materiale che non è influenzato dall'acqua, non si rompe e non necessita di manutenzione.

La mobilità sostenibile si sta già convertendo in una nuova gamma di prodotti. Dai prodotti per l'aggregazione, fino alle piste ciclabili e ai

Andrea Carandell: "In Benito c'è un grande livello di conoscenza. Facciamo in modo che i progetti emergano"



parcheeggi sicuri per biciclette, cion. si è potuto vedere molto nel corso delle giornate. Altri elementi che sono indispensabili per il buon funzionamento in aree urbane a basse emissioni sono i dissuasori

ASCOLTARE, RISPONDERE E CONTRIBUIRE

Lo scambio di conoscenze ha permesso di offrire ai clienti un servizio completo dall'inizio di un progetto fino al suo completamento

automatici con luce e sistemi automatici di controllo. empresa On-Field.

Il reparto Light ha presentato i progetti di illuminazione sviluppati, che garantiscono un risparmio energetico fino al 75%, oltre all'innovativo sistema per programmare le luminarie ed evitare eccessi di luce che possano influire sulla salute delle persone e della fauna di ogni luogo.

Spiccano i cambi di luminarie a LED in campi di calcio, stadi e complessi sportivi, con il sistema sviluppato dalla società OnField.

Nell'ultima giornata sono stati messi a disposizione dei presen-



MATERIALE GRÁFICO PER TUTTI I COMMERCIALE

ti strumenti digitali che non solo consentono di comunicare ciascun progetto, ma anche di utilizzare direttamente la piattaforma 3D Plan che consente al cliente di testare i propri progetti.

Infine, Andrea Carandell ha concluso affermando che in Benito c'è "un grande livello di conoscenza. Facciamo in modo che i progetti emergano". Questo è ciò che hanno mostrato i Benito Days. □



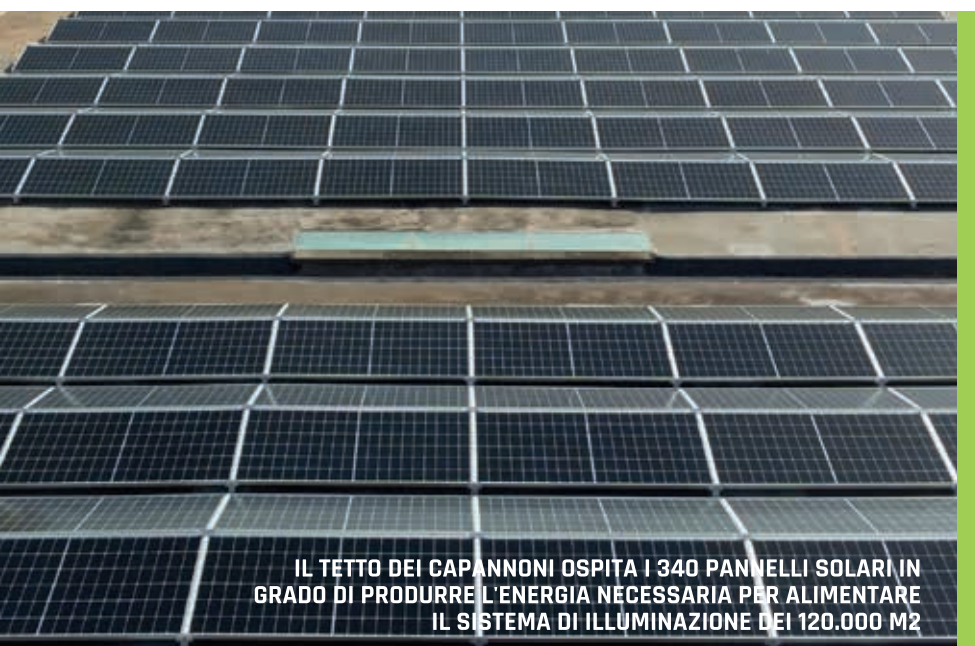
**¡RICHIEDETECI I
DEPLIANT
CARCEI!**



**BENITO URBAN DESTINA PARTE DEL COMPLESSO INDUSTRIALE
ALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI LOGISTICI A TERZI**

UN CENTRO LOGISTICO SOSTENIBILE, CON LA PROPRIA TECNOLOGÍA

L'illuminazione del centro logistico di 120.000 m² di BENITO è alimentata da energia solare. Con i proiettori LED si riesce a ridurre il consumo energetico



**IL TETTO DEI CAPANNONI OSPITA I 340 PANNELLI SOLARI IN
GRADO DI PRODURRE L'ENERGIA NECESSARIA PER ALIMENTARE
IL SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DEI 120.000 M²**

Il settore della logistica, che è in piena espansione, rappresenta il 30 per cento del consumo energetico totale in Spagna. È pertanto candidato a migliorare l'efficienza energetica se si desidera rispettare i requisiti europei dell'Agenda 30. BENITO ha quattro sedi proprie, due dei quali sono centri logistici. In quello di Sant Bartomeu, in uno spazio di 120.000 metri quadrati, ha appena completato il progetto di efficienza energetica con un risultato magnifico e utilizzando tecnologia avanzata per l'illuminazione propria.

I capannoni che ospitano i prodotti già fabbricati e nei quali esiste uno spazio complementare di fabbrica-

zione sono antichi. Appartenevano a un'azienda tessile. Si tratta di uno spazio molto arioso, molto aperto e con poche colonne che ostacolano il lavoro. Allo stesso tempo, erano capannoni con poca luce esterna filtrante dal soffitto. Il cambiamento si è ottenuto, prima di tutto, aprendo lucernari sul soffitto in modo da

Il tetto dei capannoni ospita 340 pannelli solari, sufficienti per alimentare parte del sistema di illuminazione del centro logistico

lasciare filtrare la luce del giorno. Ma il progetto principale è consistito in due azioni congiunte: collocare pannelli fotovoltaici per autoconsumo e progettare un sistema di integrazione sotto un unico controllo centrale di varie reti di illuminazione, l'OnField, sviluppato dal reparto Light dell'azienda e applicato ai progetti di suoi clienti in tutto il mondo. Da uno schermo tattile con mappa a zone dell'interno del capannone



si possono accendere e spegnere le luci a seconda dell'uso. Quella mappa finisce quando la pulsantiera di monitoraggio. Per quanto riguarda i pannelli solari di autoconsumo, sono stati installati complessivamente 340 pannelli di 380 Wp ciascuno, il che significa una potenza nominale di 100 kWp. Sufficienti per la domanda del centro. Si prevede una produzione annuale fotovoltaica di 150.775 kWh, che rappresenta un risparmio annuo di 94,32 ton-



PROIETTORI UFO DEL CAPANNONE DI SANT BARTOMEU DEL GRAU

Il sistema OnField, progettato e sviluppato da BENITO, consente di regolare in modo intelligente l'illuminazione per massimizzare il risparmio.

nellate di CO₂. Il management dell'Impresa stima che l'investimento verrà recuperato entro 5-7 anni, ma ha già visto che le previsioni sono migliorate. "In due settimane sono stati auto-consumati 9,568 MWh, quando nello stesso periodo di tempo il consumo sarebbe stato di 25,414 MWh", spiegano. Ciò rappresenta un autoconsumo reale del 38% quando la previsione era del 34%.

BICIBUS: UN PICCOLO GRANDE PROGETTO DI MOBILITÀ

BENITO collabora con la piattaforma che ha ideato il BiciBus, per migliorare le infrastrutture urbane destinate all'uso continuo della bicicletta

El bicibus è iniziato 3 anni fa ed è un modello che è già stato esportato in molte città spagnole e ha le sue repliche internazionali. In Catalogna è già stato implementato in 30 località, partecipano 78 centri educativi e sono state realizzate almeno 117 linee di bicibus. L'iniziativa permette ai bambini di recarsi a scuola in bicicletta su un circuito sicuro accompagnati da genitori o insegnanti un giorno alla settimana, di solito il venerdì. Questa azione viene eseguita durante un corso, in modo che gli alunni imparino il tragitto e dall'età di 10 o 11 anni siano in grado di andare da soli. Il motto dell'iniziativa è che la città deve essere sana sia per una persona di 8 anni che per una di 80. Se così fosse, sarebbe un bene per tutti i cittadini.

"Cambios en cadena" è il nome della piattaforma che ha ideato il bicibus. Si chiama così, poiché l'obiettivo "è otte-

La città deve essere sana, sia per una persona di 8 anni che per una di 80. Questa è la filosofia per dare impulso alla bicicletta

nere questo passaggio alla catena in tutta la società, in modo che la bicicletta sia il mezzo di trasporto non solo per fare sport nei fine settimana, ma anche per andare al lavoro, a scuola, a fare la spesa...". Attualmente, l'APP di gestione del bicibus ha 2007 bambini iscritti e 1772 adulti registrati.

