



urban design





urban design

modular
design

moderna
p. 7



viterbo
p. 11



liberty
p. 13



city
p. 15



2004
p. 17



giove
p. 23



macerata
p. 23





pensiline
bus shelters



pensilina moderna

Designer: S. Diema, P. Crachi
Coll.: U. Giuliani





moderna

La struttura della pensilina è realizzata in acciaio, i pannelli a protezione da vento ed acqua sono in vetro stratificato antinfortunio, la copertura è in lamiera di rame o di alluminio anodizzato. La struttura di copertura presenta un aggetto posteriore di trenta centimetri sia per proteggere dall'acqua le lastre di vetro che contengono il materiale cartaceo pubblicitario e/o di informazione, sia per porre a riparo gli eventuali altri elementi al servizio della cittadinanza (gettacarte, telefoni, informatori interattivi multimediali...) allocati sul retro dei pannelli di chiusura che in questo caso possono essere anche opachi.

Composta da:

- due sostegni verticali sagomati in acciaio Fe 360B zincato (altezza mm 2460 fuori terra, base mm 200x200x10h);
- pannelli di tamponatura posteriore in vetro stratificato antinfortunio di mm 1080x1535 (con possibilità di inserire pannelli per l'informazione e/o la pubblicità);
- elemento di sostegno con funzione di seduta di forma cilindrica in acciaio inox (diametro mm 102);
- copertura realizzata con centine curve in lamiera di acciaio Fe 360B e lamiere di acciaio zincato e alluminio ramato;
- uno o due elementi laterali di chiusura realizzati con profili di acciaio Fe 360B e pannello di vetro stratificato antinfortunio (con possibilità di inserire pannelli per l'informazione e/o la pubblicità);
- una eventuale seduta in lamiera di acciaio (o su richiesta in acciaio inox) di mm 800x420;
- profili in acciaio sagomato posizionati sul fronte esterno della copertura per l'alloggio di eventuali corpi illuminanti.

La pensilina può essere fornita in due differenti versioni: interasse mm 2400 o interasse mm 3600.

Finitura:

Le parti in acciaio subiscono trattamento di zincatura elettrolitica e finitura a polvere essiccativa in forno di colore grigio ghisa (spessore min. 180 micron).

Fissaggio:

tramite gabbia di fondazione (altezza mm 500).

Parametri tecnici:

ingombro totale	seduta interna	inner seat
mm 2480x1500x2585h	mm 800x420x430h	mm 800x420x430h,
mm 3580x1500x2585h	mm 800x420x430h.	mm 800x420x430h.

The bus-shelter structure is produced in steel, the vertical screens are produced in stratified shockproof glass and the cover in copper or anodized aluminium. The covering structure extends backwards for thirty centimeters, to protect the glass screens containing publicity or informative material from rainwater or to shelter any public services available to the citizen (litter bins, telephones, interactive multimedia information points...) attached to the back of the screens, which in this case can be opaque.

Composition:

- 2 vertical supports realized in galvanized steel Fe 360B (height mm 2460 above ground, with base mm 200x200x10h);
- stratified shockproof glass screens, mm 1080x1535 (where can be inserted informative and/or publicity panels);
- cylindrical supporting element with seat function in stainless steel (diameter mm 102);
- cover realized with curved centering sheets in galvanized steel Fe 360B and sheets of copper sheet or anodized aluminium;
- one or two lateral panels in galvanized steel profile Fe 360B and sheet of stratified shockproof glass (where can be inserted informative and/or publicity material);
- optional seat in galvanized steel (on request, it can be realized in stainless steel): mm 800x420;
- steel elements shaped to protect the eventual installation of lighting in front of the shelter.

This article can be produced in two different versions: with an axle distance of mm 2400 or mm 3600.

Finish:

the steel components undergo a treatment of galvanization, are powder coated and kiln enamelled in cast iron grey (min. thickness 180 micron).

Fitting:

by means of a foundation cage (height mm 500).

Technical parameters:

overall dimensions	inner seat
mm 2480x1500x2585h	mm 800x420x430h,
mm 3580x1500x2585h	mm 800x420x430h.







pensilina viterbo





Composta da:

- 4 sostegni verticali in tubolare di acciaio Fe 360B zincati calandrati (diametro mm 60, spessore mm 3);
- 4 basamenti in ghisa EN-GJL-200 a norma UNI EN 1561, a forma cilindrica (diametro di base mm 110, altezza cm 200), fissati ai sostegni tramite grani;
- traverse di collegamento dei montanti in scatolare di acciaio, fissate tramite bulloni in acciaio inox, aventi anche funzione di sostegno delle tamponature;
- barre superiori curve in lamiera di acciaio (sezione mm 40x15) atte a irrobustire e bloccare la copertura;
- copertura a volta, sagomata e punzonata realizzata in policarbonato alveolare;
- tamponatura posteriore di serie, in vetro stratificato antinfortunio, sostenuto da un telaio in profilato d'alluminio con apertura a scatto;
- tamponatura laterale in vetro stratificato antinfortunio sostenuto da un telaio in profilato di alluminio con apertura a scatto (su richiesta).

