

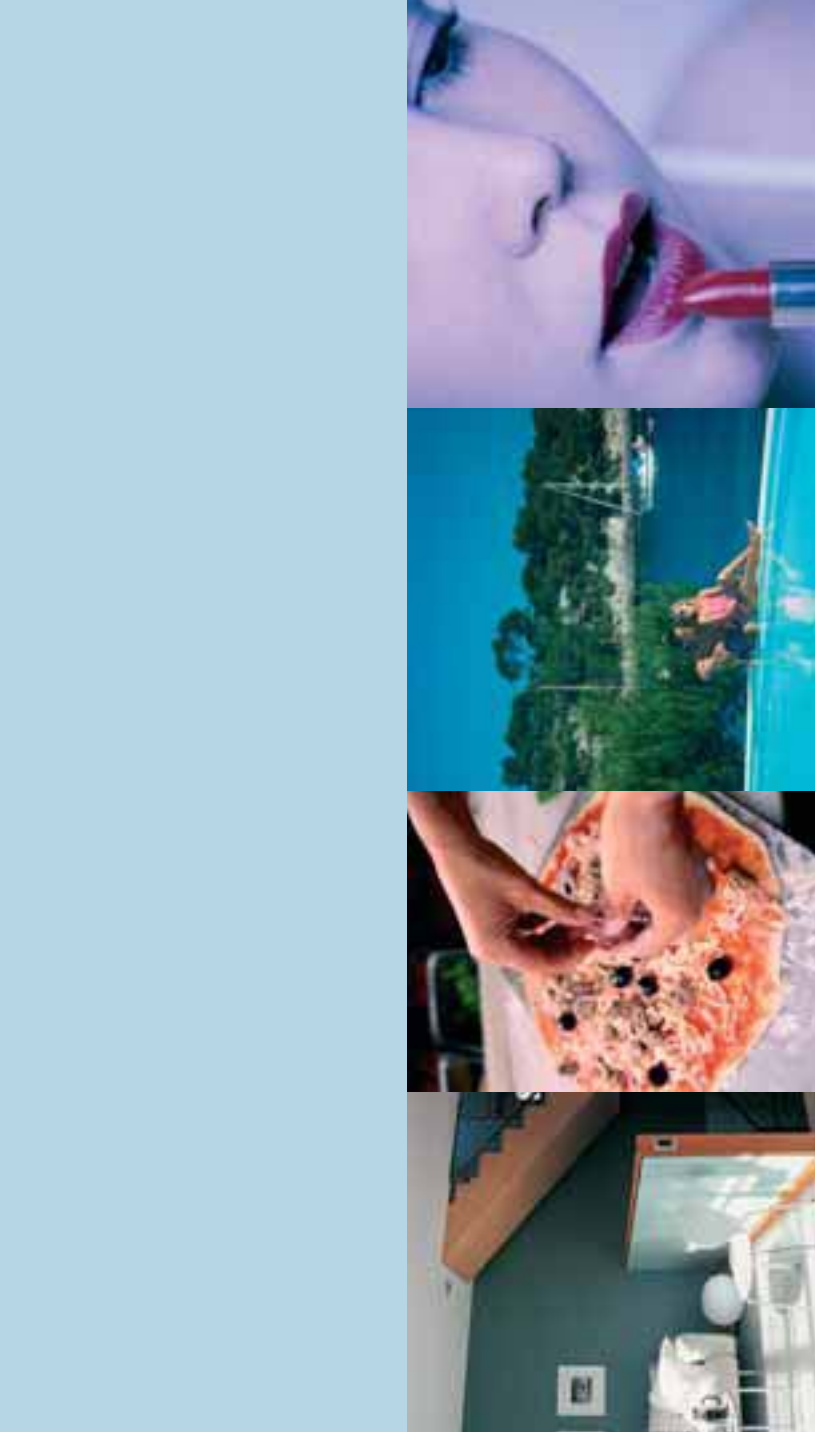
Street Furniture Arredo Urbano





Abbiamo radici profonde
nel made in Italy...

Our roots delve deep
in the made in Italy...



Panchine/Benches

Agave	6
Althea	7
Ginestra	8
Clivia	10
Hydra	11
Dalia	12
Magnolia	14
Daphne	15
Hedera	16
Aralia	17
Robinia	18
Gardenia	19
Fedra	20
Erica	21
Seduta Circo	22
Seduta Conca	24
Seduta Rondò	25

Fioriere/Planters

Quadrate/Square - Rettangolari/Rectangular	26
Circolari/Circular	28
Azalea e Mega Azalea	29
Intrecci	30

Complementi/Complements

Deviatori di traffico/Bollards	32
Contentori per rifiuti/Litter containers	36
Cestini gettacarta e posacenere/Litter bins and ashtray	38
Cestone Square/Cestone Square	40
Isola ecologica/Ecological islands	42
Portabiciclette/Bike racks	44
Fontanelle/Fountains	46
Griglie protezione e Fontanelle /Reinforced tree grids and Fountains	47
Gazebo	48
Tavoli/Tables	49
Barriera stradale prefabbricata/Precast road barrier	50



È il venti settembre 1926 quando mio nonno, Cesare Calzolari, viene premiato con medaglia d'oro per la redazione di un "progetto edilizio" in concorso alla millenaria fiera Agricola e Industriale di Gonzaga.

In quegli anni nasce l'impresa di costruzioni che i figli, Francesco e Ismaele, nel 1964, trasformeranno nella attuale società.

Siamo ormai alla terza generazione quando invece, nel 1985, inizia la produzione di una gamma di attrezzature in calcestruzzo per l'arredo urbano.

Nel 2000, viene presentata una proposta di arredi in ghisa dal design innovativo che va ad ampliare l'offerta produttiva, integrata anche con proposte in acciaio inox e legno.

Calzolari è oggi fra le aziende italiane più note nel mercato dell'arredo urbano e può vantare una grande esperienza in molteplici settori: dalla costruzione di manufatti su disegno per porti turistici (Marina degli Aregai ad Imperia e Darsena a Savona - Progetto Urbanistico Ricardo Bofill) alla realizzazione di particolari architettonici per edifici commerciali (Centro Commerciale "Canova" a Firenze - progetto Mario Botta), agli arredi esterni personalizzati per l'Università Milano-Bicocca (progettista Vittorio Gregotti) fino ai più recenti lavori realizzati in occasione dei Giochi Olimpici di Atene 2004.

Calzolari ha realizzato anche interventi sugli arredi per le nuove aree di parcheggio dell'Autostrada A1 (Milano- Napoli), commissionati dalla TAV (Treno Alta Velocità), mentre i settori tradizionali rappresentati dalle migliaia di Amministrazioni Comunali e dalla G.D.O. (Autogrill, Società Petrolifere, Centri Commerciali, ecc.) rappresentano il mercato di riferimento per l'azienda.

Negli ultimi anni si è concretizzata una più stretta collaborazione con importanti designers italiani che ha dato vita a nuovi prodotti inseriti a catalogo riscuotendo un grande interesse fra i progettisti e la clientela.



On 20 September, 1926, my grandfather, Cesare Calzolari, was awarded a gold medal for the creation of a "building project" competing at the centuries-old Agricultural and Industrial Fair (Fiera Millenaria) of Gonzaga.

It was in that period that the building firm was established into which Cesare's sons, Francesco and Ismaele transformed into the current company in 1964.

The third generation had taken over by the time production began, in 1985, of a range of concrete street furniture equipment.

In 2000, a cast-iron amenity proposal was presented with a novel design that further extended the company's product range and this was also integrated with stainless-steel and wood products.

Calzolari is today one of Italy's best known manufacturers of street furniture, with extensive experience acquired in many different fields: from the manufacture of customized amenities for marinas (Marina degli Aregai in Imperia and Wet Dock Savona - urban development project by Ricardo Bofill) to the production of architectural details for commercial buildings ("Canova" Shopping Centre in Florence - designed by Mario Botta), to personalised outdoor amenities for the Milan-Bicocca University (designed by Vittorio Gregotti) right up to the most recent works produced for the Athens Olympic Games in 2004.

Calzolari also developed furnishing for the new parking lots on the A1 Motorway (Milan-Naples), commissioned by the TAV (High-Speed Train), while traditional sectors represented by thousands of town and city councils and organized large-scale distribution concerns (Motorway Restaurants, Oil Companies, Shopping Centres, etc.) can be considered as the strong subject market for the Company.

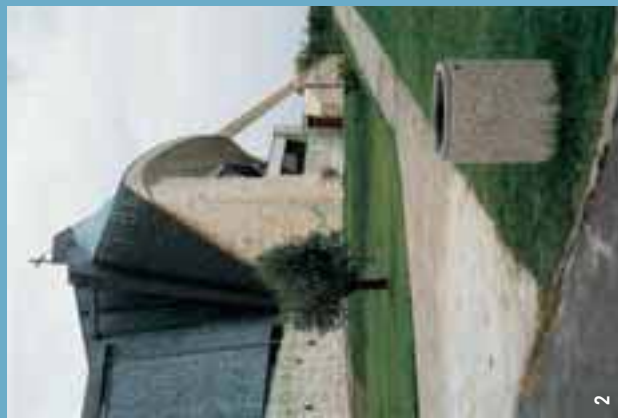
Over recent years, closer cooperation has resulted with major Italian designers and this has produced new products included in a catalogue that has aroused considerable interest among designers and customers.



