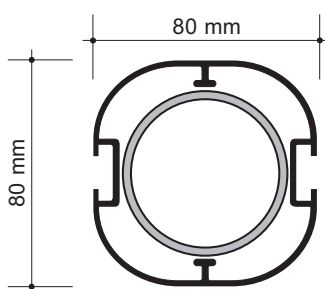
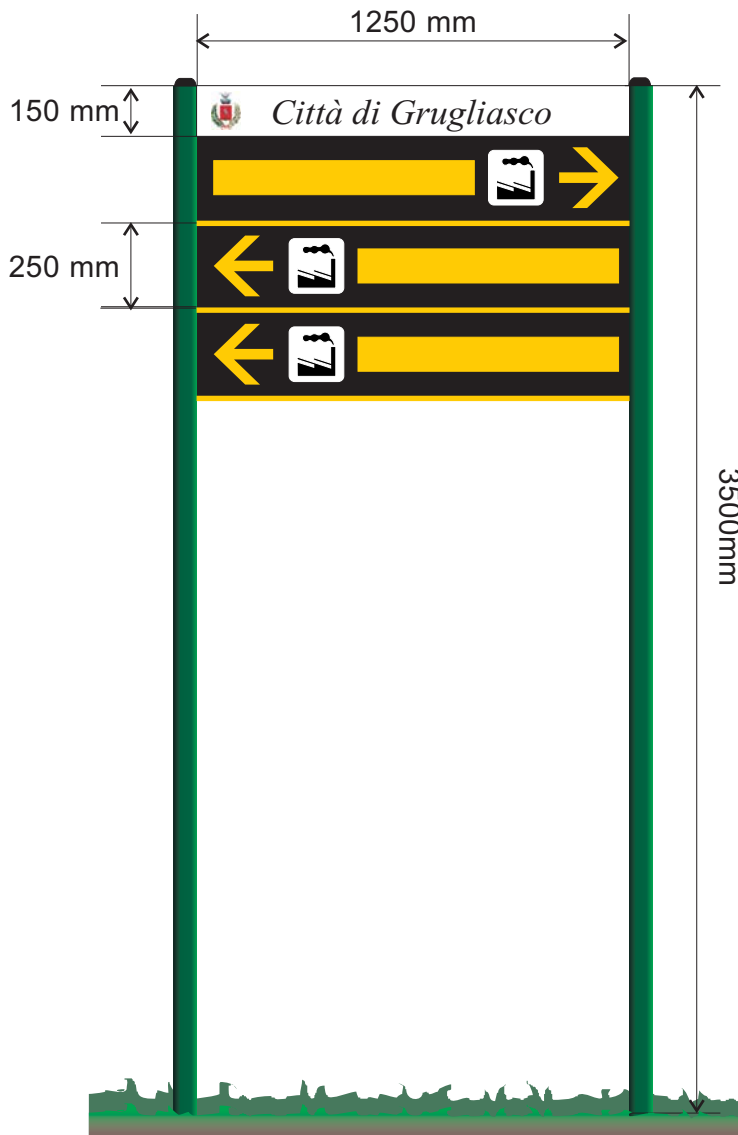




Città di Grugliasco

Segnaletica/Preinsegna
2 pali alluminio



Sezione dei pali

E' costituito da due pali di sostegno realizzati con profilo tubolare in estruso di alluminio avente dimensioni di mm. 80x3500x80.

Sopra gli spazi segnaletici è installato un pannello in lamiera zincata verniciata di colore bianco utilizzato per l'indicazione del nome del comune. Le dimensioni sono di 1250x150 mm.

Alle estremità i pali sono completati da un tappo di chiusura realizzato in materiale plastico poliammide rinforzato di colore nero.

I cartelli segnaletici sono costituiti da un pannello in lamiera zincata dalle dimensioni e dalle caratteristiche previste dal regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada D.P.R. 495 del 16-12-92.

I colori ed i caratteri grafici che compongono i cartelli sono quelli di cui agli artt.78, 128, 134 comma 8 del D.P.R. sopra richiamato. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di durata delle pellicole rifrangenti sono quelle stabilite da disciplinare approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici.