Finitura:

Le parti in ghisa subiscono trattamento di sabbiatura primer ad immersione in monocomponente allo zinco, una mano a spruzzo dello stesso primer al fosfato di zinco, finitura a polvere essiccata in forno di colore grigio ghisa (spessore min. 180 micron) garanzia minimo 2000 ore in nebbia salina; le parti in acciaio subiscono trattamento di zincatura elettrolitica e finitura a polvere essiccata in forno di colore grigio ghisa (spessore min. 180 micron).

Fissaggio:

tramite prolungamento dei montanti verticali nel terreno per mm 500.

Parametri tecnici:

ingombro totale mm 3170x1650x3200h.

Composition:

- 4 curved upright supports in tubular galvanized steel Fe 360B (diameter mm 60, thickness mm 3);
- 4 cylindrical bases in EN-GJL-200 cast iron according to UNI EN 1561 standard (base diameter mm 110, height mm 200) fixed with grub screws;
- upright connecting bars in galvanized steel fixed with steel bolts, sustain the paneling;
- upper arched bars in sheet steel (section mm 40x15) to reinforce and fix the cover;
- the vault cover, shaped and riveted is in alveolar polycarbonate;
- posterior paneling series in stratified shockproof glass is stabilized by an aluminium frame with snap-lock opening;
- lateral paneling in stratified shockproof glass is stabilized by an aluminium frame with snap-lock opening (on request).

Finish:

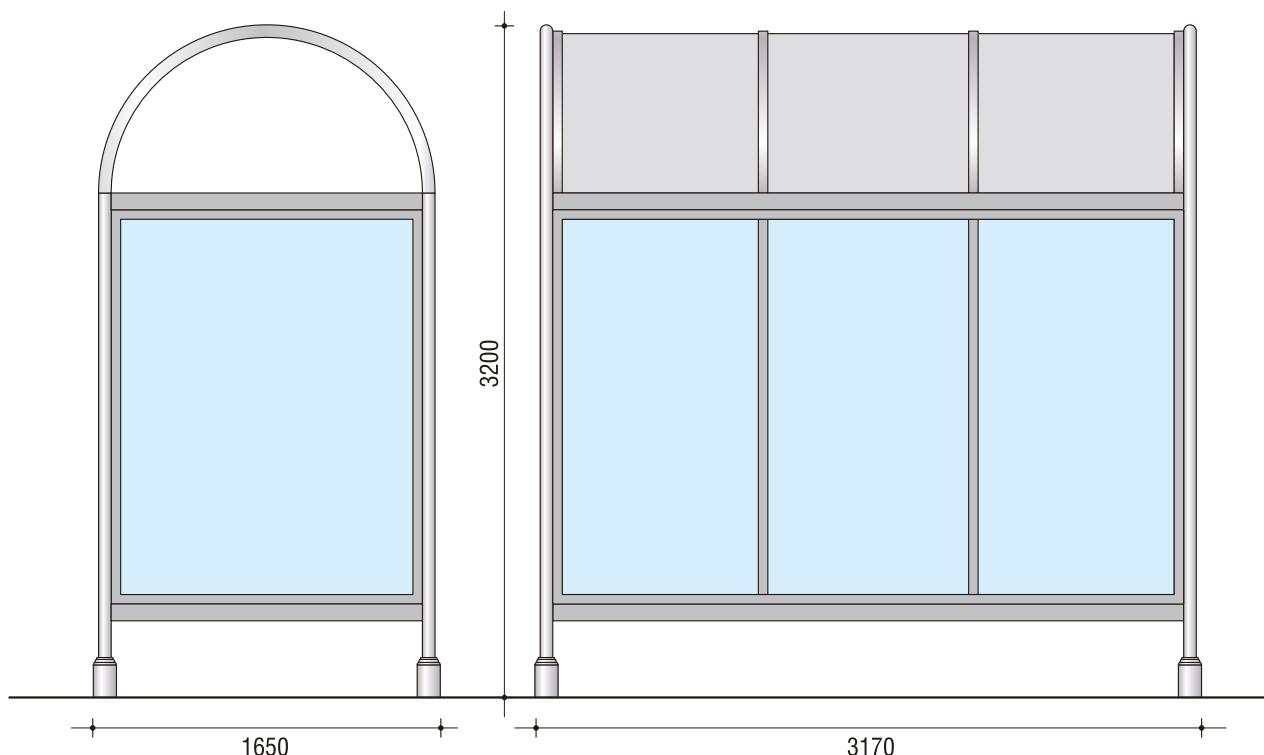
the cast iron components undergo a treatment of sandblasting, dipping in water soluble zinc phosphate primer, spray painted using the same zinc phosphate primer, epoxy powder coated and kiln enamelled in cast iron grey (min. thickness 180 micron) minimum guarantee 2000 hours in salt spray chambers; the steel components undergo a treatment of galvanization, are powder coated and kiln enamelled in cast iron grey (min. thickness 180 micron).