La piattaforma, per mano di BENITO, contatta le istituzioni per consigliarle sulle reti di piste ciclabili e sui piani di mobilità. Una delle raccomandazioni è quella di mettere a disposizione parcheggi per biciclette sicuri. "Senza di essi,



BICIBÚS A BARCELONA



PISTA CICLABILE A VIC

IL PARTNER PERFETTO PER UNIRE BICICLETTA E SOSTENIBILITÀ

BENITO è il partner perfetto per i comuni che credono nella bicicletta e nella sostenibilità. Separatori e contrassegni per piste ciclabili, segnaletica ottimale per evitare collisioni, dissuasori flessibili per dare sicurezza del ciclista e parcheggi per non perdere mai la bicicletta. È importante che BENITO continui a partecipare a questo cambiamento creando nuovi progetti per soddisfare le esigenze e fabbricando prodotti che migliorino la salute e la vita delle persone.

la gente non prenderà la bici perché avrà paura di farsela rubare". Questa iniziativa, premiata dalle Nazioni Unite nel 2022, dimostra che è possibile apportare importanti cambiamenti nella società quando si lavora in modo congiunti.



PARCHI GIOCHI ECOLOGICI E ESENTI DA MANUTENZIONE

ReBnew, il materiale brevettato di BENITO, al 100% riciclato e riciclabile, ora per i giochi per bambini

Il uso di un materiale proveniente da plastica riciclata è all'ordine del giorno. Ogni azione per ridurre la presenza della plastica nelle nostre vite conta. Perché la realtà è ostinata e attualmente vi sono più residui di plastica monouso che mai: altri 6 milioni di tonnellate che equivarrebbero a quasi un chilo a persona in tutto il pianeta.

In Benito abbiamo iniziato a lavorare con la plastica riciclata nel 2018. I recipienti che vanno al contenitore giallo delle plastiche sono stati tras-



formati in un blocco compatto sotto forma di tavola per realizzare una panchina.

Sembrava una tavola di legno, ma era fatta di plastica riciclata. È stato il primo passo. Con questo nuovo materiale, che ha ricevuto il nome di ReBnew, è stato vinto il bando indetto dal Consiglio provinciale di Barcellona per l'installazione di 6087 panchine in diverse località della provincia. Sono passati cinque anni e le panchine non si sono deteriorate.

In questo semestre ha avuto inizio l'installazione dei primi giochi della Gamma Play fabbricati in ReBnew, il che ci rende la prima azienda del settore a farlo. È stato possibile realizzare una collezione aggiungendo colore e combinandolo con un tocco di design austero. Il vantaggio maggiore è dato senza dubbio dalla durata, dalla certezza che non sarà necessaria alcuna manutenzione e dalla stessa sicurezza di tutti i prodotti.



GIOCO MODULARE INSTALLATO A SEGOVIA

Se in qualcosa la società è progredita è nell'inclusione di tutte le persone negli spazi pubblici. Nell'ambito

dei giochi è stato fatto un notevole sforzo e si possono trovare soluzioni tecniche per superare qualsiasi difficoltà. Questa gamma di giochi

include molle e dondoli, scivoli, alltalene, giochi dinamici, reti tridimensionali e pavimentazioni di sicurezza, tra le altre cose, che rispettano le linee guida non solo delle amministrazioni, ma anche di Afamur (Associazione spagnola dei produttori di arredi urbani e parchi giochi).

Il risultato è un design universale e inclusivo con un materiale pulito che non si deteriora

La tecnologia è sul mercato e in un unico progetto confluiscono tutte le sensibilità e gli elementi per ottenere un design universale, che non fa differenza tra persone ed è realmente inclusivo, con una varietà di esperienze di gioco e sfide.

Il risultato sono parchi adatti a tutti che impiegano un materiale, la plastica riciclata, già facente parte del sistema dell'economia circolare 

In questo 2023, la collezione è cresciuta



La panchina Citizen Bank è stata il primo prodotto di una collezione firmata da Eugeni Quitllet.



Il cestino per rifiuti Gea in ReBnew combina un design unico e moderno con la roustezza del materiale.



Il sughero realizzato in ReBnew può essere facilmente tagliato per essere adattato a ogni spazio.

ALTRI MODI DI MUOVERSI

Il cambiamento nella mobilità presuppone un uso più limitato dell'automobile. La bicicletta è la protagonista e, con essa, anche gli elementi per la circolazione e il parcheggio sicuri

La legge sul Cambiamento climatico e la Transizione energetica approvata dal Congresso mira a tagliare le emissioni di CO2 di almeno il 23%, entro il 2030, rispetto ai livelli del 1990. A tal fine, ha lanciato il Piano di Recupero, Trasformazione e Resilienza (PRTR) con un budget di 1500 milioni, di cui 500 provenienti da fondi europei, con l'obiettivo di digitalizzare e decarbonizzare la mobilità urbana.

Ciò si traduce nella possibilità di finanziare progetti connessi al cambiamento di tendenza nel modo di muoversi. La bicicletta recupera terreno come pure il monopattino, un elemento che - pur non avendo una regolamentazione definitiva - è nelle strade. Prevarrà l'intermodalità tra il trasporto pubblico e la bicicletta, per-



CARRIL BICI
A BARCELONA

mettendo di connettere piste ciclabili con interscambi, stazioni ferroviarie o di autobus che si collegano con centri educativi, sanitari, sportivi o commerciali.

Per questo è necessario adattare le strade con elementi come i dissuasori, che possono essere riflettenti,

flessibili, automatici; separatori di piste ciclabili, riduttori di velocità, illuminazione adattata o parcheggi per biciclette sicuri. La gamma è ampia, a partire da 5 posti e con la possibilità di doppia chiusura elettronica controllata da un'applicazione sul cellulare come l'APP BENITO BIKE già disponibile. Non si torna indietro.



APP
BENITO BIKE



ORA DISPONIBILE!

I PARCHEGGI BENITO OFFRONO UNA SICUREZZA TOTALE



MONOPATTINI SICURI

I monopattini sono un altro elemento della nuova mobilità. Hanno bisogno, come le biciclette, di un posto sicuro. Queste casse individuali con chiusura elettronica tramite tastierino e possibilità di includere un punto di ricarica sono la soluzione.



ILLUMINARE DOVE È NECESSARIO E SOLO QUANDO È NECESSARIO

L'efficienza nell'illuminazione è ricercata non solo con i LED, ma anche abbassando l'inquinamento luminoso del cielo notturno e applicando migliorie salubri e sicure

Il concetto di illuminazione sta cambiando. Le strade e gli spazi pubblici non possono essere al buio in Spagna; lo dice la legge. Ma ciò non significa che i lampioni debbano stare accesi per tutta la notte. Con le nuove tecnologie si può adattare ogni momento della giornata e ogni area del centro urbano alla luce adeguata. Questa è una delle tendenze nel settore dell'illuminazione.

E ci sono nuove sfide. Una di esse è quella di ridurre l'inquinamento luminoso del cielo notturno. Un altro è quello di preservare la salute sia delle persone che della fauna che vive in ogni zona, evitando che quest'ultima scompaia. Per questo, è stato sviluppato il sistema Tunnable White, la tecnologia che meglio imita l'illuminazione naturale. Si tratta di un sistema che si accende con

In BENITO si innova continuamente in efficienza energetica

luce di colore bianco - luce più fredda - e con il passare del tempo diventa luce gialla - più calda - in modo da non dar fastidio.

Facendo un ulteriore passo in avanti nell'automazione, questo sistema può essere applicato con l'aiuto di sensori che consentono alla luce di accendersi o spegnersi a seconda del movimento rilevato. Come spiegato da Albert de Ramos, responsabile del reparto Light de Benito "siamo in cammino. C'è spazio per miglioramenti e risparmi basando l'efficacia delle installazioni e il loro controllo sull'illuminazione dove è necessario e solo quando è necessario". □