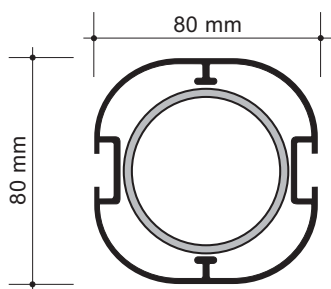
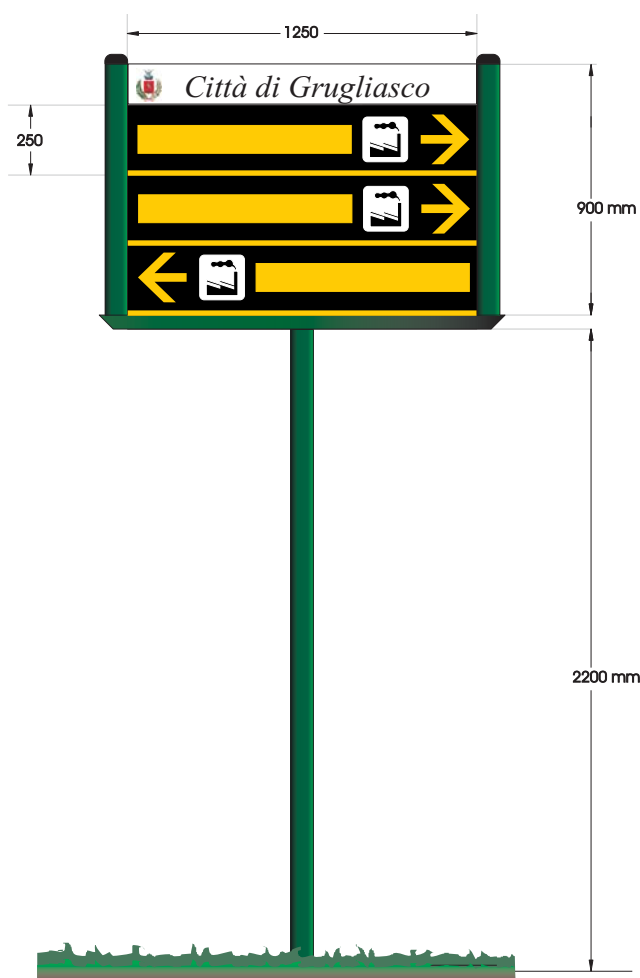
Tutti gli elementi estrusi sono realizzati in alluminio 6060 (UNI 3569). Tutte le superfici in vista saranno protette contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e cromatazione a norme UNI 9983 e verniciati con polveri di poliestere previa cottura a forno in conformità al capitolato di qualità VECTAL e del marchio di qualità europeo QUALICOAT. Colore Verde Foresta RAL6005.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposite anime in acciaio zincato dallo spessore di 3 mm e dalla lunghezza di 2000 mm affogate in plinto di CLS per un terzo delle loro lunghezze. I pali in alluminio vengono inseriti sulle anime di sostegno e fissati per mezzo di viti passanti autofilettanti.



Città di Grugliasco

Segnaletica/Preinsegna
1 palo a 3 frecce alluminio



Sezione dei pali

E' costituito da un palo di sostegno realizzato con profilo tubolare in estruso di alluminio avente dimensioni di mm. 80x2500x80, a cui è fissato un telaio a "U" formato da due pali anch'essi in alluminio tubolare estruso aventi dimensioni di 80x900x80mm e una traversa di acciaio zincato di 100x50x1500mm, il tutto adatto a contenere tre spazi segnaletici.

Alle estremità i pali sono completati da tappi di chiusura realizzati in materiale plastico poliammide rinforzato di colore nero.

Sopra gli spazi segnaletici è installato un pannello in lamiera zincata verniciata di colore bianco utilizzato per l'indicazione del nome del comune, le cui dimensioni sono di 1250x150 mm.

I cartelli segnaletici sono costituiti da pannelli in lamiera zincata dalle dimensioni e dalle caratteristiche previste dal regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada D.P.R. 495 del 16-12-92.

I colori ed i caratteri grafici che compongono il cartello sono quelli di cui agli art.78,128,134 comma 8 del D.P.R. sopra richiamato. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di durata delle pellicole rifrangenti sono quelle stabilite da disciplinare approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici.