4



3



2



1

Per questo, vantiamo oggi un know-how invidiabile

La soddisfazione del cliente è il principale obiettivo dell'azienda: lo dimostra la cura che poniamo nella scelta delle materie prime, nella rifinitura manuale di ciascun pezzo, nell'assistenza in fase di progettazione e nel post vendita. Utilizziamo solo materie prime di provenienza "naturale", quali gli inerti fluviali, le sabbie o le granglie di marmo. Con idonei leganti diamo vita ad un conglomerato, detto anche "pietra ricostruita", che mantiene le caratteristiche e il fascino delle pietre naturali d'origine pur assumendo le forme dei nuovi oggetti di design che realizziamo.

Otteniamo così manufatti idonei a resistere - più della pietra naturale - agli attacchi dovuti ad atti vandalici, agli urti accidentali, alla aggressività degli agenti atmosferici, degli inquinanti urbani e alla salsedine marina.

Assicuriamo una durata nel tempo pressoché illimitata senza richiedere interventi di manutenzione, il che consente di ammortizzare il costo dell'investimento in un periodo di utilizzo di gran lunga superiore a qualsiasi altro materiale impiegato nell'arredo urbano.

In questi anni abbiamo maturato anche una grande esperienza nella realizzazione di manufatti progettati dal committente sia in conglomerato che in ghisa o in altri materiale. Affianchiamo il progettista nello sviluppo degli esecutivi, sottoponiamo il modello al vero del pezzo per eventuali varianti e seguiamo tutta la fase di costruzione degli stampi. Diamo corpo così alle idee del progettista e valorizziamo le specifiche identità di ciascun luogo creando manufatti unici, che assumono la dignità di un prodotto frutto dei saperi e della abilità artigianale italiana.

Arch. Cesare Calzolari



- 1/5 - Imperia - Marina degli Aregai
- 2 - Firenze - Chiesa dell'Autostrada (G. Michelucci)
- 3 - Savona - Darsena (R. Bofill)
- 4 - Cremona - Centro Commerciale



That's why we can now boast such enviable know-how

The company's main aim is customers satisfaction. This is shown by the care we give to selecting raw materials, in the manual finish given to each piece, to the assistance provided during the design and after-sales stages.

We use only raw materials of "natural" origin such as river aggregates and marble sands or grits. Using suitable binders, we produce a mix known as "reconstructed stone" that maintains all the appeal and features of the original natural stones though taking on the shape of the new design objects manufactured by us.

We thus obtain objects able to resist - more than natural stone - vandalism, accidental knocks, the aggressiveness of the weather, urban pollutants and sea salt.

Our products have a practically unlimited life span without the need for maintenance. This makes it possible to recover investment costs over a period of time much longer than that of any other material used to make site amenities.

Over the last few years, we have acquired extensive experience in making customer-designed objects in both mix and cast iron, as well as other materials. We support the designer in developing executive drawings and then any changes are made to the life-like models. We also follow the entire mould construction phase.

We thus give life to the designer's idea and enhance the specific identities of each site by creating one-of-a-kind objects that assume all the dignity of a product which is the result of the know-how and skills of Italian craftsmen.

Arch. Cesare Calzolari





ALTHEA

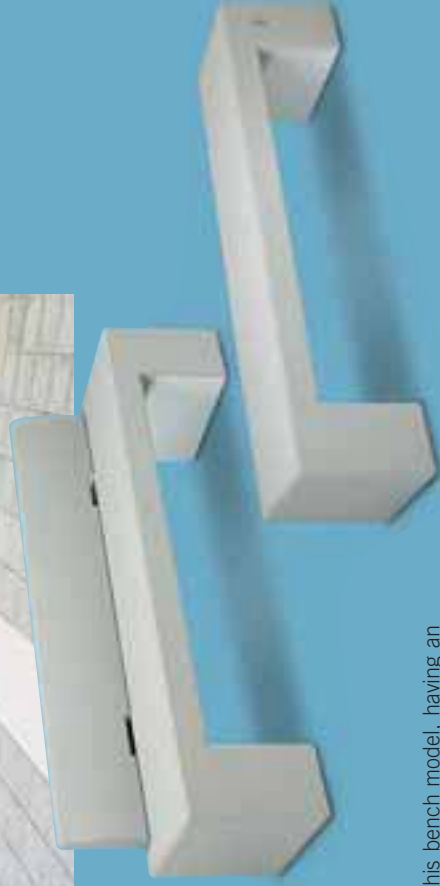
Un estremo rigore formale caratterizza questo modello di panchina dal disegno innovativo e razionale.

A causa del peso proprio non è richiesto alcun fissaggio a terra. È prevista una versione anche con schienale.

ALTHEA BENCH

A remarkable form rigour features this bench model, having an innovative and rational design.

Due to its own weight, it does not need to be fixed to the ground. Also a variation with the back is available.



Panchine Althea e Agave Althea and Agave Bench



2



3



4



5



6

AGAVE

E' un modello di panchina che ha riscontrato un grande successo sia per le spiccate doti di resistenza agli atti vandalici sia perché non richiede alcun intervento di montaggio e fissaggio al suolo.

AGAVE BENCH

This bench met with a huge success thanks to its vandalism-proof properties and also because it does not need any assembling or fixing to the ground.

- 1 - Milano - Università "Bicocca" (V. Gregotti)
- 2 - Venezia - Aeroporto "M. Polo"
- 3 - Modena - Area pedonale
- 4 - Milano - Iper Portello (G. Välle)
- 5 - Brescia
- 6 - Castelnuovo del Garda (VR)

	Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
Agave con schienale/with back	180 x 75 x h. 82	640
Agave senza schienale/without back	180 x 60 x h. 42	360
Althea con schienale/with back	200 x 50 x h. 76	550
Althea senza schienale/without back	200 x 50 x h. 45	420



GINESTRA

Unisce i vantaggi del legno alla robustezza del calcestruzzo armato: questo modello può essere validamente impiegato anche in interni.

Su richiesta vengono predisposte per il fissaggio a terra.

“GINESTRA” BENCH

Their design combines the advantages of reinforced concrete with the attraction of wood: this version may be used both outdoors as well as indoors. On request these benches can be created to be fixed to the ground.



Panchina Ginestra

Ginestra Bench



2



3



4



5

- 1 - Milano - Malpensa 2000
- 2 - Modena - Centro commerciale "Grand'Emilia"
- 3 - Autostrada Brescia-Padova - Area di parcheggio
- 4/5 - Atene - Giochi Olimpici 2004

	Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
Ginestra con schienale/with back	220 x 68 x h. 80	315
Ginestra senza schienale/without back	220 x 68 x h. 40	256

(Legno di pino impregnato o Iroko)
Pine wood impregnated or Iroko)



CLIVIA

La versione senza schienale si ispira ai canoni delle sedute storiche presenti in molti centri urbani mentre la versione con schienale introduce una linea decisamente più originale.

Le panchine Althea, Agave e Clivia sono disponibili in cemento bianco o in rivestimento acrilico (colori a catalogo).

CLIVIA BENCH

The version without back of this bench is inspired by the historical seats existing in many urban areas, while the version with back has a more creative style.

Althea, Agave and Clivia benches are available made of white concrete or acrylic coating (colours as

Panchina Clivia e Hydra

Clivia and Hydra Bench



2



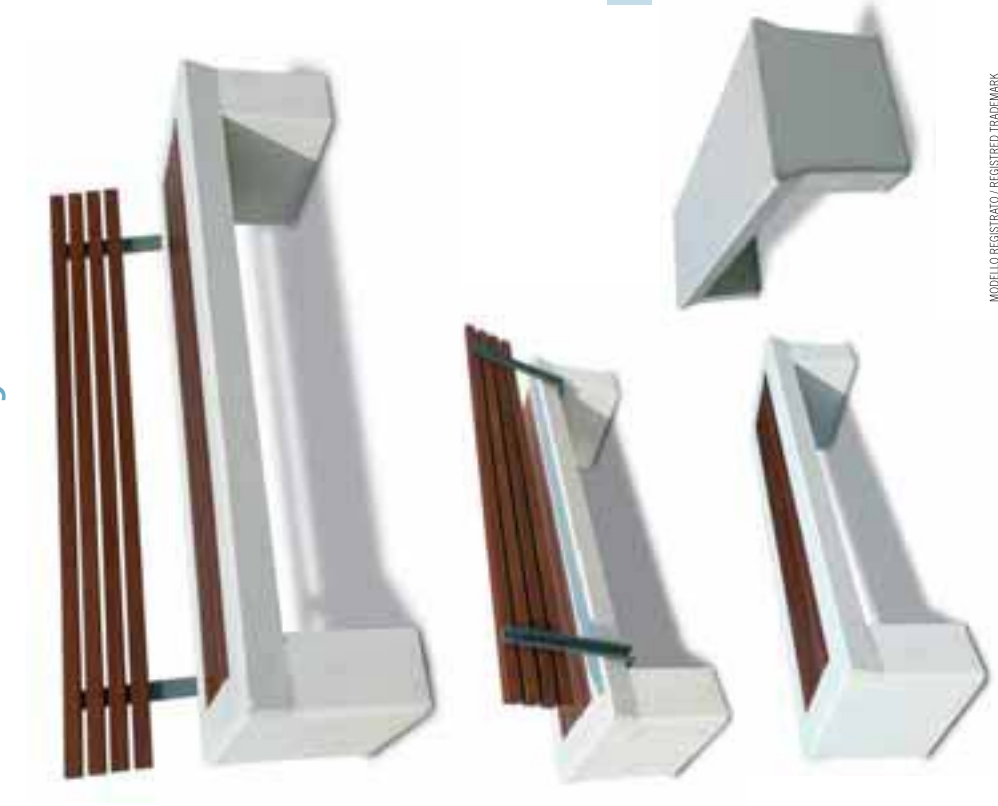
3



4

1/2 - Arenzano

3/4 - Suzzara (MN)



MODELLO REGISTRATO / REGISTERED TRADEMARK

HYDRA

Pur mantenendo le caratteristiche di una seduta semplice e assai resistente in esterni, vengono proposte nuove finiture in legno (di pino e di iroko) che impreziosiscono il manufatto e lo rendono più confortevole. La finitura delle parti in conglomerato è in sabbiato fine (colori a catalogo).