I SENSORI DI MOVIMENTO DEL PUNTO DI LUCE ZEBRA DETERMINANO L'ILLUMINAZIONE NEL MOMENTO IN CUI PASSANO PEDONI

CHIAVI PER UNA BUONA ILLUMINAZIONE

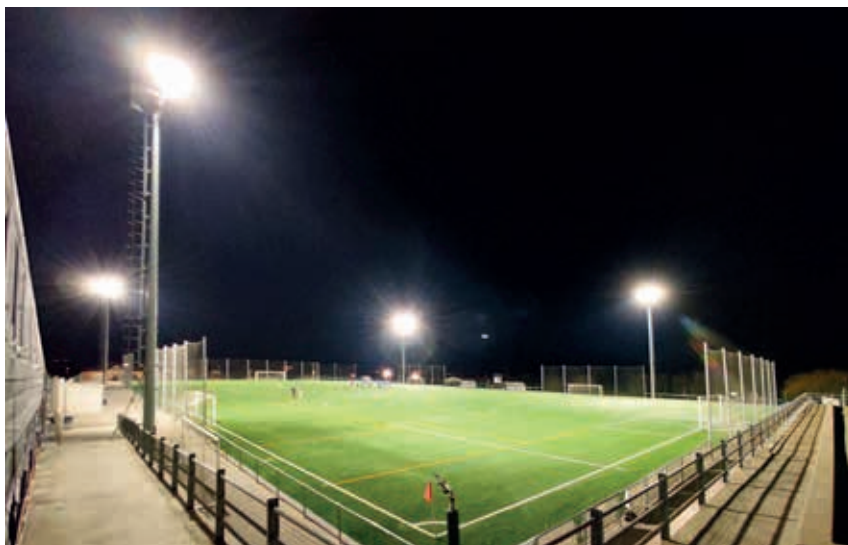
1. Utilizzo di una tecnologia efficiente, come il LED ad alta efficienza energetica, in quanto consuma meno energia e ha una vita utile più lunga.
2. Dirigere la luce dove è necessaria evitando dispersioni e quindi inquinamento luminoso. Utilizzare ottiche adeguate.
3. Temperatura di colore adeguata. Luci calde per creare un'atmosfera gradevole ed evitare riflessi e luci bianche per migliorare la sicurezza.
4. Sistema di controllo e automazione con sensori che consentono l'accensione e lo spegnimento della luce a seconda del movimento

PUNTARE SULL'INNOVAZIONE PER MIGLIORARE IL FUTURO

Le ultime novità sviluppate dal nostro team di esperti

PROIETTORE APOLLO

Il proiettore per eccellenza per l'illuminazione di impianti sportivi. Grazie ai miglioramenti integrati, questa soluzione è ora **più leggera, più efficiente e più facile da installare**.



LAMPIONE TOMSK R

Dal design minimalista, questo lampione stradale si basa sul modello Tomsk e incorpora un modulo LED con recupero di flusso. **Può essere installato in colonna cilindrica, rettangolare o in facciata**



LAMPIONE CICLO

Questo lampione stradale è caratterizzato da un linguaggio estetico semplice, minimalista e non invasivo. Uno dei suoi grandi vantaggi è la possibilità di combinare **fino a sei proiettori orientabili su entrambi gli assi in modo totalmente personalizzato**.



CESTINO PER RIFIUTI CIRCOLARE

BENITO ha reinventato questo classico aggiungendo un **triplo rinforzo in forma di fascia di nervature di 75 mm di larghezza nella parte centrale**. Questa nuova caratteristica, che non presenta saldature, consente di offrire un di più di resistenza a uno dei cestini per rifiuti più venduti sul mercato.



DISSUASORE RAMBLA

Il dissuasore telescopico automatico Rambla è dotato di telecomando e di una corona luminosa a LED rossa/verde. Inoltre, **grazie alla sua finitura testurizzata in rilievo, è altamente riflettente**



SEGNALE MAR

Con la sua estetica minimalista e funzionale, il segnale Mar è ideale per contesti periferici, cammini di ronda e parchi. L'uso di materiali sovradimensionati e il suo sistema di fissaggio gli conferiscono un valore aggiunto di durata e resistenza, oltre ad essere altamente efficiente grazie alle proprietà del suo modulo LED.



IDRANTI

BENITO aggiunge al suo portafoglio una nuova linea di prodotti: gli idranti. Sia che si tratti di colonna secca o di sotterranea, entrambe permettono di agire in caso di incendio attraverso il collegamento di tubi flessibili o il riempimento di serbatoi antincendio.



CESTINO PER I RIFIUTI MIELEK & PANCHINA MINSK

Oliva

Marson

Crema

Burdeos



COLEZIONE COLOR

BENITO trasferisce il **miglioramento del comfort visivo che si applica nella decorazione di interni, alla strada**. La sua collezione Color comprende la panchina Minsk e il cestino per rifiuti Minsk o Mielek, a seconda della capacità di cui il cliente ha bisogno, in diversi colori: bordeaux, crema e oliva.

PANCHINA MINSK

Sviluppata internamente dal BRC Design, la panchina Minsk si distingue per il suo design sobrio e minimalista. Tuttavia, la sua estetica poco appariscente nasconde una grande robustezza in quanto **ha una protezione avvolgente in ghisa duttile per le sue cinque tavole in legno**.



COLEZIONE REBNEW

BENITO **amplia la sua collezione di arredi riciclati sostituendo il legno di pino con ReBnew**, un materiale che non necessita di manutenzione, in alcune delle sue panchine, fioriere, bidoni e recinzioni più emblematiche.



LINEA REB

BENITO ha deciso di spingersi oltre nel suo impegno per l'ambiente, **creando una linea di giochi interamente realizzata in materiale riciclato ReBnew**. Sono incluse attrezzature di tutti i tipi: scivoli, dondoli, molle e altalene, multigiochi, ecc. che, essendo in plastica riciclata, sono più robusti e non richiedono manutenzione.



LINEA BERNA

Questa linea presenta proposte inclusive e impegnative, in modo che tutti i bambini possano divertirsi. Inoltre, gli elementi che la compongono sono **prodotti al 100% con materiali di alta qualità sviluppati in base a criteri di sostenibilità**.



NON È UN GIOCO, NÉ UNO SCIVOLO... È IL VORA

BENITO ha fabbricato un elemento di pacificazione della città progettato dalla scuola Elisava e promosso dal Comune Barcellona

Davanti alla scuola Estel nel quartiere Sant Andreu di Barcellona è stata installata la nuova struttura di legno che ha forma di gradinata modulare, è formato da due grandi pezzi di legno che fanno pendenza e offrono spazi per sedersi, nascondersi e salire su uno dei lati mentre si appoggiano posteriormente su fioriere situate a due altezze.

Si tratta di un arredo che ha come obiettivo, oltre a quello di intrattenere ed essere una zona di gioco, di fungere da barriera tra lo spazio per i pedoni e quello in cui transitano i veicoli. È nato come test pilota nel 2020 nel quadro del progetto eu-

ropeo di mobilità urbana "Furnish Kids". È stato progettato da un team di ricercatori di Elisava guidati da Roger Paez e Toni Montes, che hanno una loro definizione del Vora:

"Non è un progetto classificabile. Non è una gradinata, non è uno scivolo, non è un gioco per bambini, ma è tutto questo al tempo stesso. E può evolversi cambiando alcuni pezzi".



ADATTARE LA LUCE ALL'EFFICIENZA E ALLA SICUREZZA



BAMBINI CHE GIOCANO NEL VORA INSTALLATO DAVANTI ALLA SCUOLA ESTEL

Alcuni mesi fa, il Comune di Barcellona ha deciso di promuovere l'installazione in altre scuole nell'ambito della campagna "Proteggiamo le scuole" per contribuire ad attrezzare gli spazi pacificati davanti a scuola in città. La filosofia è quella di far sentire a proprio agio sia i bambini che gli adulti in tutta la città.

Dal comune si sottolinea che, sebbene l'iniziativa sia pubblica, "ci sono spazi di ricerca come Elisava, o industriali come Benito, che comprendono come questa transizione sia inevitabile".

La comunità educativa della scuola ha chiesto che il Vora rimanga dov'è, perché è un nuovo spazio di incontro e i bambini lo hanno fatto proprio, e il Comune ha accettato. Il Vora è arrivato per rimanere.



ILUMINAZIONE PREVISTA SENZA MOVIMENTO



ILUMINAZIONE PREVISTA CON MOVIMENTO

BENITO ha partecipato al progetto della nuova illuminazione intelligente che è stata installata nel Parc del Molinet di Santa Coloma de Gramanet. Come fabbricante, ha realizzato 26 luminarie nei punti di maggiore affluenza. È stata applicata un'illuminazione controllata da sensori che ha come obiettivo la sicurezza e la convivenza in uno spazio pubblico. Rispetta anche la salute della persona, la biodiversità del parco stesso e permette di ottenere significativi risparmi energetici e di consumo.

Il progetto è nato nell'ambito di un laboratorio urbano incentrato sulle persone, guidato dal cluster CICAT con i membri del gruppo di lavoro Urban Centric Lighting. In un unico sistema sono incluse diverse temperature di colore, intensità e livelli di luce, nonché una regolazione istantanea e autonoma che non richiede comunicazione con alcun sistema centrale di controllo. □

UN TEAM ESPERTO AL SERVIZIO DEI CLIENTI

Collaboriamo con architetti, lighting designer e paesaggisti, in modo che i progetti siano conformi ai requisiti e alle normative vigenti e allo stesso tempo siano illuminati a scala umana

Sappiamo quale incidenza abbia l'illuminazione sul comfort e la salute degli esseri viventi.

Consapevoli della responsabilità comportata dalla pianificazione di un progetto di illuminazione, in BENITO prendiamo in considerazione tutte le variabili per adattarci alle esigenze e alle normative di ogni contesto.

Il nostro team di esperti, composto da ingegneri e lighting designer,

analizza nel dettaglio le necessità di ciascun progetto per proporre la soluzione ottimale, contando sempre sull'affidabilità e la precisione della tecnologia incorporata nei nostri apparecchi di illuminazione, in grado di riprodurre al millimetro lo studio di illuminazione in modo che neppure un solo lumen vada sprecato.