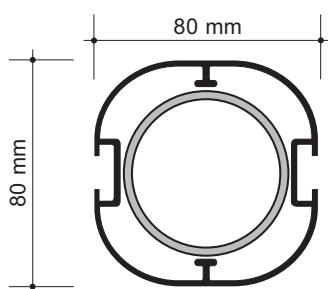
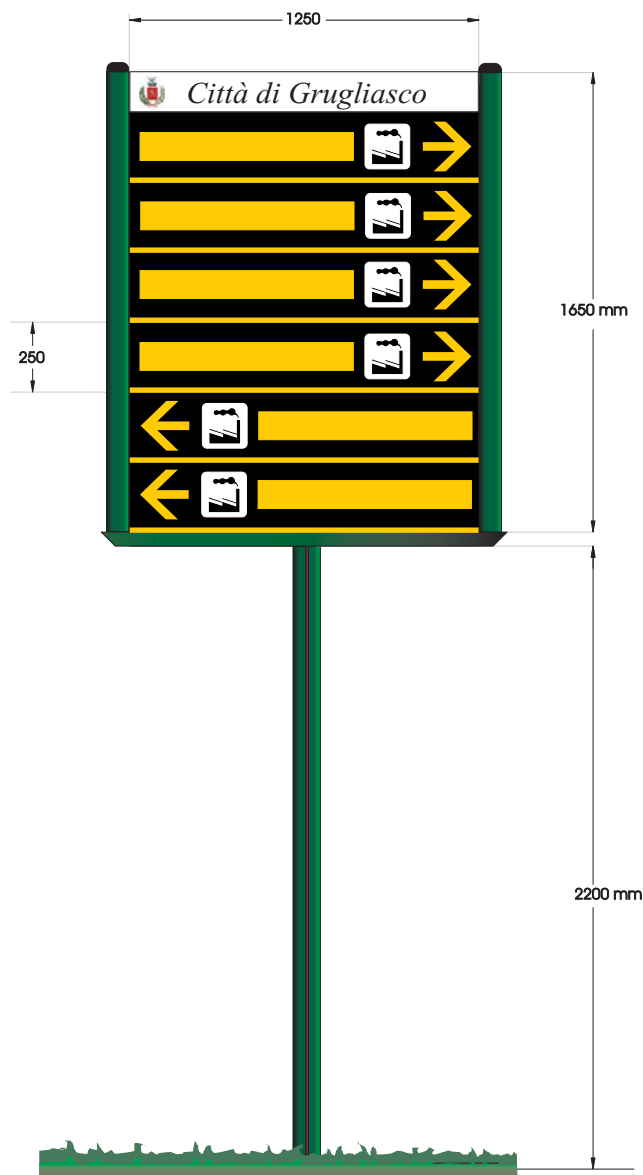
Tutti gli elementi estrusi sono realizzati in alluminio 6060 (UNI 3569). Tutte le superfici in vista saranno protette contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e cromatazione a norme UNI 9983 e verniciati con polveri di poliestere previa cottura a forno in conformità al capitolato di qualità VECTAL e del marchio di qualità europeo QUALICOAT. Colore Verde Foresta RAL6005.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposita anima in acciaio zincato dallo spessore di 3 mm e dalla lunghezza di 2000 mm affogata in plintoo di CLS per un terzo della sua lunghezza. Il palo in alluminio viene inserito sull'anima di sostegno e fissato per mezzo di viti passanti autofillettanti.



Città di Grugliasco

Segnaletica/Preinsegna
1 palo a 6 frecce alluminio



Sezione dei pali

E' costituito da un palo di sostegno realizzato con profilo tubolare in estruso di alluminio avente dimensioni di mm. 100x2200x100, a cui è fissato un telaio a "U" formato da due pali anch'essi in alluminio tubolare estruso aventi dimensioni di 80x1650x80mm e una traversa di acciaio zincato di 10x50x150mm, il tutto adatto a contenere sei spazi segnaletici.

Alle estremità i pali sono completati da tappi di chiusura realizzati in materiale plastico poliammide rinforzato di colore nero.