Fitting:

the upright supports extend into the ground for mm 500.

Technical Parameters:

overall dimension mm 3170x1650x3200h.



pensilina liberty

Designer: P. Crachi, E. Currà
Coll.: M. Petrucci





Composta da:

- 4 colonne realizzate in fusione di ghisa EN-GJL-200 a norma UNI EN 1561 (altezza mm 2300) composte da due elementi sovrapposti: basamento a sezione ottagonale e cilindro con scanalature verticali terminante con un tronco di cono;
- 4 tubolari in acciaio Fe 360B zincato inseriti nelle colonne, utilizzati per l'ancoraggio dell'intera struttura a terra e come elementi portanti della pensilina;
- copertura superiore in lamiera di acciaio zincato e verniciato, montata su telaio in profilato tubolare, con cornice perimetrale in lamiera zincata (spessore mm 5), decorata con gigli stilizzati;
- elementi di raccordo tra le colonne portanti e la copertura in fusione di ghisa EN-GJL-200 a norma UNI EN 1561;
- tamponatura verticale, laterale e posteriore in vetro stratificato antinfortunio.

Finitura:

le parti in ghisa subiscono trattamento di sabbiatura primer ad immersione in monocomponente allo zinco, una mano a spruzzo dello stesso primer al fosfato di zinco, finitura a polvere essiccata in forno di colore grigio ghisa (spessore min. 180 micron) garanzia minimo 2000 ore in nebbia salina; le parti in acciaio subiscono trattamento di zincatura elettrolitica e finitura a polvere essiccata in forno di colore grigio ghisa (spessore min. 180 micron).

Fissaggio:

tramite prolungamento delle anime interne in acciaio per mm 500 nel terreno.

Parametri tecnici:

ingombro totale mm 4000x2200x2700h.

Composition:

- 4 columns realized in EN-GJL-200 cast iron according to UNI EN 1561 standard (height 2300 mm) composed by two overlapping elements: one octagonal section base and one upper cylindrical element, with vertical rabbets which ends with a cone log;
- 4 tubes in galvanized steel Fe 360B, used for the anchorage of the entire structure to the ground and as supports of the shelter;
- cover in galvanized and painted steel sheet, inserted in a frame in outlined tubular, with a frame in galvanized steel sheet (thickness mm 5), decorated with stylized lilies;
- joint elements between supporting columns in EN-GJL-200 cast iron;
- lateral and posterior vertical panel in stratified shockproof glass.

Finish:

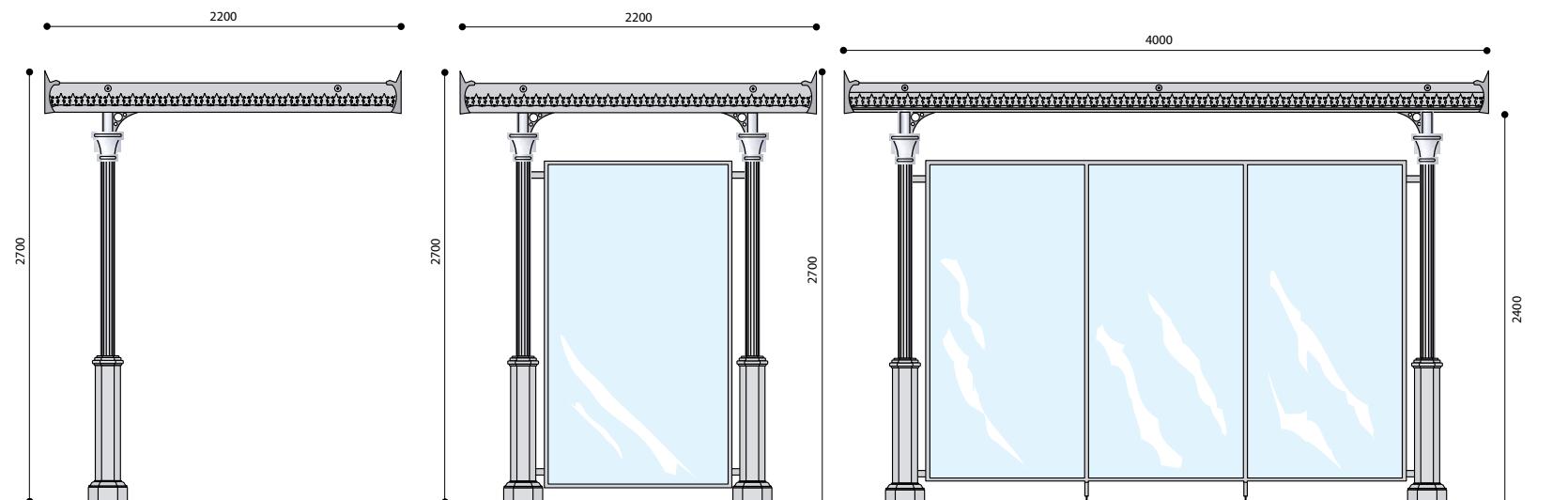
the cast iron components undergo a treatment of sandblasting, dipping in water soluble zinc phosphate primer, spray painted using the same zinc phosphate primer, epoxy powder coated and kiln enamelled in cast iron grey (min. thickness 180 micron) minimum guarantee 2000 hours in salt spray chambers; the steel components undergo a treatment of galvanization, are powder coated and kiln enamelled in cast iron grey (min. thickness 180 micron).