Uno schienale in legno e metallo di basso impatto visivo completa la gamma di questa nuova seduta.

HYDRA

This is a simple, particularly weatherproof bench, which is offered in new wood finishes (pinewood - Iroko-wood) improving the article and making it more comfortable. The finish related to the mix parts is of fine sandblasted material (colours as per our catalogue).

A back of wood and metal, which has a small visual impact, completes the range of this new seat.

	Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
Clivia con schienale/with back	200/170 x 75 x h. 95	620
Clivia senza schienale/without back	180 x 56 x h. 40	330
Hydra* con schienale/with back	200 x 74 x h. 80	530
Hydra senza schienale/without back	200 x 60 x h. 47	520

(* legno di pino impregnato o iroko – pine wood impregnated or iroko)



DALIA

Esprime con grande efficacia i nuovi orientamenti del design contemporaneo. In questa seduta i contenuti mutuati dalla tradizione storica si evolvono in forme armoniche e innovative per dare vita ad un prodotto veramente unico nel panorama produttivo attuale.

DALIA BENCH

This bench refers to the new contemporary design trends, in a very effective way. In this bench, the contents from a historical tradition evolve in harmonic and innovative shapes and this creates a really unique product in the current production programme.

MODELLO REGISTRATO / REGISTERED TRADEMARK

Panchina Dalia

Dalia Bench

Design: Giovanna Franco Repellini



Autostrada A1-Milano - A.d.S. S. Zenone

Dimensioni cm.	Peso kg.
Dimensions cm.	Weight kg.
234 x 75 x h.85	425
(Legno Iroko/Iroko wood)	



MAGNOLIA

È una seduta di facile inserimento sia in contesti storici che in insediamenti di nuova costruzione. I componenti tradizionali (ghisa e legno trattato per esterni) e la linea sobria hanno decretato il successo di questo modello, oggi tra i più diffusi.

MAGNOLIA BENCH

This bench can lightly be inserted in historical contexts and in new settlements, as well. Its traditional components (cast iron and treated wood for the outside) determine the success of this model, being today among the more utilized ones.

Panchine Magnolia e Daphne

Magnolia and Daphne Bench



DAPHNE

Tradizione, solidità e cura dei dettagli caratterizzano questa seduta che è stata progettata per l'impiego nei centri storici: si tratta, infatti, di un modello presente nella "memoria" delle nostre città, in grado di confrontarsi con le testimonianze più suggestive dell'ambiente urbano.

DAPHNE BENCH

Tradition, solidity and details care feature this bench, which has been designed to be utilized in historical towns: in fact, it is a model being in the memory of our towns, able to bear the comparison with the more suggestive parts of the town.

- 1 - Poggio Rusco (MN) - Parco urbano
- 2 - Ravenna - Basilica S. Apollinare in Classe
- 3 - Torri del Benaco (VR)

	Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
Daphne*	180 x 60 x h. 76	51
Magnolia**	200 x 62 x h. 74	70

(* Legno Iroko più vernice verde/Iroko wood green painted)
(** Legno di pino impregnato o Iroko - Pine wood impregnated or Iroko)



HEDERA

Con un disegno classico ed essenziale, ma dotata di braccioli, questa seduta, fra le più diffuse a livello europeo, offre un notevole comfort all'utente e viene impiegata sia in contesti storici che in aree verdi.

HEDERA BENCH

This bench has a classical and essential design and is equipped with arm rests; it is among the most widespread benches in Europe, offering a high comfort to the user; this bench is utilized in historical contexts and in green areas, as well.

Panchine Hedera e Aralia

Hedera and Aralia Bench



2



3



1/2/3 - Piacenza - Parco urbano

ARALIA

Due basamenti in ghisa dalla linea sobria e moderna caratterizzano questo modello di seduta che consente anche il bloccaggio a terra mediante normali tasselli a espansione oppure plinti prefabbricati forniti su richiesta.

ARALIA BENCH

Two cast iron bases having a simple and modern line feature this bench, which also allows a fixing to the ground through normal screw anchors or prefabricated footstalls to be supplied by request.

NELLA FOTO GRANDE: VERSIONE IN LEGNO IROKO.

	Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
Hedera*	185 x 65 x h.82	58
Aralia*	180 x 55 x h.78	48

(*Legno di pino impregnato o Iroko - Pine wood impregnated or Iroko)



ROBINIA

È costituita da una struttura in ghisa decorata di grande pregio e da una seduta di forma anatomica estremamente curata sotto il profilo ergonomico.

Si tratta di una seduta molto solida che evoca gli arredi classici presenti nelle città storiche.

ROBINIA BENCH

This bench consists of a decorated, precious cast iron structure and of a seat having an anatomical shape, which has an extremely careful shape in an ergonomic point of view. It is a very strong bench and evokes the traditional furnishing we can see in historical towns.



Panchine Robinia e Gardenia

Robinia and Gardenia Bench



- 1 - Gonzaga
- 2 - Chioggia



GARDENIA

Si tratta di un modello assai diffuso nell'arredo di aree verdi e parchi gioco. Unisce la robustezza strutturale alla leggerezza dell'impatto visivo. Può essere vincolata al terreno mediante viti o con la posa di plinti in calcestruzzo.

"GARDENIA" BENCH

This model is widespread in green areas and amusement parks. It combines a structure solidity with a light visual impact. It can be fixed to the ground by screw or installing concrete plinths.



	Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
Robinia* (N.14 listelli - No.14 strips)	194 x 71 x h.78	66
Gardenia**	180 x 55 x h.85	30

(* Legno di pino impregnato o Iroko - Pine wood impregnated or Iroko)
(** Legno di pino impregnato - Pine wood impregnated)



FEDRA

Seduta dai molteplici impieghi sia in interni (centri commerciali, stazioni, ospedali, ecc.) che in esterni. Ciò è dovuto alla linea innovativa, alla accurata finitura dei particolari e alla facile aggregabilità con gli altri componenti della gamma.

FEDRA BENCH

This bench can be utilized either inside (commercial centres, railway stations, hospitals and so on) or outside. This, thanks to its innovative line, the careful finishing of the details and also to the simple combination with the other range components.



Panchine Fedra e Erica

Fedra and Erica Bench

ERICA

Questo modello trova una valida collocazione sia in ambienti interni che in esterni. È caratterizzato da una linea sobria e innovativa. Nelle due versioni, con schienale e senza schienale, può essere fornita sia in legno naturale che colore noce (nelle foto).

ERICA BENCH

This model finds its right arrangement both, indoor and outdoor. Its feature is a simple and innovative line. In both variations, with or without back, it can be supplied in natural wood or in walnut coloured wood (see picture).



	Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
Fedra con basi in calcestruzzo/with concrete supports	180 x 68 x h. 80	188
Fedra con basi in metallo/with metal supports	180 x 68 x h. 80	63
Erica con schienale/with back	190 x 62 x h. 81	90
Erica senza schienale/without back	190 x 50 x h. 42	70
Erica con basi in calcestruzzo con schienale/with concrete supports with back	190 x 50 x h. 82	230
Erica con basi in calcestruzzo senza schienale/with concrete supports without back	190 x 50 x h. 42	210



CIRCO

E' una seduta curvilinea i cui componenti sono prodotti con finitura esterna sabbata e interna levigata. Essendo disponibile in due versioni (con e senza schienale) è possibile creare suggestive ambientazioni documentate nelle immagini.

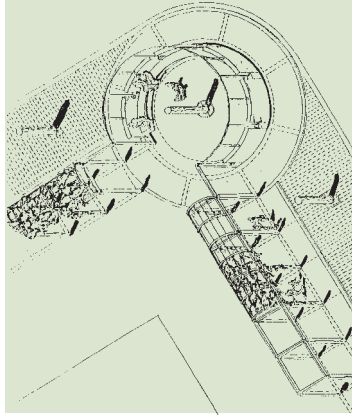
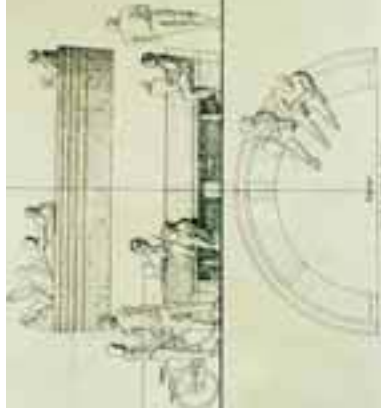
CIRCO BENCH

It is a curvilinear seat; the outer finish of its components is sandblasted, the inner one is polished. Since this bench is available in two versions (with or without back), it is possible to create picturesque combinations - see pictures -.