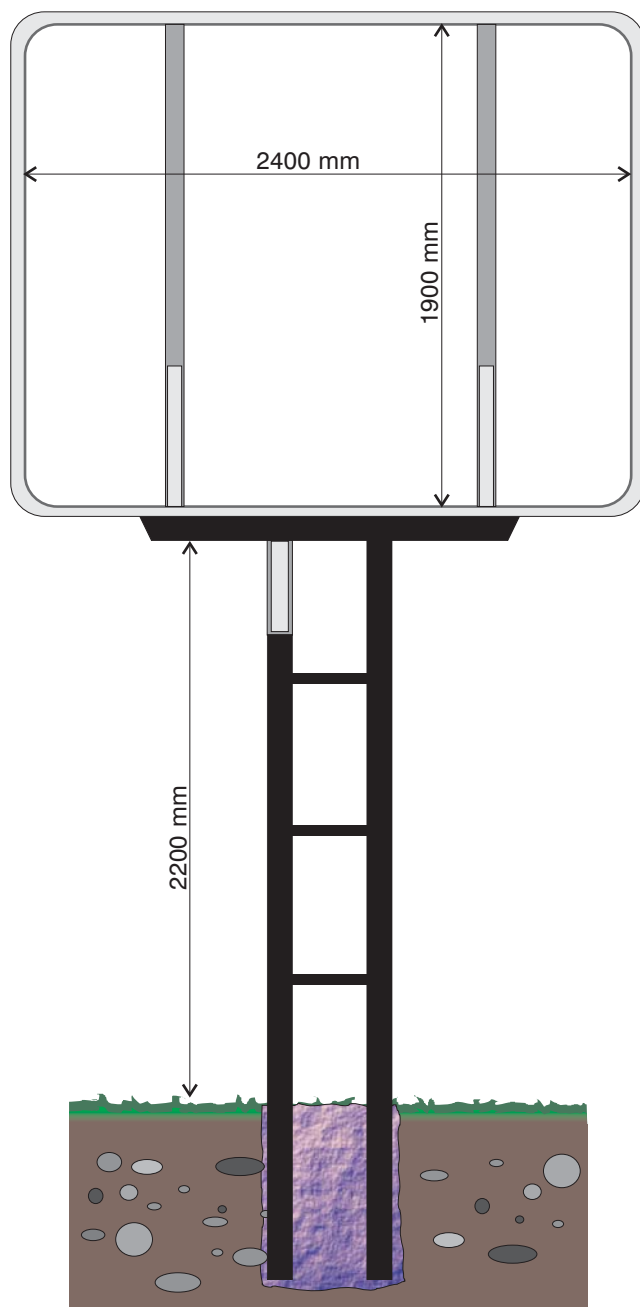
Sopra gli spazi segnaletici è installato un pannello in lamiera zincata verniciata di colore bianco utilizzato per l'indicazione del nome del comune, le cui dimensioni sono di 1250x150 mm.

I cartelli segnaletici sono costituiti da pannelli in lamiera zincata dalle dimensioni e dalle caratteristiche previste dal regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada D.P.R. 495 del 16-12-92.

I colori ed i caratteri grafici che compongono il cartello sono quelli di cui agli art.78,128,134 comma 8 del D.P.R. sopra richiamato. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di durata delle pellicole rifrangenti sono quelle stabilite da disciplinare approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici.

Tutti gli elementi estrusi sono realizzati in alluminio 6060 (UNI 3569). Tutte le superfici in vista saranno protette contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e cromatazione a norme UNI 9983 e verniciati con polveri di poliestere previa cottura a forno in conformità al capitolato di qualità VECTAL e del marchio di qualità europeo QUALICOAT. Colore Verde Foresta RAL 6005.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposita anima in acciaio zincato dallo spessore di 3 mm e dalla lunghezza di 2000 mm affogata in plinto di CLS per un terzo della sua lunghezza. Il palo in alluminio viene inserito sull'anima di sostegno e fissato per mezzo di viti passanti autofillettanti.