Fitting:

central core posts in steel extend for mm 500 into the ground.

Technical Parameters:

overall dimension mm 4000x2200x2700h.



pensilina city





city

Composta da:

- 2 montanti laterali, ciascuno costituito da quattro angolari in acciaio Fe 360B zincato;
- 2 tubolari di ghisa EN-GJL-200 a norma UNI EN 1561 (diametro mm 140, altezza mm 1230);
- 2 travi superiori in acciaio Fe 360B zincato, aventi funzione di sostegno della copertura;
- 6 staffe in acciaio zincato fissate inferiormente alle travi a sostegno della copertura;
- copertura costituita da un pannello in lexan trasparente (mm 3000x1750, spessore mm 12);
- trave in acciaio zincato, posta nella parte inferiore della pensilina a mm 500 da terra, avente funzione di distanziale e di sostegno delle staffe per la seduta;
- 6 staffe in acciaio zincato, fissate alla trave di cui sopra, a sostegno delle barre in legno che compongono la seduta della panchina;
- 6 tiranti verticali in acciaio zincato (mm 30x8x2000h), fissati superiormente ai sostegni della copertura e inferiormente a quelli della panchina, per l'alloggio della tamponatura verticale posteriore e delle barre di legno che compongono lo schienale;
- 15 barre di legno Iroko stagionato (mm 55x25x1000) che compongono la seduta, ciascuna dotata di doppio foro per il fissaggio alle staffe con bulloni in acciaio inox;
- 6 barre di legno Iroko stagionato (mm 55x25x1000) che compongono lo schienale, ciascuna dotata di doppio foro per il fissaggio ai sostegni con bulloni in acciaio inox;
- tamponatura verticale posteriore realizzata con un pannello in lexan trasparente (mm 3000x2000, spessore mm 8).

Le parti in ghisa subiscono trattamento di sabbiatura primer ad immersione in monocomponente allo zinco, una mano a spruzzo dello stesso primer al fosfato di zinco, finitura a polvere essiccata in forno di colore grigio ghisa (spessore min. 180 micron) garanzia minimo 2000 ore in nebbia salina; le parti in acciaio subiscono trattamento di zincatura elettrolitica e finitura a polvere essiccata in forno di colore grigio ghisa (spessore min. 180 micron); il legno è trattato con una mano di impregnante e finitura lucida per esterni.

Fissaggio:

tramite gabbia di fondazione (altezza mm 500).

Parametri tecnici:

ingombro totale mm 3390x1750x2450h, altezza seduta mm 560.

Composition:

- 2 upright lateral supports, each having 4 corners in galvanized steel Fe 360B;
- 2 tubes realized in EN-GJL-200 cast iron according to UNI EN 1561 standard (diameter mm 140, height mm 1230);
- 2 upper girders in galvanized steel Fe 360B supporting the cover;
- 6 brackets in galvanized steel fixed under the girder to hold in place the shelter cover;
- cover composed by one transparent lexan panel (mm 3000x1750, thickness mm 12);
- girder in galvanized steel, mounted at the lower part of the shelter, mm 500 from the ground, acting as spacer and support for the bench seat;
- 6 brackets in galvanized steel, fixed to the girder and supporting the wooden bench bars which run the whole length of the shelter;
- 6 vertical tie rods in galvanized steel (mm 30x8x2000h) fixed above the cover supporting girders and below the bench supporting girders. The tie rods support the wooden bars of the seat backrest as well as the vertical paneling behind;
- bench seat composed by 15 bars of seasoned Iroko wood (section mm 55x25x1000) each of them with a double set of bolt holes for fixing to the brackets with stainless steel bolts;
- bench backrest composed by 6 bars of seasoned Iroko wood (section mm 55x25x1000) each of them with a double set of bolt holes for fixing to the tie rods with M6 stainless steel bolts;
- rear, vertical paneling composed of one transparent lexan panel (mm 3000x2000h, thickness mm 8).

Finish:

the cast iron components undergo a treatment of sandblasting, dipping in water soluble zinc phosphate primer, spray painted using the same zinc phosphate primer, epoxy powder coated and kiln enamelled in cast iron grey (min. thickness 180 micron) minimum guarantee 2000 hours in salt spray chambers; the steel components undergo a treatment of galvanization, are powder coated and kiln enamelled in cast iron grey (min. thickness 180 micron).