Hai un progetto di illuminazione? Contattarci è facile, e provvederemo allo studio di illuminazione.



RISTRUTTURAZIONE CON RISPARMIO NEL CAMPO DA CALCIO DI LA SOLANA

Grazie all'installazione di proiettori aLED, si ottiene una migliore illuminazione e l'investimento verrà ammortizzato in tre anni

Nel campo di calcio di La Moheda, a La Solana (Ciudad Real), sono state installate 20 unità del proiettore Apollo L C3 e 4 unità del modello Apollo L C5 che funzionano con il sistema di controllo OnField.

Per il rinnovo dell'illuminazione si è tenuto conto delle dimensioni del campo, che ha un prato artificiale ibrido e una capienza di 2000 spettatori. Inoltre, sono state utilizzate ottiche con micro-riflettori, riuscendo così a contenere gli effetti dell'inquinamento luminoso.

Passando al LED e conducendo uno studio di illuminazione specifico, il risparmio energetico è stato in media del 75% e il ritorno dell'investimento sarà inferiore ai quattro anni.



SPAZI SPORTIVI PIÙ EFFICIENTI A BANYOLES

Con il sistema di controllo OnField e i proiettori LED si risparmia fino all'85%



CAMPO DI CALCIO DU BANYOLES

Il complesso sportivo di Banyoles, nella provincia di Gerona, è costituito da un campo di calcio a 11 e uno di calcio a 7, dove si gioca anche il basket, spogliatoi, tribuna coperta, uffici e bar. In questo spazio, situato di fronte al lago, è stato completato il rinnovamento dell'illuminazione dello stadio Miquel Coromina Moretó

Tenendo conto sia dell'aumento della spesa energetica come la problematica ambientale, sono stati installati 28 proiettori, tra cui il modello Apollo L 1000W con ottica C-5000K per illuminare contemporaneamente una pista adiacente, e l'Apollo M. La potenza è stata ridotta da 111,8 kW a 28 kW: il 72% in meno. I proiettori evitano gli effetti dell'inquinamento luminoso, poiché sono rivolti verso te-

rra. Il progetto dispone del sistema di controllo OnField che permette un risparmio energetico fino all'85%.

Con il sistema OnField, l'intensità della luce viene decisa in base all'attività che si svolge sul momento. Il risparmio economico è di più della metà e il ritorno di questo investimento è di 3,5 anni per il Comune di Banyoles.

Il passaggio all'illuminazione a LED è stato effettuato anche nel vecchio campo, che si trova nel centro della città. Qui sono stati installati 12 proiettori Apollo L e 9 Apollo M pure con il sistema di controllo OnField, il che significa un risparmio del 71% di energia elettrica. □

TRASFORMAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO DI WAZIERS, FRANCIA

La municipalità è riuscita a risparmiare fino al 70% grazie al sistema di telegestione ONfield Sports

Waziers è un centro francese della regione Hauts-de-France, nel nord del paese, con un proprio club e campo di calcio. Si tratta di un campo di Classe II FFF (Federazione Francese di Football).

Il cambiamento di illuminazione si è concretizzato nell'installazione di 12 proiettori Apollo XL da 1500 W e 4 proiettori Apollo M da 500 W situati in 4 torri alte 16 metri. Il livello è di 200 lux e con un grado di uniformità di 0,7 in modo che non vengano a crearsi zone buie o ombre.

Le luminarie incorporano il sistema OnField Sports che consente di controllare in che momento e con quale intensità i proiettori debbano essere accesi, a seconda dell'attività in corso di svolgimento. Il risultato è un risparmio energetico del 70%. □



CAMPO DI CALCIO DU WAZIERS



ILLUMINAZIONE "ON ICE" IN FINLANDIA

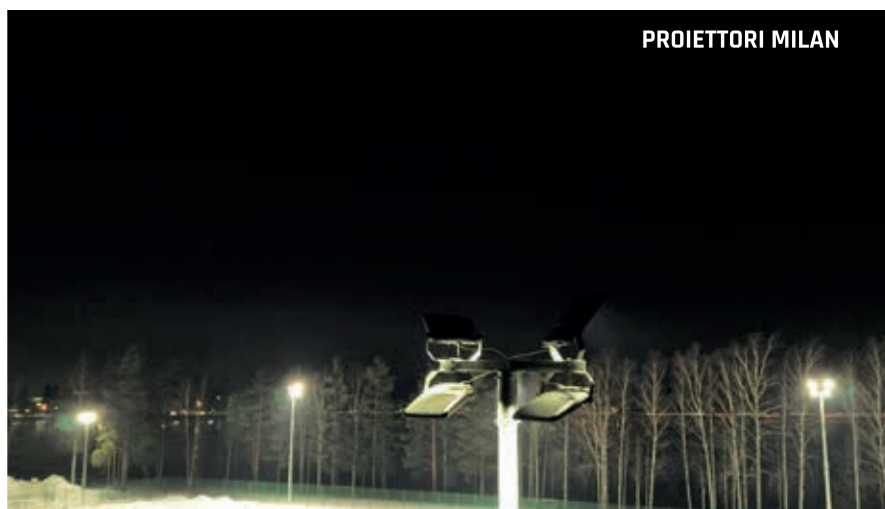
Progetto di illuminazione di una pista sportiva a Imatra, in Finlandia orientale

BENITO ha installato 26 proiettori Milan XXL da 460 W e 4 proiettori Milan XL da 250 W a Imatra, in Finlandia.

Si tratta di un progetto per illuminare il campo sportivo Imatrankoski che si trova accanto alla scuola Koski. Gli alunni, così come il resto dei cittadini, sono assidui in questo campo che in inverno è una pista ghiacciata pattinabile, mentre in estate si trasforma in un prato artificiale che serve per correre o giocare a basket.

Questo campo sportivo è stato inaugurato nell'ottobre 2021 e la sua ristrutturazione finale è stata completata nell'estate del 2022. L'illuminazione è composta da diverse

ottiche e accessori versatili che garantiscono il funzionamento tenendo conto dei fattori ambientali della zona e dell'uso che viene fatto della pista in ogni momento.



PROIETTORI MILAN



NUOVE LUMINARIE IN ISRAELE

2000 luminarie sono state installati nelle città di Petah Tikva e Guivat Shmuel

Petah Tikva e Guivat Shmuel, centri a poca distanza da Tel Aviv, situati nel distretto centrale di Israele, hanno scelto di passare a sistemi di illuminazione a LED. Per questo, hanno optato per i modelli Elium e Neovilla in funzione dell'ubicazione: viali e strade ampie nelle quali il traffico è il protagonista, oppure piccole strade o percorsi pedonali. Per ora, e in una prima fase, sono stati installati 2000 lampioni. Il cambiamento proseguirà nei prossimi due anni. Benito ha anche partecipato alla ristrutturazione dell'illuminazione in tutte le stazioni ferroviarie del paese. □



ILLUMINAZIONE LED A DOHA, QATAR

Installazione di illuminazione in una zona di alberghi

Per fornire servizi intorno al Rizos Gulf Hotel Doha, in Qatar, sono stati installati 126 punti luce Vialia Evo con colonne Ter da 5 m.

Si tratta di un'area situata vicino alle strutture sportive nelle quali si sono svolti i Mondiali di Calcio e in cui si trova un hotel del Gruppo Accor.

Tutti i prodotti sono pensati per resistere a condizioni meteorologiche estreme e, inoltre, le luminarie sono già predisposte per l'applicazione del sistema controllo remoto. Tutti i prodotti sono pensati per resistere a condizioni meteorologiche estreme e, inoltre, le luminarie sono già predisposte per l'applicazione del sistema controllo remoto. □

456 PROGETTI PER CAMBIARE LE LUMINARIE IN STRADA IN 6 MESI

Luminarie con un risparmio medio del 65% in kW, nel primo anno

Durante il primo semestre di questo 2023 sono usciti dal reparto Light di Benito circa 460 progetti di cambiamento di illuminazione nelle strade, il che significa più di 58.000 luminarie installate.

La cosa più importante è che questi progetti rappresentano un risparmio medio in kW del 65% e, pertanto, un risparmio economico significativo per i comuni che hanno optato per il sistema LED. Inoltre, è stata ottenuta una riduzione dell'impatto della luce artificiale notturna: l'inquinamento luminoso è stato ridotto al minimo e così pure la luce intrusa. Alcuni esempi sono i comuni di Lliçà d'Amunt e Sant Antoni de Vilamajor, in Catalogna.



LUMINARIE INNOVA

L'obiettivo è quello di ottenere strade ben illuminate, con un sistema efficiente sia dal punto di vista energetico che da quello economico. E se questo si ottiene con un modello di luminaria moderna, che ha una forma aerodinamica ed è resistente, il risultato è unico.