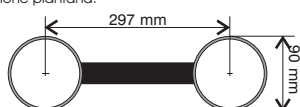
L'impianto è costituito da una piantana, formata da due pali zincati diametro 90 mm saldati a scaletta tramite staffe in scatolato di 30 mm distanziate le une dalle altre di 500 mm, viene fissata al terreno tramite un plinto in CLS con una profondità di 70 cm.

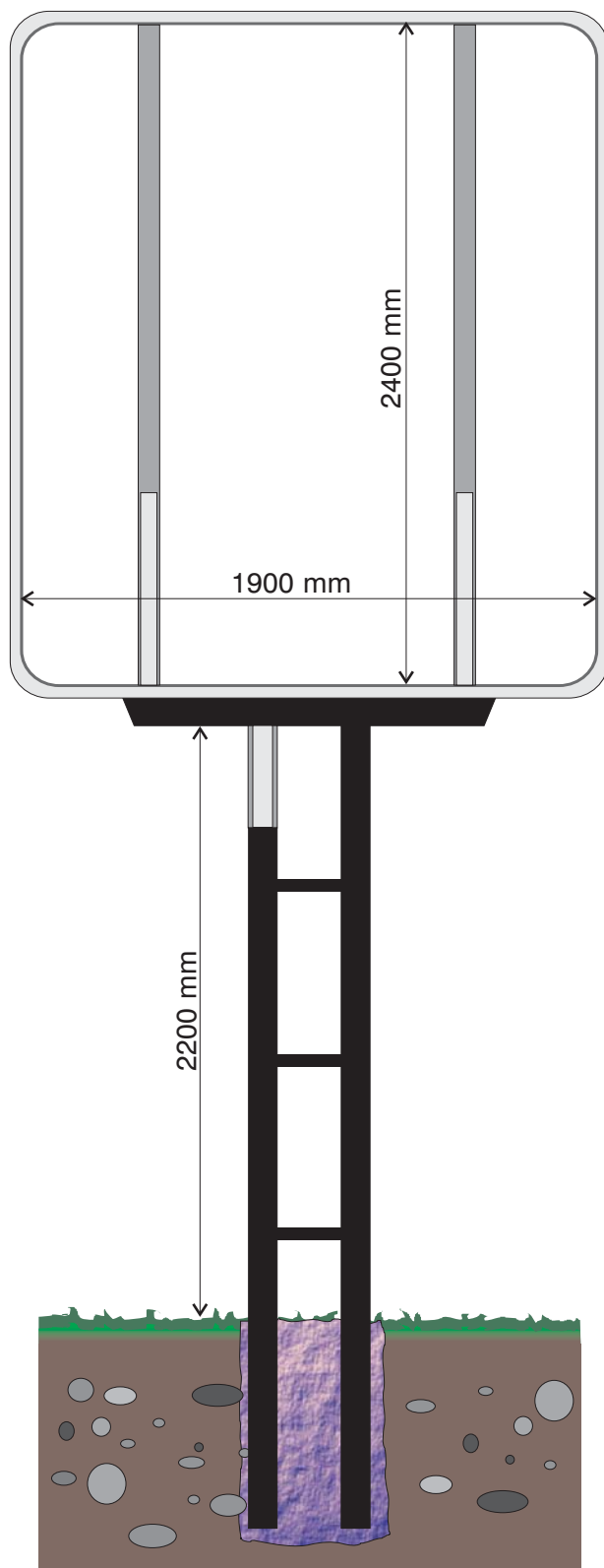
All'impianto è associato un pannello in fusione di vetroresina di colore bianco avente misure di 2400x1900 mm.

L'assemblaggio del cartello all'impianto di sostegno è assicurato mediante una struttura costituita da uno scatolato trapezoidale di dimensioni 1500x100x60. A questa struttura vengono avvitate due staffe innestate a baionetta in uno scatolato in acciaio zincato 70x70x3 mm fuso insieme allo stampo in vetroresina che lo attraversa per tutta l'altezza. Dalla parte opposta, con lo stesso sistema, viene fissata la piantana mediante viti autofilettanti.

L'impianto portante e il traverso sono verniciati di colore nero lucido RAL 9005.