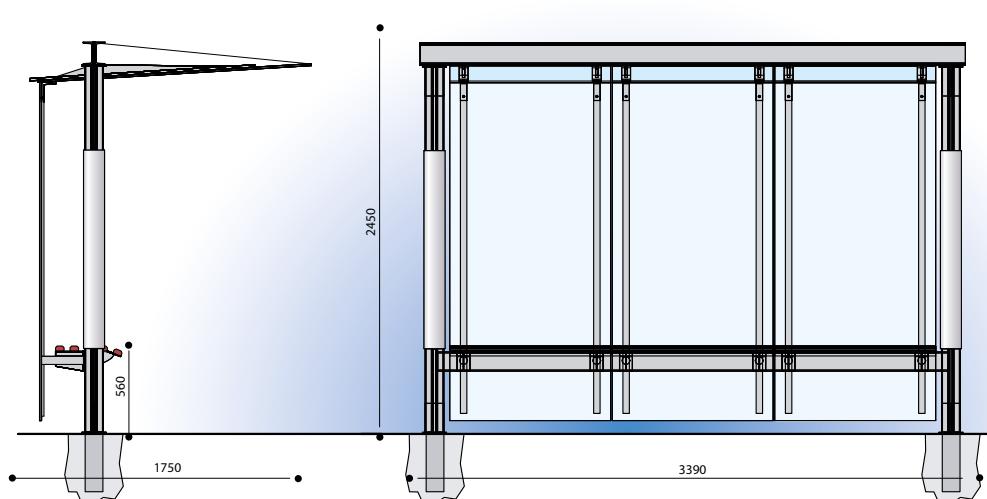
the wood is treated with a coat of protective wood stain and varnish for external environments.

Fitting:

by means of a foundation cage (height mm 500).

Technical Parameters:

overall dimension mm 3390x1750x2450h, seat height mm 560.



pensilina 2004





2004

Composta da:

- 3 montanti verticali in tubolare di acciaio zincato Fe 360B rivestiti esternamente con un estruso di alluminio a sezione circolare cava del diametro di mm 120. Sulla parte superiore di ciascun montante sono presenti delle forcille (spessore mm 8) per il fissaggio della copertura. L'appoggio a terra dei montanti è realizzato mediante un piede in acciaio di forma quadrata (dimensioni mm 220x220, spessore mm 10);
- 3 profili curvi in lamiera di acciaio Fe 360B (spessore mm 6) a costituire la struttura della copertura serrati meccanicamente ai montanti. L'assemblaggio tra i componenti della copertura le forcille di innesto avviene a freddo tramite tre bulloni in acciaio a testa cieca M12. I profili sono collegati tra loro da due canne in acciaio tubolare con funzione di controvento (diametro 15 mm) filettate in testa e collegate le une alle altre da perni in acciaio filettato;
- copertura composta da due lastre centinate in lamiera di acciaio zincate e verniciate fissate alle mensole sottostanti da profili estrusi a sezione rettangolare di alluminio di mm 60 x 15 con le relative guarnizioni per garantire l'impenetrabilità delle piogge meteoriche;
- profilo in estruso di alluminio a sezione semicircolare sul lato posteriore della copertura con lo scopo di raccogliere le acque meteoriche;
- tamponatura posteriore realizzata con due pannelli di vetro stratificato antinfortunio 8/9 mm alloggiati su supporti di alluminio ancorati ai montanti verticali;
- tamponatura laterale realizzata con un pannello di vetro stratificato antinfortunio 8/9 mm alloggiato su supporto di alluminio ancorato ad un montante verticale;
- possibilità di inserire, sul frontale della copertura, un elemento in lamiera di acciaio di forma rettangolare (dimensioni mm 1250x100h) per ospitare eventuali indicazioni (ad esempio il nome della località della fermata d'autobus).

Finitura:

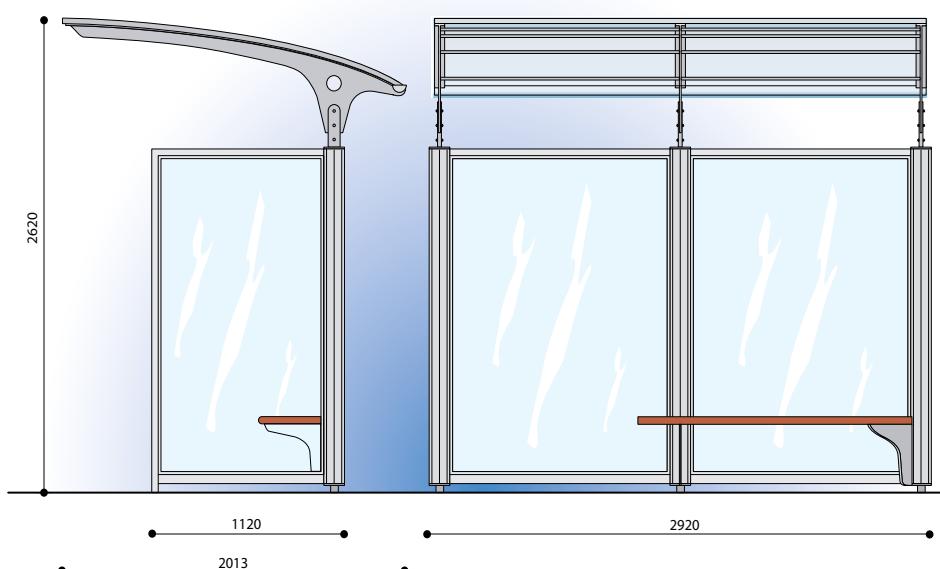
Le parti in acciaio subiscono trattamento di zincatura elettrolitica e finitura a polvere essiccata in forno di colore grigio ghisa (spessore min. 180 micron).

Fissaggio:

tramite gabbia di fondazione (altezza mm 500).

Parametri tecnici:

ingombro totale mm 2920x2013x2620h,
altezza seduta mm 420.



Composition:

- 3 vertical supporting poles in tubular galvanized steel Fe360B, covered with a circular shaped extruded element realized in aluminium (diameter mm 120). On the upper part of each support there are some forks (thickness mm 8) to fix the cover. The anchorage into the ground is realized by a square shaped steel foot (dimensions mm 220x220, thickness mm 10);
- 3 curved elements mechanically locked to the supports and realized in steel sheet Fe 360B (thickness mm 6) which compose the structure of the cover. The components of the cover and the forks are assembled by M12 steel bolts. The curved elements are linked by two steel tubes which protect from wind (diameter mm 15) head braided and joined by pivots in braided steel;
- cover composed by two plates in galvanized and painted steel sheets fixed to the shelves below by rectangular shaped extruded elements in aluminium (dimensions mm 60x15) with waterproofing gaskets;
- semicircular shaped extruded element in aluminium on the posterior side of the cover to gather rain;
- posterior panelling composed by two stratified shockproof glass panels (thickness mm 8/9) put on supports in aluminium anchored to the vertical supporting poles;
- lateral panelling composed by one stratified shockproof glass panel (thickness mm 8/9) put on supports in aluminium anchored to the vertical supporting poles;
- possibility to insert on the frontal side of the cover, a rectangular shaped element in steel sheet (dimensions mm 1250x100h) to put information (for example the name of the bus stop).

Finish:

the steel components undergo a treatment of galvanization, are powder coated and kiln enamelled in cast iron grey (min. thickness 180 micron).

Fitting:

by means of a foundation cage (height mm 500).

Technical Parameters:

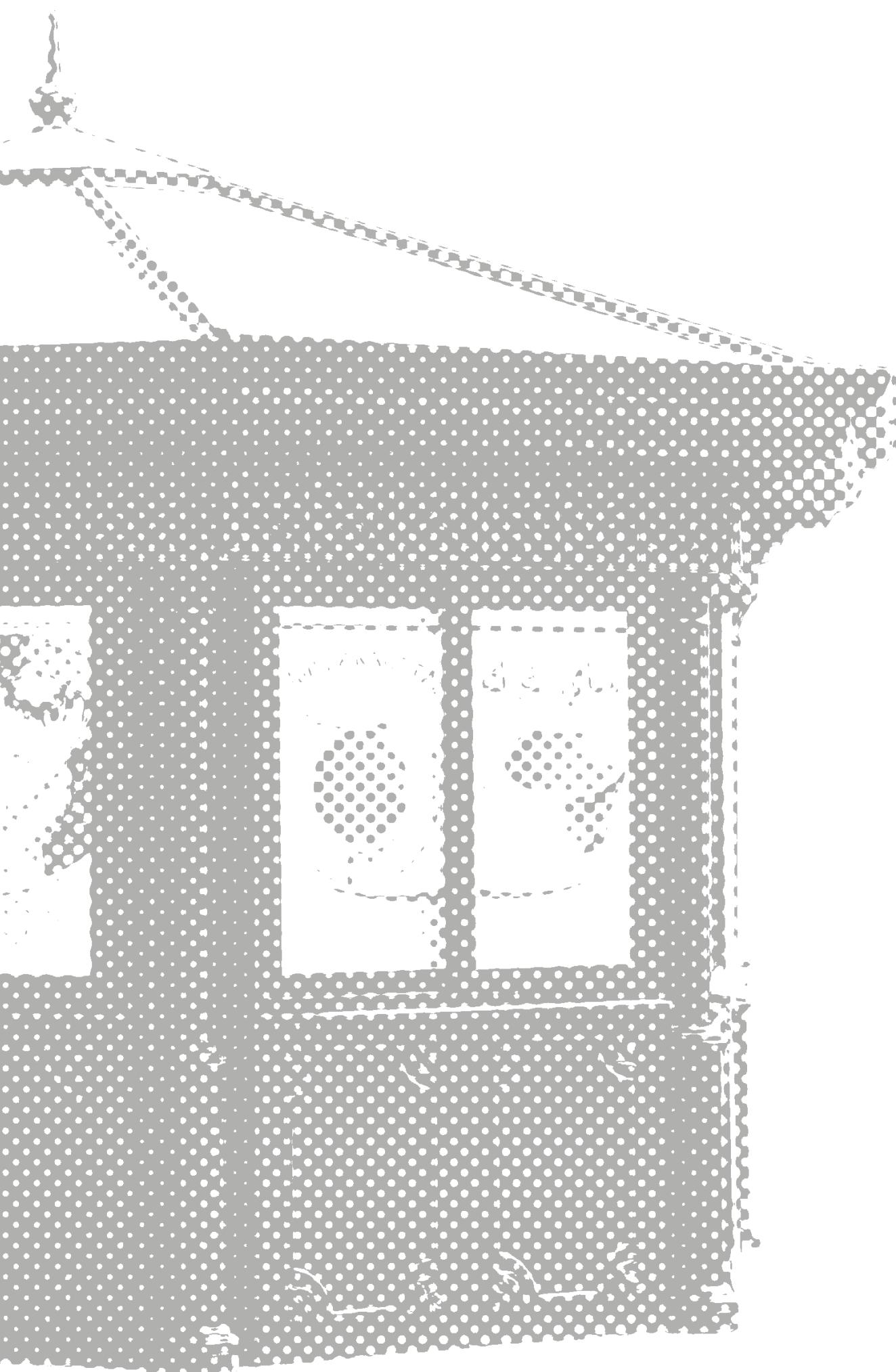
overall dimension mm 2920x2013x2620h,
seat height mm 420.