Seduta Circo

Circo Bench

Design: Cristiano Toraldo di Francia



Una semicirconfenza è composta da n.
4 elementi, Ø cm. 516

A semicirconfenza consist of n. 4
elements, whose Ø is cm. 516

	Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
Con schienale/with back	202 x 62 x h. 91	700
Senza schienale/without back	200 x 62 x h. 40	420

Design: Bertanda-Donato e C.



CONCA

Seduta componibile accoppiata ad un elemento di fioriera sul lato esterno. La finitura è in rivestimento acrilico (colori a catalogo).

Dimensioni di un elemento (fioriera+seduta)*
cm145x120xh.120-140;
una semicirconferenza è composta da n. 26 elementi
(n.26 fioriere + n. 26 panchine) e misura m. 25,50
di diametro esterno.

CONCA SEAT

Modular seat, combined with a planter element on the external side. Acrylic coating finish (see colours in our catalogue).

Dimensions of one element (planter + seat)*: 145x120x120-140 cm
– one semicircumference is composed of 26 elements (n. 26 planters + n. 26 benches) and has an outer diameter measuring 25.50 linear metres.

* Fioriera/Kg. 1100 - Seduta/Kg. 450

* Planter/Kg. 1100 - Seat/Kg. 450



Seduta Conca e Rondò Conca and Rondò Bench



2



4



3



5

- 1 - Bolzano
- 2/3 - Busto Arsizio (VA)
- 4 - Modena
- 5 - Macerata

RONDÒ

L'armoniosità delle linee e il grande effetto scenografico d'insieme caratterizzano questa seduta curvilinea che rappresenta un nuovo approccio all'arredo di grandi aree pubbliche.

RONDÒ BENCH

The harmonious properties as well as the remarkable whole scene-effect feature this curvilinear bench, which represents a new furnishings concept of big public areas.

Dimensioni cm.
Dimensions cm.

Peso kg.
Weight kg.

182 x 65 x h. 83

560

Una semicirconfenza è composta da n. 8 elementi, Ø cm. 920

A semicircumference consist of n.8 elements, whose Ø is cm. 920



FIORIERE QUADRATE E RETTANGOALRI

È un manufatto dai molteplici impieghi - sia all'esterno che all'interno - poiché assolve sia la funzione decorativa che quella di sicurezza come un efficace dissuasore del traffico veicolare.

Per le loro caratteristiche tecniche e costruttive, questi manufatti sono in grado di sopportare qualsiasi urto accidentale o danno dovuto al vandalismo. Sono dotati di un sistema di livellamento con supporti regolabili ed orientabili, come pure di un sistema di riserva d'acqua sul fondo (a richiesta).

SQUARE AND RECTANGULAR PLANTERS

This is a component with manifold utilization possibilities - both outside and inside - because it develops a decorative and a safety function as an efficacious bollard.

Their construction and their technical features are able to withstand any accidental collision and the damage frequently caused through vandalism. They are equipped with a self-levelling system of adjustable supports and also with a water reserve system on the bottom (on request).



Fioriere quadrate e rettangolari

Square and rectangular planters



2



3



4

- 1 - Ferrara - Centro C.le "Il Castello"
- 2 - Bressanone - Stazione Trenitalia
- 3 - Bologna - Stazione Centrale
- 4 - Crema - Isola pedonale

Sistema autoolivellante Self-levelling system



Dimensioni cm. Dimensions cm.	Spessore cm. Thickness cm.	Peso kg. Weight kg.
60 x 60 x h. 57	5	260
72 x 72 x h. 50	6	280
72 x 72 x h. 65	6	310
90 x 90 x h. 50	7	460
90 x 90 x h. 70	7	520
90 x 90 x h. 85	7	600
100 x 50 x h. 50	6	260

Dimensioni cm. Dimensions cm.	Spessore cm. Thickness cm.	Peso kg. Weight kg.
140 x 50 x h. 50	7	385
140 x 50 x h. 70	7	500
120 x 140 x h. 40	11	776
120 x 140 x h. 50	11	886
120 x 140 x h. 70	11	1180



FIORIERE CIRCOLARI

Tutte le fioriere sono dotate di ancoraggi sul fondo per il sollevamento; una volta riempite possono essere imbragate dalla base. Molti colori sono disponibili a catalogo; nuove colorazioni o tessiture superficiali vengono studiate su richiesta dei clienti.

Sulla fioriera circolare più grande è applicabile un sedile esagonale in legno.

CIRCULAR PLANTERS

All the planters are equipped with anchor bolts fitted in the base for hoisting; as soon as they have been filled, they can be slung from their base. Many colours are available as per our catalogue; new colours or superficial structures are designed on customers' request. On the bigger circular planter an hexagonal wooden seat can be installed.



Fioriere circolari, Azalea e Mega Azalea planters

Circular, Azalea and Mega Azalea planters



Fioriera MEGA-AZALEA

Si arricchisce la gamma delle fiore di grandi dimensioni con questo nuovo manufatto realizzato in due parti-componenti da assemblare in opera.

L'effetto del "fuori scala" enfatizza il ruolo dell'oggetto di arredo nel contesto urbano e lo rende ideale per l'impiego in tutti i grandi spazi pubblici e al centro di rotatorie stradali.

Oltre all'impiego tradizionale può essere anche utilizzata come vasca per fontana, previo opportuno rivestimento interno da realizzare in opera.

Dimensioni: diametri cm.400 xh.90 – peso kg.4.500

MEGA-AZALEA Planter

The oversized planters range has now this new article, which has been developed in two parts-components to be assembled while laying.

The overdimensioning emphasizes the role of the article in the urban environment making it suited to be used in all big public spaces and in the middle of roundabouts, as well.

This planter cannot only be used in a traditional way, but also as fountain basin, by coating its inner surface while laying.

Dimensions: diameter 400 x 90 cms – weight 4,500 kgs



2



- 1 - Cagliari - Sardinia Outlet Village
- 2 - Potenza - Centro storico

Sedili in legno/Wood seats

a mensola o a ponte/bracket supported or bridged	cm.	90	x	42	x	6
a mensola o a ponte/bracket supported or bridged	cm.	120	x	42	x	6
ad angolo/angle	cm.	140	x	42	x	6
ad angolo/angle	cm.	132	x	132	x	6
perimetrale/perimetric	cm.	182	x	162	x	6
perimetrale/perimetric	cm.	174	x	174	x	6
esagonale/hexagonal Ø	cm.	224	x	204	x	6
	cm.	258				

(Legno di pino impregnato o Iroko - Pine wood impregnated or Iroko)

Dimensioni cm. Dimensions cm.	Spessore cm. Thickness cm.	Peso kg. Weight kg.
Ø 70 x h. 40	5	142
Ø 70 x h. 55	5	225
Ø 90 x h. 40	6	239
Ø 90 x h. 53	6	280
Ø 90 x h. 65	6	340
Ø 113 x h. 40	6,5	380
Ø 113 x h. 50	6,5	430
Ø 142 x h. 40	9	640
Ø 142 x h. 50	9	720
Ø 142 x h. 60	9	780

FIORIERA AZALEA

Si tratta di fiore di grandi dimensioni, a forma tronco-conica, di grande effetto decorativo.

Il modello maggiore è dotato di una seduta perimetrale, sia in cotto che in legno.

AZALEA PLANTERS

In the shape of a truncated cone, these large dimension planters greatly enhance their aesthetics. The biggest version is available with a perimeter seat, either covered with country style terracotta or with a wooden covering.

Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
Ø 165 x h. 55 senza seduta/without seat	470
Ø 230 x h. 78 con seduta/with seat	1900
sedile/seat. h. cm.45	
fiore/planter: h. cm.78	



1

FIOREIRE INTRECCI IN GHISA

Dall'impiego di un materiale legato alla tradizione storica quale la ghisa e dal recupero di tessiture superficiali patrimonio della memoria collettiva nasce questo programma di arredo urbano. Questo modello è particolarmente adatto per l'impiego in centri storici e aree di alto pregio architettonico o storico-artistico.

MODELLO REGISTRATO / REGISTERED TRADEMARK

INTRECCI CAST IRON PLANTERS

This town-furnishing programme has been developed utilizing a material coming from the historical tradition - the cast iron - and reclaiming surface weavings being a common memory wealth. This article is particularly suited to be utilized in old town centres as well as great architectonic value areas.

Fioriere Intrecci

Intrecci planters

Design: Giovanna Franco Repellini



- 1 - Volta Mantovana
- 2 - Milano - Via Boito



Dimensioni cm.	Peso kg.
Dimensions cm.	Weight kg.
48 x 48 x h. 51	135
48 x 85 x h. 51	220
85 x 85 x h. 51	300
Ø 90 (Ø70 base) x h. 90	465



I



B



B



B



O



F



A



DEVIATORI DI TRAFFICO

Una gamma molto ampia permette di risolvere gran parte delle problematiche di regimentazione del traffico. Sono disponibili elementi mobili, vincolati a terra o rimovibili con adeguate attrezzature. Accessori disponibili: catadiottri, catena, golfari e led a luce solare.

BOLLARDS

A large range allows to solve the most traffic control problems. There is an availability of elements which can be mobile, fixed to the ground or removable by special equipments. Available accessories: reflectors, chain, hoisting rings and solar led light as well.

Deviatori di traffico Bollards



Catena zincocromata/Galvanized chain



Catena zincata e brunita/
Galvanized and Blued chain



Catadiottro/Reflector



Led a luce solare

Led realizzato in vetro opale al silicio anti-vandalò, con pannello solare incorporato a batteria ricaricabile.