LUMINARIE MILAN

SEGNALATORI NELLA RONDA LITORAL DI BARCELLONA

L'obiettivo del progetto era quello di aumentare la sicurezza della zona

Nella Ronda Litoral di Barcellona sono state installate decine di segnalatori luminosi a LED del modello Tomsk, realizzati in acciaio, che proiettano luce sul marciapiede. In questo modo, danno la massima sensazione di sicurezza per il pedone e per i veicoli che circolano, creando al tempo stesso un'illuminazione rispettosa dell'ambiente e minimamente intrusiva. □



SEGNALATORI ILUMINOSI TOMSK



Fotografie: Melquíades Rodríguez

PROIETTORI MILAN RGBW

ILLUMINANDO DON CHISCIOTTE

Illuminazione in RGBW dei mulini di Campo de Criptana, in Castilla-La Mancha

In Don Chisciotte de la Mancia si narra del modo in cui Don Chisciotte vedeva i mulini a vento:

"Qui avvistarono trenta o quaranta mulini a vento che si trovano in quel campo, e non appena Don Chisciotte li vide, disse al suo scudiero:

- L'avventura va guidando le nostre cose meglio di quanto potessimo desiderare; perché puoi vedere là, amico Sancho Panza, trenta o più giganti smisurati ai quali ho intenzione di dar battaglia togliendo loro la vita, e con le loro spoglie inizieremo ad arricchirci; ché questa è una buona guerra ed è di grande servizio a Dio rimuovere una così mala semente dalla faccia della terra.

- Quali giganti?- disse Sancho Panza.

-Quelli che vedi là- rispose il suo padrone"

La Sierra de los Molinos, in Campo de Criptana, Ciudad Real, è uno degli emblemi turistici della regione. L'ultimo investimento del Consiglio di Castilla-La Mancha è stato dedicato all'illuminazione artistica dei mulini che tanto avevano preoccupato il Cavaliere. Ed è stato realizzato dal reparto Light di Benito, in un'attuazione che è stata anche una grande sfida tecnica. Sono stati installati 32 proiettori Milan XXL 480W RGBW con controllo OnField, in grado di illuminare dal bianco del mulino su tutta una

gamma che arriva al viola, rosso, blu o verde. Sono state impostate scene automatiche programmate e il controllo avviene dall'ufficio del turismo con un tablet e in remoto tramite la rete 4G.

Il progetto non era facile, ma è notevole essere riusciti a superare la barriera della distanza in relazione alla copertura Bluetooth, un lavoro che nessuno inizialmente prevedeva semplice. Le distanze tra i diversi mulini sono superiori a 90 metri.

Il risultato è tutto uno spettacolo che, peraltro, illumina solo il mulino, lasciando il resto dello spazio nell'oscurità. Pertanto, non causa inquinamento luminoso in una zona in cui è importante poter ammirare il cielo stellato. □





ANDORRA A TUTTI COLORE

Il centro commerciale Epizen
illuminato da proiettori RGBW

L'illuminazione decorativa a colori nell'edificio che ospita il centro commerciale Epizen nel Principato di Andorra è uno degli esempi delle possibilità offerte dalla luce ornamentale.

Per illuminare la sua facciata, sono stati installati proiettori Milan XXL con tecnologia RGBW. Questo spazio ha una superficie di 60.000m2. □



PROIETTORI MILAN RGBW



PROGETTIAMO PER UNA CITTÀ SOSTENIBILE, INCLUSIVA E INCENTRATA SULLE PERSONE

Sono 30 anni che pianifichiamo la città del futuro

Design è una parola che definisce BENITO fin dalle sue origini. Da 30 anni progetta elementi di arredo urbano con nomi noti come quelli di Rafael Moneo, Eugeni Quitllet o Javier Mariscal.

Perché? La risposta è semplice, siamo appassionati del prodotto e crediamo che anche il comfort dipenda dal vivere in ambienti gradevoli. E se questo

è un aspetto che ci preoccupa nelle nostre case, perché non estrapolarlo all'ambiente urbano? Questa è la premessa con cui pianifichiamo tutti i nostri progetti e su cui ci basiamo quando si tratta di assistere urbanisti e paesaggisti sul migliore arredo per ciascun progetto.

Il nostro team di design è anche in grado di progettare le migliori soluzioni paesaggistiche, quando se ne presenta la necessità.

IL NEOBARCINO, ANCHE NELLE SUPERISLAS

Il discendente del primo Barcino con cui la gamma ha fatto il suo esordio, è impeccabile



PANCHINE E SEDIE NEOBARCINO

Mantenersi in forma impeccabile nel tempo è positivo. Il modello di panchine e sedie Neo-Barcino continua ad essere uno dei prodotti più richiesti del catalogo.

Prima della panchina NeoBarcino era stata la Barcino ad avere l'onore di essere la prima progettata dall'azienda nell'anno 1992. Deve il suo nome alla città di Barcellona, precisamente come tributo a essa, e ai Giochi Olimpici che vi si sono svolti lo stesso anno della sua creazione.

Panchine e sedie di questo modello sono state installate nella Avenida Diagonal, nella Plaça del Sol e nella Ciutadella de Barcelona. Recentemente sono state installate nelle cosiddette superislas o assi verdi di Barcellona, per la delizia dei passanti.

Nel corso del tempo è stato adattato, sempre partendo dal primo progetto, ed in questo momento è stato anche il modello NeoBarcino Eco, realizzato in plastica riciclata al posto del legno. □



TAVOLI E BANCHETTI NEOBARCINO

ARREDI IN REBNEW PER LA LETTONIA

Le panchine Ecosens e i tavoli e le panchine KUK esenti da manutenzione sono stati i prodotti scelti da Ogre in Lettonia

Il comune lettone di Ogre ha deciso di scommettere sulla sostenibilità scegliendo prodotti della gamma in ReBnew per creare aree di riposo in diverse posizioni.

Per cominciare, il modello Ecosens con piedini in acciaio e tavole in plastica riciclata è stato collocato alla stazione ferroviaria per fornire ai viaggiatori spazi in cui sedersi.

All'esterno del supermercato Lidl è stata predisposta un'area di parcheggio a giardino con spazio picnic che è stato equipaggiato di tre set di tavoli e panchine Kuk. Quest'area picnic consente agli utenti di fare una pausa dopo aver fatto shopping o passeggiato nei dintorni.

In entrambi i casi, si tratta di prodotti realizzati in plastica riciclata ReBnew, esenti da manutenzione e resistenti agli agenti atmosferici, nonché all'umidità. Il materiale utilizzato prevede il riciclaggio di 231 kg di rifiuti in plastica. 







PANCHINE ELA

OASI DI PACE A ROMA

Magnifico complesso di panchine Ela nella capitale italiana

Roma è conosciuta fin dai tempi antichi come l'Urbe, ma anche come la città eterna. Roma è il principio di una civiltà e di un impero che giunse a occupare gran parte dell'Europa. Ora, per quanto sia

una città movimentata, ha ancora angoli e parchi isolati dal rumore della città.

In uno di questi luoghi è stato installato un gruppo di panchine Ela, fabbricate con cemento armato

idrorepellente sagomato con una struttura in acciaio inox opaco da ancorare. Inoltre, incorporano sedute e schienali in legno per garantire un maggiore comfort quando ci si siede per godersi la calma del luogo. □

SEDERSI IN BLU

Panchine Goteborg vicino a Parigi

Nanterre è una città con un importante centro finanziario, in quanto comprende parte del quartiere di la Défense, situato a nord-ovest degli Champs-Élysées di Parigi. In uno dei suoi parchi, Benito ha installato 33 unità della panchina Goteborg di colore blu. È ideale per le zone a giardino e, in questo caso, dà un tocco di colore al parco. □



PANCHINA GOTEBOURG

ORGANIZZAZIONE DI CONTENITORI

Santa Cristina de Aro ha installato copri-contenitori personalizzati

A Santa Cristina de Aro, sulla Costa Brava, è stato adottato il sistema di raccolta differenziata. Ciò significa che in ogni strada vi è uno spazio con contenitori dove i residenti devono lasciare il tipo di rifiuto corrispondente a seconda del giorno della settimana seguendo un calendario organizzato dal Comune.

Per coprirle, abbiamo scelto la soluzione di armadi personalizzati che funzionano con un sistema di porte magnetizzate in modo che non si possano aprire a causa di animali o condizioni meteorologiche. Inoltre, sono state scelte vecchie immagini del luogo per renderle più attraenti. □



IL FABBRICANTE, UN PEZZO CHIAVE NELLA PIANIFICAZIONE DI UN'ATTREZZATURA PER PISTE CICLABILI

Senza una consulenza adeguata, la pista ciclabile non è funzionale

La mobilità sta cambiando e l'uso della bicicletta sta crescendo. La pianificazione di un progetto di pista ciclabile implica la valutazione di una serie di variabili che la renderanno sicura e funzionale. Occorre che la pista sia ben segnata, che sia sufficientemente separata dal traffico motorizzato, che abbia una buona segnaletica, che sia illuminata adeguatamente, che sia continua e senza interruzioni, che abbia una buona rete di parcheggi per biciclette, eccetera.