COMUNE DI BEVERINO

VENICEZIO

parcheggio P →







gazebo

Il marchio Structure di FV Group, nasce dall'esigenza di offrire una struttura che possa integrarsi in un ambito urbano moderno o classico. La possibilità di personalizzare i progetti, la qualità dei materiali, le rifiniture ed i decori in ghisa, rendono le nostre realizzazioni uniche ed eleganti. FV Group è sinonimo e garanzia di qualità, originalità e durata nel tempo.

I gazebi realizzati in acciaio Fe 360B zincato e verniciato, moderni o classici, ripondono ad esigenze diverse:

- Chioschi per fiorai
- Chioschi bar
- Chioschi informativi
- Chioschi edicole
- Padiglioni esterni
- Strutture per privati

I prodotti vengono proposti in diverse forme, colori, dimensioni e materiali e possono essere personalizzati a seconda delle richieste del cliente.

The FV Group's Structure brand is born from the need to offer a structure able to well integrated in modern and classical urban environment.

The chance of personalizing every project, quality of material, finishing touches and cast iron decorations made our products unique and elegant.

FV Group is a byword for quality, originality and lasting in time.

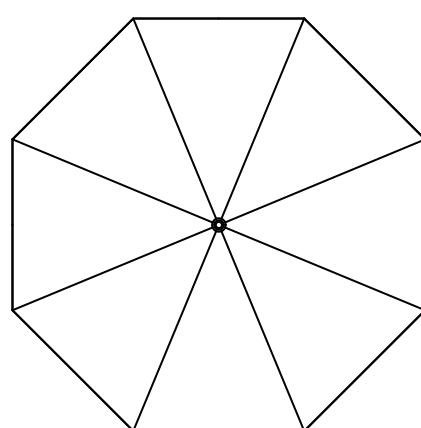
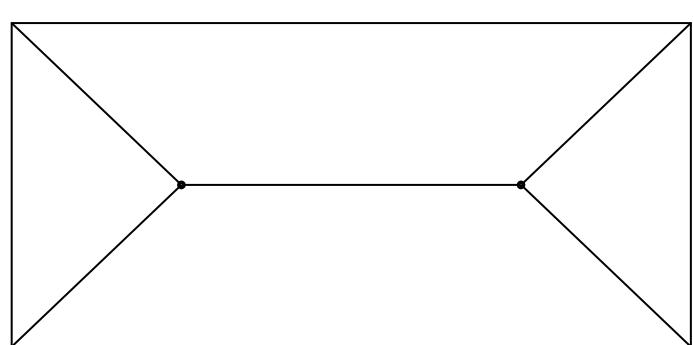
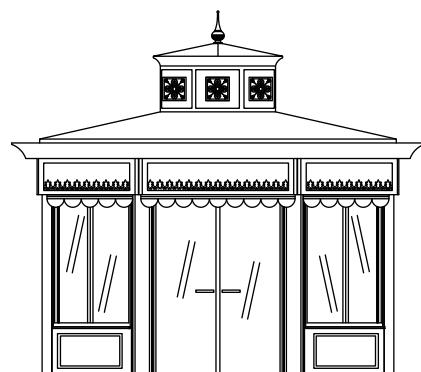
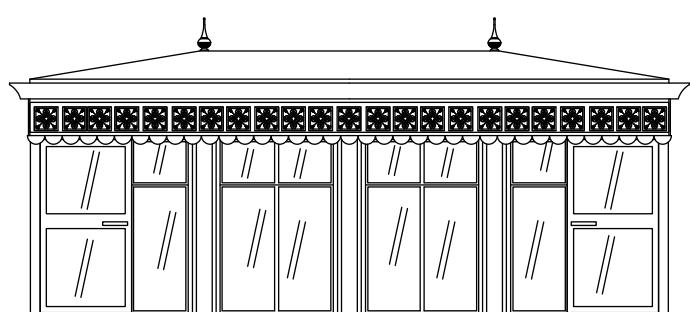
The gazebos made in galvanized vanished steel Fe 350B, modern or classical, can be versatile for different requirement_