Sirica con 2/4 ore di esposizione al sole e si accende al calore della luce esterna, può funzionare circa 100 ore.

E' disponibile sul deviatore di traffico mod. "O" con flangia di bloccaggio in dotazione.

Colori : Bianco/Rosso/Giallo (I.P.68)

Solar led light

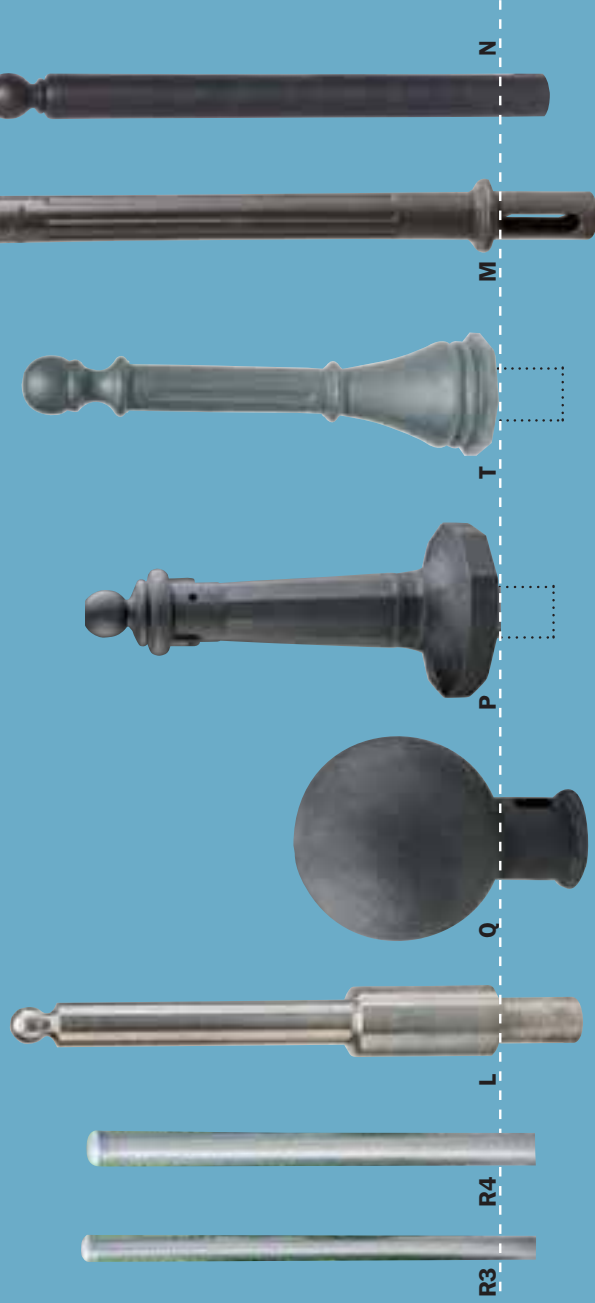
Led made of vandalism proof opal silicon glass, with solar built-in panel with rechargeable battery

2/4 hours of exposure to sunlight are enough to recharge it and it lights at dusk; functioning for approximately 100 hours. It is available on the "O" bollard, fixing flange is supplied with.

Available colours : With/Red/Yellow (I.P.68)

Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.	Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
A. 45 x 45 x h. 51	75	E. 58 x 58 x h. 60	450
A. 45 x 45 x h. 65	90	F. Ø50 x h. 73 (Ø 32 colonna/columm)	180
B. Ø32-36 x h. 65 Da fissare a terra/to be fixed on ground	150	G. Ø52 (base) x h. 77	200
B. Ø36-40 x h. 110 Da fissare a terra/to be fixed on ground	290	H. Ø58 (base) x h. 68	270
C. Ø50 x h. 52	220	I. Ø35 x h. 80 Da fissare a terra/to be fixed on ground	173
D. 45 x 45 x h. 68	240	L. Ø35 x h. 110 Da fissare a terra/to be fixed on ground	254
E. 40 x 40 x h. 56	200	O. Ø45 x h. 52	191

Modello C disponibile anche in colore giallo rifrangente solo con foro per palo segnaletico - Type C available with reflecting yellow colour and/or with a hole for road sign



DEVIATORI DI TRAFFICO IN GHISA

Sono proposti vari modelli di deviatori di traffico in ghisa per centri storici che prevedono il fissaggio a terra. Il Mod. "M" e "P" sono disponibili anche in versione rimovibile

CAST IRON TRAFFIC BOLLARDS

We propose different models of cast iron traffic bollards for historical contexts which need a fixing to the ground. Mod. "M" and "P" are also available in the removable version.



Deviatori di traffico Bollards



R8

DEVIATORI DI TRAFFICO IN METALLO

- Mod. M - N - P - Q - S - T in ghisa, adatti per la collocazione in centri storici, sono verniciati a forno con polvere poliestere grigio micaceo su fondo zincato. Sui modelli M e P è disponibile la versione rimovibile;
- Mod. R1 - R2 in acciaio verniciato a forno con polvere poliestere grigio micaceo su fondo zincato;
- Mod. R3 - R4 in acciaio inox AISI 304 con superficie satinata;
- Mod. L in acciaio inox AISI 304 ad alto carico d'urto, è dotato di basamento rinforzato idoneo all'utilizzo in zone con intenso traffico veicolare;
- Mod. R5 - R6 - R7 - R8 in gomma naturale colorata nell'impasto, è una gamma studiata per assorbire l'impatto dei veicoli senza subire deformazioni permanenti (nella foto Mod. R8)

METAL TRAFFIC BOLLARDS

- Mod. M - N - P - Q - S - T made of cast iron, suited to be located in old city centres, are hot-painted with polyester powder in micaceous grey on zinc-plated background. On M and P models, a removable version is also available;
- Mod. R1 - R2 made of steel, are hot-painted with polyester powder in micaceous grey on zinc-plated background;
- Mod. R3 - R4 made of steel AISI 304 with satin surface;
- Mod. L made of highly shockproof AISI 304 stainless steel is equipped with a reinforced base to be utilized in busy areas;
- Mod. R5 - R6 - R7 - R8 made of natural rubber being coloured in the mixture. This range has been developed to deaden the vehicle impact without suffering permanent set (see photo Mod. R8)

Dimensioni cm.

Dimensions cm.
Peso kg.
Weight kg.

L	Ø8.5 (base Ø13.5) x h. 105 (h. 90 fuori terra/above ground) - acciaio inox/stainless steel	10
M	Ø10 (base Ø13) x h. 130 (h. 110 fuori terra/above ground) - ghisa/cast-iron	26
N	Ø9 x h. 124 ghisa/cast-iron	22
P	Ø12 (base decagonale Ø 30 x h. 80 (h. 69 fuori terra/above ground) - ghisa/cast-iron	30
Q	Ø30 (13 sotto pavimento/under ground) - ghisa/cast-iron	30
R1 - R2	Ø7.5 x h.120 acciaio/steel	10
R3	Ø6.0 x h.120 acciaio inox/stainless steel	3.5
R4	Ø7.6 x h.120 acciaio inox/stainless steel	6.4
R5	Ø7.6 x h.90 gomma naturale (giallo)/natural rubber (yellow) - con flangia e copritubo in alluminio/with flange and aluminium tube cover	2.5
R6	Ø7.6 x h.90 gomma naturale (giallo)/natural rubber (yellow) - con flangia e sfera in alluminio/with flange and aluminium ball	2.8
R7	Ø7.6 x h.80 gomma naturale (giallo)/natural rubber (yellow)	
R8	con perno per fissaggio a terra e copritubo in alluminio/with pin for ground fixing and aluminium tube cover	2.8
	Ø7.6 x h.90 gomma naturale (giallo)/natural rubber (yellow)	
S	con perno per fissaggio a terra e sfera in alluminio/with pin for ground fixing and aluminium ball	2.8
	Ø25 x h.35 ghisa/cast iron*	19
T	Ø20 x h.80 ghisa/cast iron	24

DEVIATORI DI TRAFFICO IN GOMMA NATURALE (colore giallo)

Questo modello è costituito da un perno metallico da inserire nella pavimentazione (oppure da una flangia in alluminio da fissare con tasselli a espansione) e da una parte in gomma con funzione di attenuare gli urti degli automezzi. La parte terminale può essere fornita con sfera oppure con copritubo in alluminio. Questa soluzione si rivela molto utile nelle aree urbane ad alto carico di traffico veicolare poiché azzerà i costi di riparazione per i danni ai deviatori installati.

BOLLARD MADE OF NATURAL RUBBER (yellow colour)

This article consists of a metal pin to be inserted in the floor (or an aluminium flange to be fixed by screw anchors) and a rubber part acting as shockproof element for vehicles. The end part can be supplied either with ball-shaped element or with aluminium pipe covering. Such solution is particularly useful in urban, crowded areas with a lot of vehicles.

I modelli "M" e "P" sono disponibili anche in versione rimovibile.
Models "M" and "P" are also available in the removable version.



CONTENTITORI RIFIUTI

Progettati e costruiti per soddisfare vari livelli di capienza, si distinguono per l'ottima resistenza agli urti accidentali ed alle azioni vandaliche, senza richiedere alcun fissaggio a terra. L'interno è attrezzabile con anello portasacco oppure con cestello in lamiera zincata o con vaschetta posacenere.