In BENITO produciamo tutto ciò che è necessario per questo tipo di installazioni e come produttori siamo una parte imprescindibile di cui tenere conto al momento di implementare qualsiasi progetto. Inoltre, lavoriamo in collaborazione con l'entità "Cambios en Cadenà", in grado di realizzare piani di mobilità incentrati sull'uso della bicicletta, quando necessario. □



FARE COME L'OLANDA

I Paesi Bassi e la loro capitale, Amsterdam, sono il massimo esempio di utilizzo della bicicletta. La città conta circa 900.000 biciclette per una popolazione di quasi 882.000 abitanti. Recentemente vi è stato inaugurato un parcheggio sommerso a nove metri dalla superficie con capienza per 7000 biciclette. Raggiungere questo livello, colmando il divario, è l'obiettivo che l'Europa si è posta. Sarà possibile? Il percorso è tracciato.



PROGETTI MOBILITY



SEPARATORI DI PISTA
CICLABILE GOTA

ALTRI CHILOMETRI DI PISTA CICLABILE A REUS

Reus promuove la mobilità sostenibile con i separatori di pista ciclabile Gota

Reus ha più di 20 chilometri di pista ciclabile e continua a crescere con progetti che prevedono il collegamento della città con Tarragona. La maggior parte di loro si trova nel centro della città e in vie in cui il limite di velocità è di 30 chilometri all'ora, ma sono state configurate nuove piste ciclabili nelle strade di accesso alla città da est a ovest e da nord a sud.

I Paesi Bassi e la loro capitale, Amsterdam, sono il massimo esempio di utilizzo della bicicletta. La città conta circa 900.000 biciclette per una popolazione di quasi 882.000 abitanti. Recentemente vi è stato inaugurato un parcheggio sommerso a nove metri dalla superficie con capienza per 7000 biciclette. Raggiungere questo livello, colmando il divario, è l'obiettivo che l'Europa si è posta. Sarà possibile? Il percorso è tracciato. □

APP
BENITO BIKE



ORA DISPONIBILE!

PARCHEGGIO PER BICICLETTE SICURO A GERONA

PARCHEGGIO DI GRANDE CAPIENZA A GERONA

È una struttura flessibile situata accanto alle stazioni dei treni e degli autobus

Le stazioni ferroviarie e i parcheggi per biciclette sicuri saranno associati per sempre. Questi ultimi permettono un cambiamento reale nel modo di muoversi in città.

Gerona sta installando un parcheggio di grande capienza accanto alla stazione TAV, a quella degli autobus e in prossimità della stazione ferroviaria Renfe. Nello specifico, nel parco Central è stato installato un parcheggio con una capienza di 70 biciclette. Realizzato con una struttura metallica a base di profili laminati, è progettato per essere flessibile e poter essere ampliato o ridotto, e persino spostato in un'altra sede se in futuro si rendesse necessario.

Contiene una zona a doppio livello in cui possono stare 60 biciclette e un'altra per una capienza di 10 biciclette di larghezza o misura spe-

ciale. Comprende anche 12 armadietti, un punto di autoriparazione con utensili e uno spot per risolvere piccoli problemi della bicicletta. In futuro funzionerà tramite un'applicazione mobile, previa registrazione. Il controllo è molto importante, perché si può fare in tempo reale il monitoraggio dell'occupazione e degli utenti per mezzo di telecamere di sicurezza,

e illuminare gli spazi con i rilevatori di presenza.

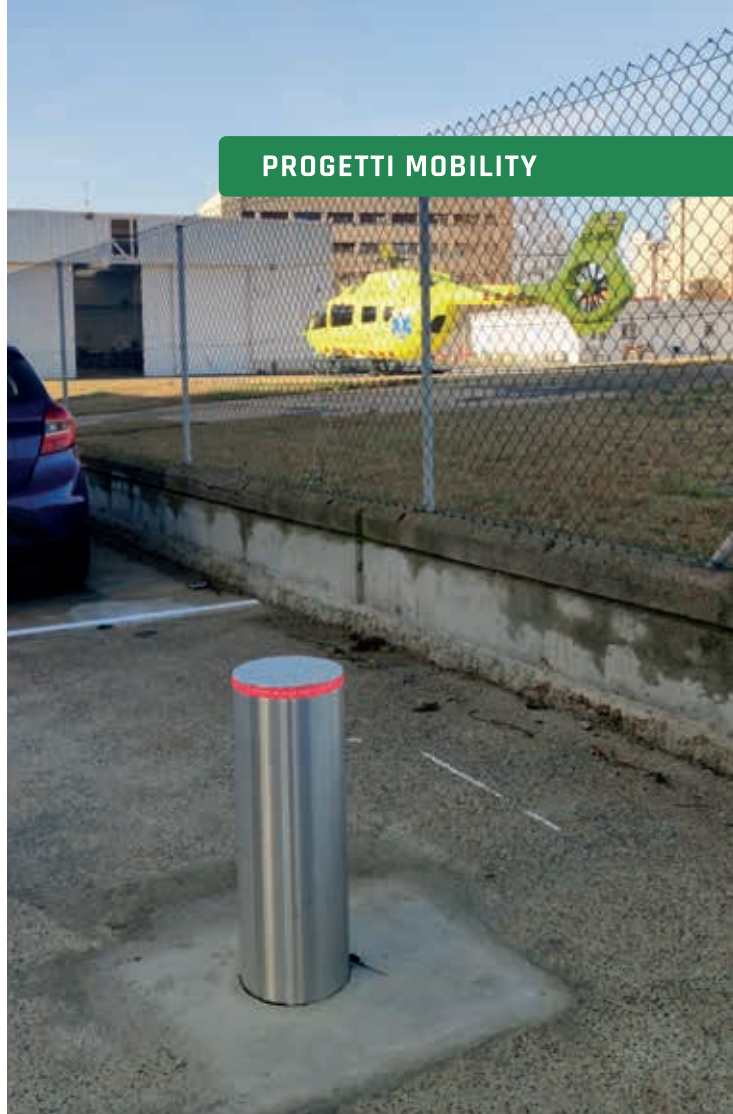
Tutte queste funzioni consentono di evitare il furto delle biciclette, una delle principali preoccupazioni degli utenti. ☐



IMPOSSIBILE FAR MEGLIO: DISSUASORI AD ALTA SICUREZZA

L'intorno dell'ospedale Parc Tauli di Sabadell e il centro storico di Sant Antoni a Ibiza sono stati dotati di dissuasori automatici con controllo a distanza

I dissuasori telescopici automatici con LED garantiscono la massima sicurezza ovunque siano installati. A Sabadell, nei percorsi interni dell'Ospedale Parc Tauli sono stati installati dissuasori con il sistema automatico per consentire l'ingresso e l'uscita dei veicoli autorizzati. Sono dissuasori realizzati in acciaio inox e hanno una segnaletica a corona a LED rosso e verde per indicare se l'accesso è aperto o chiuso.



PROGETTI MOBILITY



DISSUASORI AUTOMATICI

A Ibiza sono stati pure installati 36 dissuasori automatici e 24 fissi per controllare l'accesso al centro urbano di Sant Antoni. In particolare, si trovano nelle vie Vara del Rey, Sant Antoni, Ample, Rossel, Ignasi Ri-quer, Santa Agnès, Bisbe Torres, Bisbe Cardona, nella piazza della chiesa e sul Passeig de Ses Fonts. In questo caso, è il Consiglio comunale a definire gli orari di apertura e chiusura in base alle esigenze dei veicoli di servizio.

IL SEGRETO PER UN PARCO GIOCHI DI SUCCESSO

I parchi per bambini dovrebbero avere obiettivi di progettazione universali, il che impone di pensare bene il progetto in anticipo

BENITO membro attivo di AFAMOUR, condivide l'importanza di progettare aree gioco inclusive e accessibili. Nel reparto di design di prodotto e progetti, si dà priorità a funzionalità, estetica, durata, costi, adattamento all'ambiente e sostenibilità. L'accessibilità è essenziale, per creare spazi di gioco in cui tutti, indipendentemente dalle loro capacità, possano godere appieno. L'inclusività si ottiene offrendo un'ampia varietà di esperienze di gioco che non facciano sentire es-

cluso nessuno. Oltre agli elementi tradizionali, si tengono in considerazione pavimentazioni transitabili e idonee come materiale ammortizzante, soluzioni architettoniche per creare zone ombreggiate e altri elementi di arredo.

Dall'ideazione all'installazione, ci si assicura di mantenere elevati standard di sicurezza, con l'obiettivo di creare spazi ricreativi che rafforzino l'importanza dell'inclusione nella comunità.