- Flowers Kiosk
- Bar Kiosk
- Info Point
- Newspaper Kiosk
- Pavilion
- Private structure

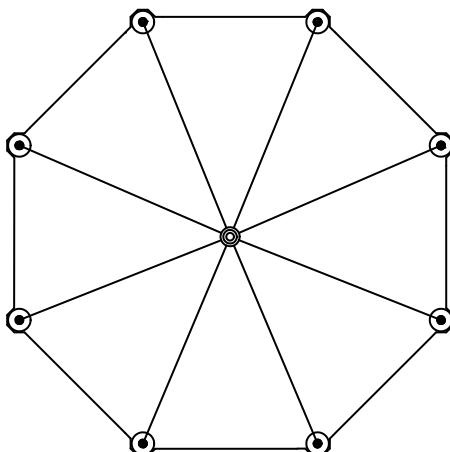
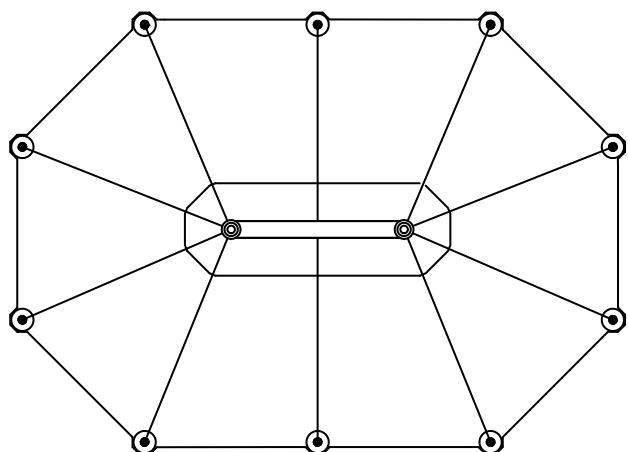
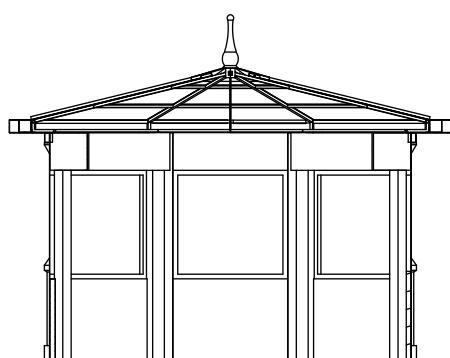
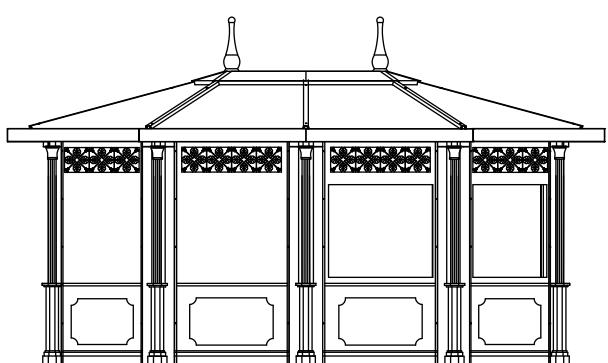
Every product is proposed in varius shapes, colurs, dimensions and material. Every kiosk can be personalized to costumer's desires.



Macerata



Giove







SOFITEL

NAPOLETANA

CUP
250



السوفيت







FONDERIE VITERBESI S.R.L.

Sede operativa ed esposizione
Show room and operation side:
Vocabolo Albereto
05024 Giove (TR) - Italy
ph. +39 0744 99.56
fax. +39 0744 99.56.15
e-mail info@fonderieviterbesi.it

U.A.E. Marketing Office:
Arjaan Bldg. - Office 805
Dubai Media city
ph. +971 4 434 7172

www.fonderieviterbesi.it

Fonderie Viterbesi