LITTER CONTAINERS

Designed and created to meet various capacity levels, their main feature is the impact and vandalism resistance, it doesn't require any fixing to the ground. They can be fitted either with a liner ring or a galvanized steel basket, or ashtray.

Contenitori rifiuti Litter containers



- 1 - Verona - Centro Commerciale
- 2 - Somaglia (LO) - Autogrill
- 3 - Roma - Area di Servizio Autostradale
- 4 - Trieste - Piazza della Borsa
- 5 - Desenzano (BS) - Area di Servizio Autostradale
- 6 - Bologna - Centro Commerciale "San Vitale"
- 7 - Garda (VR) - Area di Servizio Autostradale

Dimensioni cm. / Dimensions cm.	Capienza lt. / Capacity lt.	Peso kg. / Weight kg.
A. 47 x 47 x h. 60 (h. 80*)	180	115
B. 60 x 60 x h. 84 (h. 105*)	190	300
C. Ø70 x h. 84 (h. 105*)	210	250
D. 41 x 41 x h. 60	20	170
F. 56 x 36 x h. 108	90	100
H. Ø55 x h. 76 (h. 103*)	125	170

* con cupola/with lid



Posacenere su Mod. "F"
Ashtray on Mod. "F"



Posacenere Universale
Universal ashtray
Ø 12 x h.12



Cestello posacenere su
Mod. "A" e "B".
Basket ashtray on
Mod. "A" e "B".



Cestello in lamiera zincata su
Mod. "A" e "B".
Galvanized sheet steel basket
on Mod. "A" e "B".

Cestini gettacarta su palo e posaceneri Post-mounting litter bins and ashtray



Posaceneri su mod. G
Ashtray mod. G



CESTINI GETTACARTA SU PALO E POSACENERI

La normativa che impone il divieto di fumo nei locali aperti al pubblico suggerisce di attrezzare le aree esterne con idonei posaceneri, qui proposti nelle seguenti versioni:

- posaceneri universale diam. cm. 12 x h. 12, idoneo su tutti i nostri contenitori rifiuti in c.a.v.
- cestello posaceneri in acciaio zincato e verniciato (disponibile per contenitore rifiuti quadrati da cm. 47x47 e da cm. 60x60 e circolari Ø 55 cm)
- posaceneri da montare su cestino mod. "G"
- posaceneri incorporato su contenitore rifiuti mod. "F" (vedi pag. 38)
- contenitore rifiuti mod. "D" con cestello in pvc (da riempire con sabbia a cura del cliente (vedi pag. 36)
- cestone "SQUARE" con posaceneri a rotazione incorporato (vedi pag. 40-41)

"POST-MOUNTING LITTER BINS AND ASHTRAY":

The anti-smoking regulation concerning public places prescribes to equip external areas with suitable ashtrays that we hereby propose you in the following versions:

- universal ashtray diameter 12x12 cm, suitable for any of our litter containers in reinforced vibrated concrete
- ashtray basket made of zinc-plated and painted steel (available for square litter container 47x47cm and 60x60 cm and circular Ø 55 cm)
- ashtray to be mounted on "G" model basket
- built-in ashtray on "F" model litter container (see page 38)
- "D" model litter container with pvc basket (to be filled with sand by the customer – see page 36)

Dimensioni cm. / Dimensions cm.

	Capienza lt. / Capacity lt.	Peso kg. / Weight kg.
G. Ø30 x h. 53 (h. 115 palo/post) - mod. senza coperchio/without lid	35	21
G. Ø30 x h. 53 (h. 130 palo/post) - mod. con coperchio/with lid	35	26
G. Ø30 x h. 53 (h. 130 palo/post) - mod. con coperchio e posaceneri/with lid and ashtray	35	27
M. Ø 26,5 x h. 44,5 (h. 120 palo/post) - mod. senza coperchio/without lid	27	16
M. Ø 26,5 x h. 44,5 (h. 130 palo/post) - mod. con coperchio/with lid	27	20
N. Ø 30 x h. 8 in acciaio (6 x h. 120 palo/post) - mod. antideflagrazione/explosion proof	35	10
O. Ø 33 x h. 50 (h. 150 con pali/with post) in legno di pino impregnato da assemblare/pine wood to be assembled	35	20



MODELLO REGISTRATO / REGISTERED TRADEMARK

Square: il cestone che cambia

Cestone gettacarta utilizzabile nei contesti urbani più diversi, grazie alla possibilità di realizzare le fiancate con vari materiali o personalizzare le superfici con immagini e simbologie richieste dal committente. Particolarmente innovativa è la versione con posacenere a rotazione autopulente, in entrambe le soluzioni è previsto un anello portasacco e una zavorra interna in cemento. E' disponibile anche una versione con fiancate in acciaio verniciato e, a richiesta, è possibile inserire il logo o stemma del committente.

Square: the litter container changing appearance

Litter container to be utilized in different urban areas, since it is possible to develop its sides using different material or customize its surfaces with decorations and symbols, as required by customer. Version with self-cleaning rotary ashtray is particularly innovative, in both solutions, there is an inner ring and an internal concrete ballast. Also a version with painted steel sides is available and by request it is possible to insert the purchaser's logo or brand.

Cestone Square Square litter container

Design: Giovanna Franco Repellini



Dimensioni cm.
Dimensions cm.

A. Scoperto (con immissione superiore) 52x52xh.105

Uncovered (with putting in from the top)

B. Coperto, con posacenere a rotazione autopulente (con immissione sui quattro lati) 52x52xh.110
Covered, with self-cleaning rotary ashtray (with putting in from the four sides)

Capienza lt.
Capacity lt.

110

86

Peso kg.
Weight kg.

125

180

Versioni standard disponibili :

- Struttura in metallo : grigio antracite
- Pareti in : Cemento sabbato - pino impregnato - legno iroko - acciaio verniciato - Mod. antideflagrazione con pareti in pvc trasparente
- Le pareti sono personalizzabili a richiesta del cliente

Available standard version :

- Metal structure : anthracite grey
- Sides in : Sand blasted concrete - impregnated pine wood - iroko wood - steel sides - explosion proof model with pvc sides
- Sides can be customized by request.



ISOLA ECOLOGICA

Con questo termine intendiamo un sistema prefabbricato per l'alloggiamento protetto di tutti gli strumenti di raccolta dei Rifiuti Solidi Urbani e/o altri tipi di rifiuti. Le isole ecologiche vengono realizzate con componenti modulari, di lunghezza cm 140, che permettono di ottenere le più diverse aggregazioni planimetriche. Possono essere facilmente integrate con altri componenti di arredo urbano di nostra produzione che permettono di creare soluzioni di arredo che contribuiscono a moderare l'impatto visivo.

E' disponibile anche una versione di isola ecologica con grigliati in legno di pino impregnato a pressione in autoclave.

ECOLOGICAL ISLANDS

This term means a prefabricated system for a protected housing of all Urban Solid Litter collection instruments and/or other kinds of litter. Ecological islands are made of modular components, having a length of 140 cms, which allow several planimetric aggregations to be archived. Ecological islands offer unlimited planimetric combinations and can easily be integrated with other street furniture components manufactured by us. Insertion of bike racks, planters, benches etc. permits us to create street furniture and this contributes to mitigate the whole visual impact.

An ecological island version with autoclave pressure impregnated pine boards is also available.

Isola ecologica

Ecological island



2



3

1-2-3 - Vicenza

Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
Isola ecologica da fissare a terra - Ecological islands to be fixed on ground	
Modulo base/Basic modul dotato di due pali e un grigliato/ basic module with two posts and one grid cm. 138 x h.180	10
Modulo base/Basic modul dotato di due pali e un grigliato/ basic module with two posts and one grid cm. 168 x h. 180	15
Modulo base/Basic modul dotato di due pali e un grigliato/ basic module with two posts and one grid cm. 198 x h.180	20
Per ogni misura viene fornito il modulo "estensione" (dotato di un palo e un grigliato) e gli ancoraggi (da tassellare a terra o da ammeggiare nel plinto) con kit viti.	



PORTABICICLETTE BICISOSTA

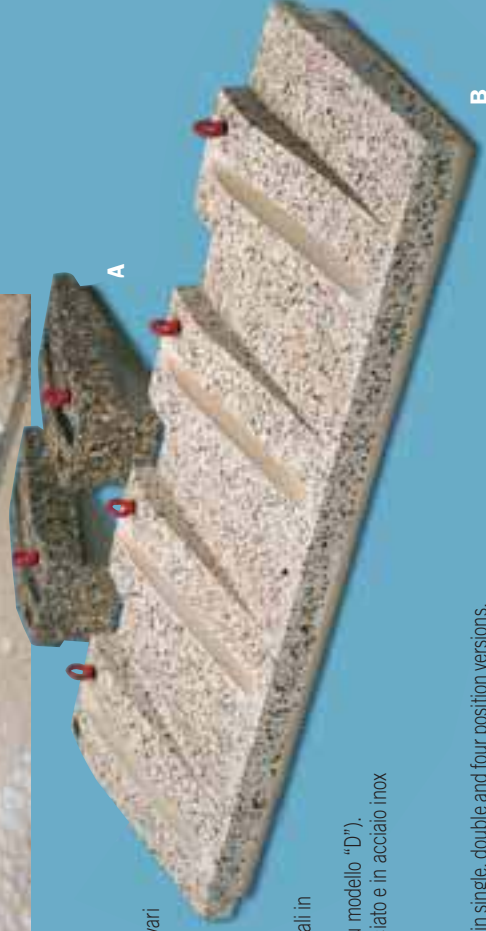
Per la sosta di biciclette sono proposti vari modelli:

- completamente in calcestruzzo armato, nelle versioni da uno, due o quattro posti, dotate di anelli per ancoraggio catena antifurto;
- rastrelliera metallica con basamenti laterali in c.a. in più versioni (col. nero o in acciaio inox satinato solo su modello "D").
- modelli a uno/due posti in metallo verniciato e in acciaio inox

BICISOSTA BIKE RACKS

Here we have different versions:

- completely reinforced concrete, it comes in single, double and four position versions, both equipped with safety rings for chains;
- metal rack with side reinforced concrete bases in many versions (black colour or satin stainless steel only on "D" model)



Portabiciclette Bicisosta

Bicisosta bike rack



E



H



BLOCCAMOTO

BICISOSTA MOD. "H". Realizzato in tubolare di acciaio diam. 50 mm. Verniciato a forno (colore grigio antracite) permette di alloggiare una bicicletta vincolandone il telaio: è dotato di supporto per la ruota anteriore mentre il fissaggio a terra è previsto mediante due flange.