**PARCO GIOCHI CON IL GIOCO MODULARE PINT
NELLA PROVINCIA DI TARRAGONA**

ALCALÁ DE HENARES SCOMMESSE SU LA ROBINIA IN UNA DELLE SUE PIAZZE PIÙ EMBLEMICHE

La città aggiunge alla sostenibilità optando per materiali naturali come il legno di robinia per la nuova area ricreativa di Plaza del Barro

A fine febbraio è stata inaugurata la nuova area ricreativa per bambini di Plaza del Barro, nel II distretto di Alcalá de Henares. È un punto storico della città, posto che 50 anni fa era un terreno abbandonato e, grazie all'iniziativa dei residenti, è diventato un luogo di incontri e feste.

Grazie al Piano di Ristrutturazione

Integrale di Parchi e Giardini spinto dall'Amministrazione Comunale, Alcalá de Henares ha investito quasi 500.000 euro per la ristrutturazione integrale della piazza, in "una chiara scommessa per il miglioramento di questi spazi di convivialità vicinale", secondo le parole del sindaco Javier Rodríguez Palacios.

Sono state condotte ristruttura-

zioni in quattro spazi, sia all'interno dellapiazza che nelle vie adiacenti. Uno dei cambiamenti più importanti è stato l'ampliamento del parco giochi, la cui estensione è raddoppiata.

Con questo intervento, sono stati creati due spazi di gioco con elementi in legno di robinia per diversi utenti, a seconda che abbiano meno o più di 6 anni. □



GIOCHI MODULARI DELLA LINEA ROY

RISTRUTTURAZIONE DI 7 PARCHI GIOCHI A VIC

La località di Vic, in provincia di Barcellona, ha stanziato 250.000 euro per la riabilitazione di alcuni dei suoi parchi

DTra i quasi 50 parchi della città di Vic, i primi ad essere rinnovati sono stati quello della Divina Pastora, il Somoto, il Pascual Blanca, il Sant Jaume, quello del Nadal, quello della Stazione e quello del Passeig Pep Ventura.

Per questo, la Municipalità di Vic ha effettuato un investimento di 250.000 € per riabilitare e ristrutturare diversi parchi giochi. Questa somma è stata ripartita in tre categorie di miglioramento: pavimentazione, recinzione e giochi.

L'obiettivo di questa azione era quello di includere prodotti realizzati con materiali più sostenibili come il legno di Robinia, che dona un aspetto naturale agli spazi, nonché di migliorare la sicurezza. In relazione a quest'ultimo punto, sono state aggiunte pavimentazioni in gomma, sabbia o corteccia d'albero per garantire una buona ammortizzazione delle cadute. Anche le recinzioni sono state sostituite



GIOCHI IN ROBINIA

facilitare l'accesso a tutti i tipi di persone, indipendentemente dal loro livello di mobilità.

Negli ultimi due anni, Vic ha già stanziato un totale di 350.000 euro per la creazione e la ristrutturazione di parchi giochi. E questo è solo l'inizio..



Sono ideali per chi pensa che la pedagogia vada oltre il gioco in sé, per chi vuole che i bambini siano educati nel rispetto della natura, e anche per chi cerca semplicemente di aggiungere un tocco di artigianalità ai propri progetti.

PROGETTI PLAY



BARCA ROY



CIRCUITO DI EQUILIBRIO



MULTIGIOCO ROY



GIOCHI AL 100% SOSTENIBILI A ULLASTRET

Ullastret è il primo comune spagnolo a scommettere sulla linea ReBnew

Conosciuto per la sua città iberica, il comune di Ullastret, nella provincia di Gerona, è stato il primo nel paese a installare un'area con giochi fabbricati in ReBnew, plastica al 100% riciclata e riciclabile.

Uno dei requisiti principali del Comune era che il materiale utilizzato non avesse bisogno di alcun tipo di manutenzione, poiché, trattandosi di una piccola cittadina, la brigata municipale è composta da pochi membri. Pertanto, tutti gli elementi scelti - dondolo, molle e gioco polivalente - fanno parte della linea Reb, concepita tenendo conto di criteri di progettazione ecocompatibile e di giocabilità aperta.

Per completare l'installazione, sono stati aggiunte anche panchine del modello Citizen Eco, realizzate nello stesso polimero riciclato dei giochi. □





TORRE ALU, RED CUAT Y CARRUSEL MER

VINARÓZ CONCLUDE LE OPERE DI ADEGUAMENTO DEL PARCO GIOCHI DELLA PLAZA DE ESPAÑA

I lavori di adeguamento sono consistiti nella sostituzione degli elementi di gioco e nel cambio della pavimentazione

El Comune di Vinaroz, nella provincia di Castellón, ha completato la ristrutturazione del parco giochi della Plaza de España, il più grande del comune.

I lavori hanno permesso di sostituire gli elementi di gioco, che erano in cattive condizioni, con altri nuovi: una torre di grande formato con tre scivoli a diverse altezze, una rete per arrampicata e una giostra adatta al divertimento di tutti i bambini, compresi quelli con mobilità ridotta.

Trattandosi di un investimento molto importante per il Comune, Carmen Morella, assessore alle Opere e ai Servizi, spiega che si è deciso di destinare a questo progetto il sussidio del Piano España Avanza del Consiglio Provinciale. □





SANT FELIU DE GUÍXOLS RISTRUTTURAZIONE 3 DEI SUOI PARCHI GIOCHI

La località costiera ha iniziato la ristrutturazione delle aree ricreative per bambini

L'anno scorso, la minicipalità costiera di Sant Feliu de Guixols, Gerona, ha intrapreso la ristrutturazione totale di tre aree di gioco, la cui inaugurazione si è avuta a gennaio.

Il Comune ha deciso di optare per giochi di grandi dimensioni per dare ad ogni parco una propria identità e in tutti e tre i casi sono stati aggiunti elementi inclusivi per il divertimento di tutti i bambini.

Per l'area della Plaça de la Llibertat sono stati scelti materiali naturali dalle tonalità neutre, come il legno di Robinia. Tra i prodotti installati ci sono i circuiti di equilibrio, le molle e i dondoli dall'aspetto rustico.

In compenso, le aree di Passeig del Mar e dell'Avinguda Canaries si distinguono per i loro colori vivaci, soprattutto per quanto riguarda la gomma. Per quanto riguarda gli

elementi di gioco, la prima include una barca con piattaforme, scivoli e reti in modo che i bambini possano esercitare varie abilità motorie, e la seconda un gioco in alluminio con vari scivoli che non richiede manutenzione. Entrambe sono dotate di dondoli, molle e altalene per ottimizzare la giocabilità.

Sono stati installati anche elementi di arredo come panchine, cestini per i rifiuti e fontanelle.



PARCO TEMATICO
DI FRONTE AL MARE
A SANT FEIU DE GUÍXOLS



PROGETTI PLAY

ELEMENTI DI EQUILIBRIO IN LEGNO DI ROBINIA



GIOCHI MODULARI DELLA LINEA ARTIC E DELLA LINEA ALU





GIOCHI IN LEGNO DI ROBINIA NELLA CITTADINA DI CANILLO

NUOVO PARCO IN ROBINIA AD ANDORRA

Il paese di Canillo ha installato diverse strutture in legno di Robinia

Considerata la sommità di Andorra, la parrocchia di Canillo è la più estesa del principato. Nel suo capoluogo, che fa da accesso alla stazione sciistica Granvalira, Benito ha installato gomma colorata e vari elementi di gioco.

Tra queste, ci sono casette con scivoli, molle, dondoli, altalene e un circuito di equilibrio. Tutti sono in legno di robinia: un materiale nobile, molto resistente e che non richiede manutenzione. Inoltre, è naturale al 100%, e quindi si armonizza perfettamente con l'ambiente di montagna di Canillo. □



IL 6° DISTRETTO DI BUCAREST INSTALLA UNO SKATEPARK E UN CIRCUITO AGILITY

La capitale rumena si è affidata ancora una volta a Benito per la costruzione di una nuova area per skateboard e una zona per cani

All'incrocio tra il boulevard Timisoara, uno dei più trafficati del paese, e la via Leaota, nel 6° distretto della città di Bucarest, è stato attrezzato un terreno di 1154 m².

La località era in cattive condizioni e causava disagio a chi vi transitava. Grazie a un investimento di circa 200.000 euro, è stato installato uno skatepark per il divertimento dei bambini che non sono interessati agli sport di squadra tradizionali e un parco per cani che funge da luogo di incontro per i proprietari di mascotas. Inoltre, circa 400 m² sono stati adibiti alla creazione di spazi verdi.