"H" MODEL BIKE RACK. Made of a hot-painted steel $\varnothing$ 50 mm pipe (anthracite grey colour), it allows a bicycle to be fixed by fastening its frame, it is equipped with front wheel support while the fixing to the ground occurs by two flanges.

BLOCCAMOTO. E' un manufatto in fusione di ghisa da fissare alla pavimentazione, su marciapiedi o in zone pedonali, che consente di vincolare tutti i tipi di motoveicoli senza rappresentare un ostacolo per i pedoni.

MOTOR VEHICLE FASTENER. It is an iron casting article to be fixed to the floor, on pavements or in pedestrian precincts; by using this article, it is possible to fasten all kinds of motor vehicles without hindering the pedestrian movements.



G



C



D



Mod. INOX



F



PORTABICICLETTA IN ACCIAIO INOX - MOD. "F". Si tratta di un supporto in tubolare di acciaio inox da vincolare a pavimento, con spiccate caratteristiche antivandalo. Questo modello, oltre a sorreggere la bicicletta, consente di bloccare il telaio con la catena antifurto. Non necessita di interventi di manutenzione ed è facilmente inseribile in tutti i contesti urbani. Ad integrazione di questo modello è stato studiato un supporto con cartello segnaletico bifacciale serigrafato su pannello in alluminio (su richiesta anche con logo del committente).

STAINLESS STEEL BIKE RACK - MOD. "F". It consists of a stainless steel pipe support to be fixed to the ground, having important vandalism resistance features. This bike support allows a bike frame fixing by a safety chain. This model does not need any maintenance and it can easily be used in all town-contexts. To complete this article, a support with a road sign notice having two sides, screen-printed on an aluminium panel (by request, it can also be equipped with customer's logo) has been developed.

Dimensioni/Dimensions cm.

	Peso/Weight kg.
A. singolo/Single 60 x 25 x h. 20 - Monofrontale/One access side	44
B. 4 posti/4 place 60 x 170 x h. 20 - Monofrontale/One access side	320
C. 75 x 275 x h. 46 - Bifrontale/Two access side	335
C. 75 x 365 x h. 46 - Bifrontale/Two access side	362
D. 60 x 200 x h. 40 - Monofrontale/One access side	130
E. 95 x 70 x h. 19 - Bifrontale/Two access side	210
F. 100 x h. 95 (h. 110) - tubo/tubular $\varnothing$ 5	10
G. 195 x 73 x h. 45 - Bifrontale/Two access side	230
G. 145 x 73 x h. 45 - Bifrontale/Two access side	220
H. 166 x 33 x h. 75 - a un posto	15
BLOCCAMOTO 42 x h. 10 - (5 fuori terra/above round) in ghisa/cast iron	11,6
SUPPORTO con cartello segnaletico per parcheggio bici/road sign for bike-parking cm. 10 x 50 x h. 200	25



GRIGLIE PER PROTEZIONE ALBERI

- in calcestruzzo armato
- sono prodotte nei vari modelli, di forma quadrata o circolare, dotati di parte interna rimovibile per interventi manutentivi. Sul modello cm 146x146 cm è disponibile un reggiplante verticale in acciaio zincato a corredo della griglia.
- in ghisa bitumata

TREE GRIDS

- reinforced concrete
- there are many versions with square or circular shape, equipped with an internal part for maintenance. The version 146x146 cm is equipped with a vertical tree holder in galvanized steel.
- bitumized cast-iron

FONTANELLA AQUAVIVA

Si caratterizza per il disegno innovativo e la semplicità nella posa poichè è costituita da una struttura monolitica da interrare per circa 10 cm nella pavimentazione.
80 x 50 x h. 114 fuori terra
(h. 124 totale)

AQUAVIVA FOUNTAIN

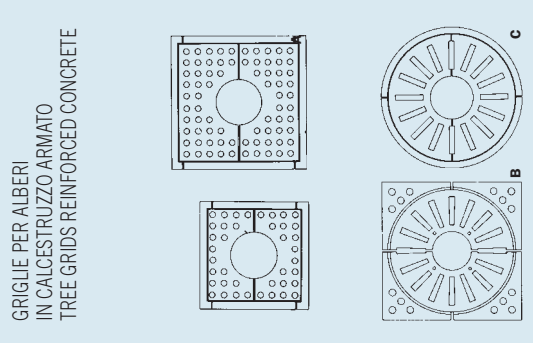
Its main features are innovative design and simple laying, because it consists of a monolithic structure to be laid underground for approx. 10 cm in the flooring.
80 x 50 x h. 114 above ground
(h. 124 tot.)



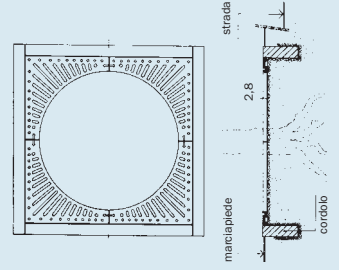
Griglie di protezione e Fontanelle Tree grids and Fountain



REGGIPIANTA ZINCATO/TREE-HOLDER GALVANIZED



GRIGLIE PER ALBERI
IN GHISA BITUMATA
TREE GRIDS BITUMIZED CAST-IRON



FONTANELLE IN GHISA
(fondo colore grigio antracite)
SMALL FOUNTAINS OF CAST-IRON
(anthracite grey colour)

	h.		Kg
Milano leggera	118	45 x 53	75
Milano pesante	140	55 x 60	155
Incluso rubinetto a pulsante			

GRIGLIE PER ALBERI IN CALCESTRUZZO ARMATO TREE GRIDS REINFORCED CONCRETE

Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
A. 110 x 80 foro/holet Ø40 (6 pz)	275
A. 140 x 140 foro/holet Ø60 (6 pz)	612
A. 180 x 180 foro/holet Ø60 (6 pz)	640
B. 146 x 146 foro/holet Ø40 (6 pz)	470
C. Ø87 foro/holet Ø28 (4 pz)	290
C. Ø200 foro/holet Ø60 (4 pz)	640

GRIGLIE PER ALBERI IN GHISA BITUMATA TREE GRIDS BITUMIZED CAST-IRON

Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
1. Ø100 foro/holet Ø50 (4 pz)	52
2. 100 x 100 foro/holet Ø50 (4 pz)	74
3. 120 x 120 foro/holet Ø100 (4 pz)	67
4. Ø150 foro/holet Ø100 (4 pz)	81
5. 180 x 180 foro/holet Ø150 (8 pz)	125
6. Ø100 foro/holet Ø70 (4 pz)	39
7. 80 x 80 foro/holet Ø40 (4 pz)	37

Telaio perimetrale disponibile a richiesta
External frame available by request



GAZEBO: CHIOSCO PREFABBRICATO IN C.A.

Nato dalla collaborazione con Autostrade per l'Italia, è stato progettato per ospitare una zona picnic coperta con 8 posti a sedere. Si tratta di una struttura indestructibile, di facile montaggio, che non richiede alcuna manutenzione. E' stata introdotta una variante con copertura a falde rivestita in guaina ardesiata.

GAZEBO: PREFABRICATED REINFORCED CONCRETE KIOSK

The product has been studied and produced in cooperation with "Autostrade per l'Italia" (Italian motorways). It has been designed for taking a covered picnic area with 8 seats. It's an indestructible structure, easy to be assembled, which does not required maintenance.

Another version has been introduced with layers covering coated with slate protection.

Gazebo/Tavoli

Gazebo/Tables



3



4



TAVOLO PIC-NIC CON PANCHE IN LEGNO INCORPORATE

Struttura realizzata in legno di pino di Svezia impregnato a pressione con sali minerali atossici.

Listoni di sezione mm. 90x45 - Dimensioni cm. 190x150xh.75

PIC-NIC TABLE WITH INCORPORATED WOODEN BENCHES

This structure is made of Northern pine being impregnated under pressure with non-toxic mineral salts.

Laths with section 90x45 mm. - Dimensions 190x150xh.75 cms.

TAVOLO DA PING-PONG / PING-PONG TABLE

Realizzato in cemento grigio con piano in graniglia verde levigata (escluso rete). E' composto da due basamenti componibili (in due pezzi ciascuno) dotati di plinti da interrare e dal piano di gioco in due lastre.

Created in grey concrete with surface in polished green grit (excepted the net). It is made by two modular basements (in two pieces each) equipped with columns to be laid underground and by a clearance surface in two slabs.

- 1/2 - Fidenza - Area di Parcheggio Autostradale
- 3 - San Benedetto del Tronto - Area di Parcheggio Autostradale
- 4 - Pescara - Area di Parcheggio Autostradale

Dimensioni cm. Dimensions cm.	Peso kg. Weight kg.
Gazebo Ø360 x 280	8500
Tavolo in calcestruzzo armato/Reinforced concrete table 150 x 150 x h. 78	760
Tavolo ping-pong in calcestruzzo armato/Ping-pong table 275 x 152 x h. 80	880
Tavolo pic-nic in legno/ Pic-nic wood table 190 x 150 x h.75	40
Tavolo in legno con base in cemento/Boncrete base wood table* 190 x 80 x h.70	300

*vedi foto pag. 13 / see photo on page 13

Barriera stradale prefabbricata

Precast road barrier



BARRIERA STRADALE PREFABBRICATA

E' un manufatto in calcestruzzo armato-vibrato che viene impiegato in tutti i contesti in cui serva razionalizzare i flussi di traffico: piste ciclo-pedonali, aree cortilive pubbliche o aziendali, parcheggi, porti, ecc. La barriera può essere usata anche come supporto per recinzioni fisse o temporanee. Viene fornita nelle versioni: a un colore (bianco o giallo) e a due colori (bianco-nero o giallo-nero)

PRECAST ROAD BARRIER

It is a reinforced-vibrated article to always be used when the traffic flow shall be rationalized, for example in case of: cycle or pedestrian paths, public or company courts, car parks, ports, etc.

This barrier can also be utilized to support fixed or makeshift enclosures.

Two models are available: with one colour (white or yellow) or with two colours (white-black or yellow-black)

Centrale/Central cm. 200 x 60 x h. 45 - kg. 865

Laterale/Side cm. 200 x 42,5 x h. 45 - kg. 660

Trattamento delle parti in legno Treatment of the wooden parts

A

Il legno di pino nordico viene impregnato sottovuoto in autoclave con sali minerali atossici; questo trattamento garantisce una protezione permanente contro funghi, insetti, muffe e tutti i nemici biologici del legno.

Swedish Pine wood is autoclave pressure impregnated with non-toxic mineral salts; this treatment grants a permanent protection from fungus, insects, mildew and all the biological wood enemies.

B

Il legno esotico, a causa delle naturali caratteristiche di resistenza, non subisce alcun trattamento se non una impregnazione e colorazione a pennello. Exotic wood is not submitted to any treatment because of its natural resistance features; it's only impregnated and brush coloured.



Finiture delle superfici su panchine monoblocco Surface finishings on benches in single piece

RIVESTIMENTO ACRILICO

Rivestimento acrilico protettivo coprente, dotato di elevata resistenza agli agenti atmosferici, protegge le superfici evitando la formazione di muffe, alghe e muschio. Impedisce la carbonazione del calcestruzzo dovuta all'inquinamento ambientale.

ACRYLIC COATING

Protective acrylic coating with high weather resistance; it protects surfaces in order to avoid the forming of mildews, algae and moss. It prevents concrete oxidation due to environmental pollution.



Trattamento delle parti metalliche Treatment of metal parts

Per garantire una adeguata resistenza dei componenti metallici all'esterno vengono impiegati i seguenti trattamenti:

a) cataforesi: fondo protettivo applicato per elettrodeposizione catodica sui manufatti;

b) verniciatura a polveri poliestere termoundurenti particolarmente studiate per manufatti destinati all'esterno.

For assuring an adequate resistance of the metal components to the atmospheric agents, following treatments have been carried out:

a) cathaphoresis: protective finish applied through cathodic electroplating on the products;

b) painting with thermosetting polyester powder; which is particularly suitable for external products.



Colori disponibili - Available colours

GHIAIETTO LAVATO WASHED FINE GRAVEL



1 - Grigio - Grey



2 - Bianco - White



3 - Rosa Antico - Antique Pink



4 - Ocra Giallo - Yellow Ochre

CEMENTO SABBIAIO SAND-BLASTED CONCRETE



4/a - Sabbia - Sand



5/a - Cotto - Cotto



6/a - Porfido - Porphyry



17 - Verde Alpi - Alpi green



18 - Cemento bianco - White concrete



19 - Cemento grigio - Grey concrete

RIVESTIMENTO ACRILICO ACRYLIC COATING



13 - Bianco Botticino
Botticino White



14 - Rosa prun
"Prun" pink colour



15 - Tufo - Tuft colour



16 - Granito - Granite



7 - Beton - Concrete



8 - Rosso Mattone - Red Brick



9 - Giallo - Yellow

Previsto solo su panchine monoblocco, fioriere "Azalea" e fontanella "Aquaviva"
Available only for benches in single piece, "Azalea" planters, "Aquaviva" fountain

Nella stampa su carta la tonalità dei colori non può essere riprodotta fedelmente.
Colours may not be perfectly reproduced in printing.

Le caratteristiche e i dati tecnici possono variare rispetto a quanto descritto nel presente catalogo. Le Calzolari lavora costantemente al perfezionamento di tutti i modelli prodotti. Tutte le parti metalliche verniciate a forno sono realizzate in colore rosso (RAL 3000), verde (RAL 6005), nero. Per colorazioni diverse interpellare l'azienda.
Characteristics and technical features may vary from those described in this catalogue. Calzolari constantly seeks to achieve perfection in its products. All the enamelled metal parts are red (RAL 3000), green (RAL 6005) or black. For other colours, please apply to the company.

Garanzie

Tutti i nostri prodotti, oltre ad essere garantiti per il periodo previsto dalla normativa vigente, sono coperti da polizza di assicurazione della responsabilità civile per danni subiti da terzi a causa di difetti di produzione.

Produzione su misura

Il bagaglio di esperienze maturato nella produzione di attrezzature per l'arredo urbano ci permette di offrire un servizio completo per la creazione di elementi di arredo in esclusiva per il cliente.

Partendo da un progetto di massima il nostro Ufficio Studi è in grado di sviluppare la fase esecutiva e coordinare l'esecuzione di modelli e stampi. La produzione può essere effettuata anche con componenti extra serie al fine di adeguarsi a materiali o lavorazioni particolari, richiesti dal Committente.

Consulenza

Avvalendosi di una rete commerciale diffusa capillarmente sul territorio è possibile garantire in pochi giorni un sopralluogo che servirà al ns. Ufficio Vendite per elaborare preventivi mirati, partendo dalle esigenze del cliente. In molti casi l'offerta viene visualizzata mediante proposte grafiche dettagliate.

Infine la nostra consulenza comprende anche la manutenzione e il rinnovo dei prodotti per garantirne la massima durata in condizioni ottimali

di esercizio.

Guarantees

Further to the guarantee for the period of time fixed by the regulations in force, all our products are covered by a liability insurance policy concerning any possible damages suffered by third parties due to any eventual production faults.

Made to measure products

The rich store of our experience in the production of street furniture, enables us to offer a complete service in the creation of street furniture elements upon our customers' exclusive requests.

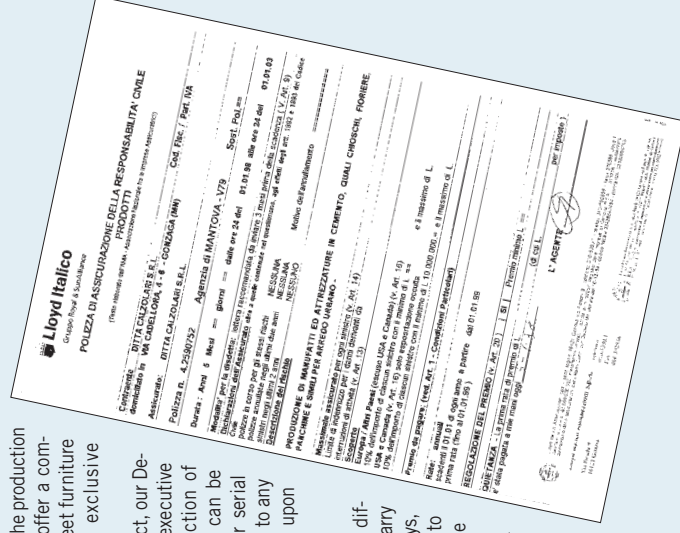
Starting with an approximate project, our Design Department can develop an executive stage and coordinate the production of models and dies. The production can be made with any equipment of our serial productions which can be adapted to any special workings and/or materials upon our customers' request.

Consulting

With the help of our sale network diffused all over the territory, we can carry out any inspections, in a few days, in order to enable our Sale Dept. to elaborate any costs estimate on the basis of our customer's needs.

In many cases, our offers are visualized by detailed proposals on graphs. At last, our consulting also includes the maintenance and the renewal of the products

A norma di legge è vietata la riproduzione anche parziale del catalogo
By law nothing shown may be reproduced.



Per le voci di capitolato dettagliate e i disegni tecnici consultare il sito internet, oppure rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.
For the items in the detailed specification and technical drawings please see web site or contact our Technical Office.

Dove siamo
Where we are





Via Cadellora 4/6
46023 GONZAGA (Mantova) - ITALY
Tel. +39 0376.58274 (r.a.)
Fax +39 0376.588119
Sito Internet: www.calzolari srl.it
E-mail: info@calzolari srl.it