ELEMENTI SKATEPARK



ELEMENTI CIRCUITO AGILITY

FITNESS ALL'ARIA APERTA A QUALIANO

Il comune italiano ha beneficiato dei fondi della Città Metropolitana di Napoli per la realizzazione del progetto



Questo comune appartenente all'area metropolitana di Napoli ha dovuto attendere 8 anni per poter sfruttare uno spazio all'aperto dedicato alla pratica dello sport. Il risultato è un punto di incontro per persone di tutte le età e con tutti i tipi di abilità che vogliono praticare sport in modo sicuro e salutare. □



PASSANDO PER LE 5 GAMME

Li progetti integrali fanno da protagonisti. Nella stessa area, confluiscono le cinque gamme: illuminazione, arredo urbano, mobilità, giochi e coperture/griglie

Disporre di quattro gamme di prodotti consolidate (illuminazione, arredo urbano, giochi per bambini, coperture e griglie) permette a BENITO di offrire tutti i prodotti per molte delle installazioni urbanistiche che necessitano di rinnovo. Quando il progetto prevede una ristrutturazione o la creazione

di una nuova piazza o parco, è normale che siano necessari elementi delle diverse gamme.

Con l'impeto della nuova mobilità, per la quale è stata creata una quinta gamma, la tendenza è quella di raggruppare i prodotti in un unico sito. Ecco alcuni esempi. 

VESTIRE L'AEROPORTO DI TENERIFE

Dissuasori, luminarie e panchine nell'ampliamento di Tenerife Norte-Ciudad de la Laguna

Situato nel comune di San Cristobal de la Laguna, l'aeroporto di Tenerife Norte-Ciudad de la Laguna è il secondo dell'isola in termini di passeggeri, il quinto delle Canarie e il quattordicesimo di tutta la Spagna.

Il miglioramento degli accessi all'aeroporto, completato alla fine dello scorso anno, ha comportato anche il rinnovo dell'illuminazione con tecnologia LED, garantendo così una maggiore efficienza, e l'incorporazione di elementi di arredo urbano come la panchina Kube, con e senza tavole in legno, e dissuasori fissi in acciaio inox tutto all'intorno. □



MANCHINE KUBE

OASI DI GIOCO E RIPOSO

Due giochi, cestini per i rifiuti e panchine in un piccolo comune di Barcellona

La ristrutturazione di parchi e spazi per il gioco e la distensione ha raggiunto tutte le parti della Penisola Iberica, compresi i più piccoli comuni.

A Castellnou del Bages, Barcellona, è stato allestito un piccolo parco, uno spazio nel quale i bambini possono giocare mentre gli adulti riposano. Sono stati installati tre giochi: un'altalena in legno, un dondolo e un elemento completo con due sacchetti, oltre a cestini per i rifiuti di grande capacità e raccolta differenziata Doria e panchine Citizen. □

PARCO GIOCHI DELLA LINEA PINT
CON PANCHINE CITIZEN E CESTINI PER I RIFIUTI DORIA



ARREDI SICURI IN UNA PIAZZA DI LAVAU, IN FRANCIA

Sono stati installati parcheggi per biciclette, recinzioni e dissuasori di sicurezza, oltre a panchine, lampioni e fontanelle in una tonalità verde adeguata all'ambiente



PORTABICICLETTE OMEGA

PANCHINA KUBE E LUMINARIE TOMSK

Lavaur è un villaggio nel dipartimento di Tarn, nella regione francese dell'Occitania. Per abbellire una delle sue piazze, è stato installato in un parco un pacchetto di arredo urbano con panchine della gamma Kube e parcheggi per biciclette Omega, completato da dissuasori e recinzioni St-André.

La panchina Kube è realizzata in calcestruzzo, una so-

luzione per zone con temperature estreme, caratteristica condivisa con il parcheggio per biciclette in acciaio verniciato in verde.

L'installazione è stata completata con le moderne luminarie Tomsk che si distinguono per robustezza e durata, e con una singola fontanella d'acqua.

L'intero complesso emana un'immagine di solidità con un'estetica sobria che si adatta al villaggio, noto per la sua cattedrale di Saint-Alain. □



PANCHINE KUBE MAD E GIOCO LETO 2



PANCHINE KUBE MAD E LAMPIONI TOMSK

PARCO COMPLETO NEL COMUNE DI ALBAL

Un gioco Leto è l'elemento centrale di una piazza quadrato che include nuove luminarie e arredi

In una piazza ad Albal, località situata nella provincia di Valencia, sono stati installati vari elementi, tra cui spicca un gioco per bambini. Si tratta di un prodotto della linea Leto realizzato con materiali sostenibili, come il legno FSC, lo scivolo in crusca di riso e i pannelli ECO Play.

Questo gioco è ideale sia per i contesti rurali che per quelli urbani. In questo caso, è stato abbinato a diverse luminarie della serie Tomsk, una colonna con proiettori Milan RGBW e panchine e cestini per i rifiuti Kube. Questi ultimi sono realizzati in prefabbricato di calcestruzzo di colore grigio con tavole in legno tropicale trattato per le sedute. □





VELA GEODETICA BLU NEL CIRCUITO DI FORMULA 1 IN CATALOGNA

VIVERE LA FORMULA 1 A MONTMELÓ

Una grande vela funge da riparo per proteggere la tribuna dal sole e sono stati installati tavoli Pik

Il Circuito di Barcelona-Cataluña, a Montmeló, è stato inaugurato il 10 settembre 1991. È il teatro di tutte le competizioni e di tutti campionati di automobilismo e motociclismo. Ma offre anche esperienze di ogni tipo in relazione alla guida.

In una tribuna del circuito è stato installato in insieme di vele geodetiche interconnesse a formare una grande tenda in toni blu per proteggere dal sole gli spettatori. Si tratta di un ampio spazio dal quale è visibile l'intera pista e che è visibile anche dall'esterno del circuito.

L'implementazione di questa infrastruttura è stata completata con una trentina di tavoli Pik con rispettive panchine in uno spazio picnic al coperto. Il tavolo Pik è realizzato con il prodotto ReBnew, in plastica riciclata, il che gli conferisce



TAVOLE PIK IN REBNEW

grande durata e consistenza. Tutti questi elementi sono stati già utilizzati in occasione del Gran Premio di Spagna di Formula 1, dal 2 al 4 giugno scorsi. □

CONTRASSEGNI SPECIALI SU COPERCHI E GRIGLIE

Innovazione nel prodotto più necessario per migliorarne le prestazioni

L'origine di Benito è nelle coperture e nelle griglie in ghisa. Si tratta di un prodotto indispensabile in qualsiasi urbanizzazione stradale e ha avuto la sua evoluzione nel tempo. Si tratta di piccole innovazioni che finiscono per migliorare il prodotto e renderlo più competitivo. Le marcature speciali per ciascun progetto sono una di queste novità.



Ad esempio, la griglia BENITO di 50x30 è una delle più copiate sul mercato, ma è necessario fare un passo avanti e pensare ai cambiamenti, come quello climatico che causerà piogge sempre più intense. In questo senso, il team di progettazione del prodotto ha ripensato la griglia, aggiungendo vari punti anticivolo oltre a modificare l'inclinazione delle partigiglia per assicurarsi

che l'acqua non passi sopra e penetri nella fognatura. Ha anche uno spazio che riesce a raccogliere l'acqua.

In quanto ai coperchi, spiccano quelli in composito, materiale che li rende più leggeri, resistenti e facili da sollevare. Non arrugginiscono, non si corrodono e non hanno parti in movimento meccanico, il che li rende più silenziosi. □



IDRANTI, IL NUOVO PRODOTTO

Bocchette antincendio di superficie e di basso livello, adattabili a ogni tipo di raccordo

Gli idranti sono uno degli ultimi prodotti del catalogo Benito. Detti anche bocchette antincendio, sono elementi fondamentali e necessari presenti nelle diverse urbanizzazioni e che sono collegati alla rete di alimentazione per erogare acqua in caso di incendio. Sono collocate all'esterno degli edifici e devono sempre essere segnalati correttamente. Devono recare indicato chiaramente il diametro nominale, il numero della norma e il nome del costruttore.

Gli idranti sono obbligatori in tutti gli edifici la cui altezza di evacuazione verso il basso sia superiore a 28 metri e verso l'alto superiore a 6 metri, e anche in edifici con un'elevata densità di occupazione, con una superficie edificata tra 2000 e 10.000 m2.

Tutti i modelli si adattano a qualsiasi tipo di raccordo. Esistono due modelli di idrante di superficie, quello di base e quello dotato di fanale di protezione. Anche gli idranti di basso livello sono in due tipologie: quello singolo e quello doppio. □

reBnew

MATERIALE RICICLATO ESENTE DA MANUTENZIONE

ABBIAMO RIUTILIZZATO OLTRE
2 100 TONNELLATE
DI RIFIUTI DEL CONTENITORE GIALLO

ABBIAMO RECUPERATO L'EQUIVALENTE DEI RIFIUTI PRODOTTI
DA **70.000 SPAGNOLI IN UN ANNO**

CONVERTENDOLI IN...



3172
BANCHES
CITIZEN ECO

2348
CASSONETTI
GEA



687
TAVOLI
PICNIC

721
FIORIERE
REB



BENITO

info@benito.com
tel. 02 898 777 11

IP830