Sezione piantana:





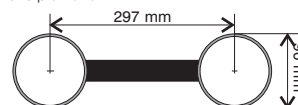
L'impianto è costituito da una piantana, formata da due pali zincati diametro 90 mm saldati a scaletta tramite staffe in scatolato di 30 mm distanziate le une dalle altre di 500 mm, viene fissata al terreno tramite un plinto in CLS con una profondità di 70 cm.

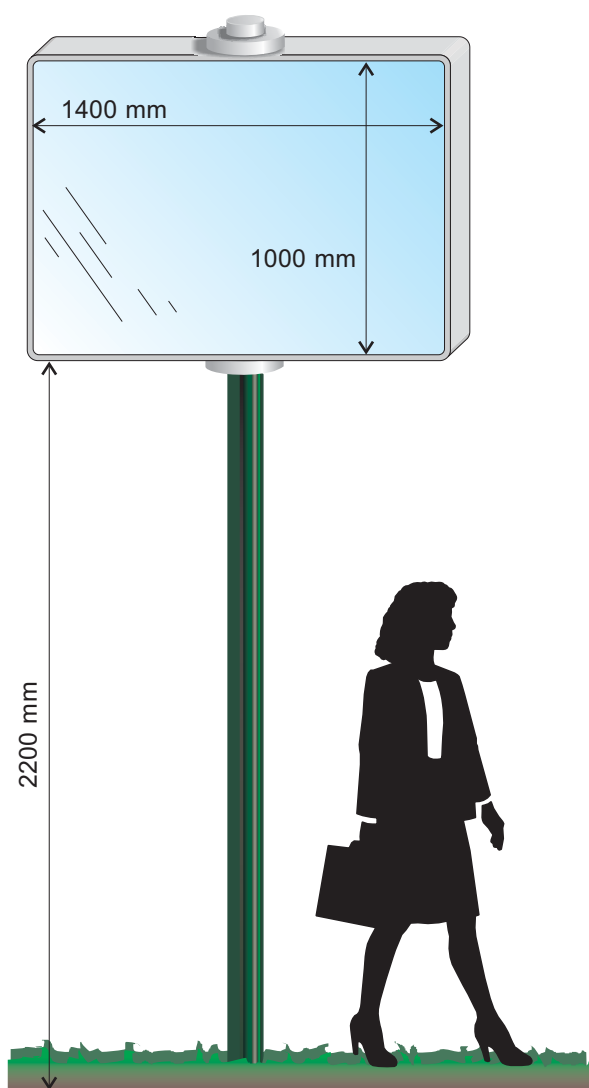
All'impianto è associato un pannello in fusione di vetroresina di colore bianco avente misure di 1900x2400mm.

L'assemblaggio del cartello all'impianto di sostegno è assicurato mediante una struttura costituita da uno scatolato trapezoidale di dimensioni 1500x100x60. A questa struttura vengono avvitate due staffe innestate a baionetta in uno scatolato in acciaio zincato 70x70x3 mm fuso insieme allo stampo in vetroresina che lo attraversa per tutta l'altezza. Dalla parte opposta, con lo stesso sistema, viene fissata la piantana mediante viti autofiletanti.

L'impianto portante e il traverso sono verniciati di colore nero lucido RAL 9005.

Sezione piantana:





E' costituito da un palo in alluminio estruso avente dimensioni 120x120x2160 mm sul quale è inserito un cassonetto di alluminio anodizzato colore naturale.

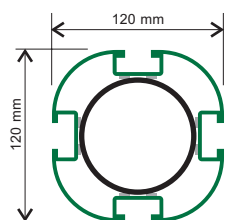
Le dimensioni esterne del cassonetto sono 1440x1040x200 mm, corrispondenti ad un'area utile (luce) di 1400 x 1000 mm; l'assemblaggio dello stesso prevede l'inserimento di un pannello di metacrilato estruso trasparente destinato alla pubblicità.

Per rendere questo impianto con un effetto estetico estremamente apprezzabile, sono stati studiati dei distanziali e dei tappi di chiusura in materiale plastico verniciati colore argento.

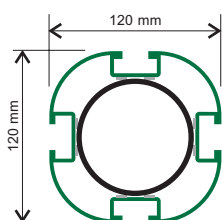
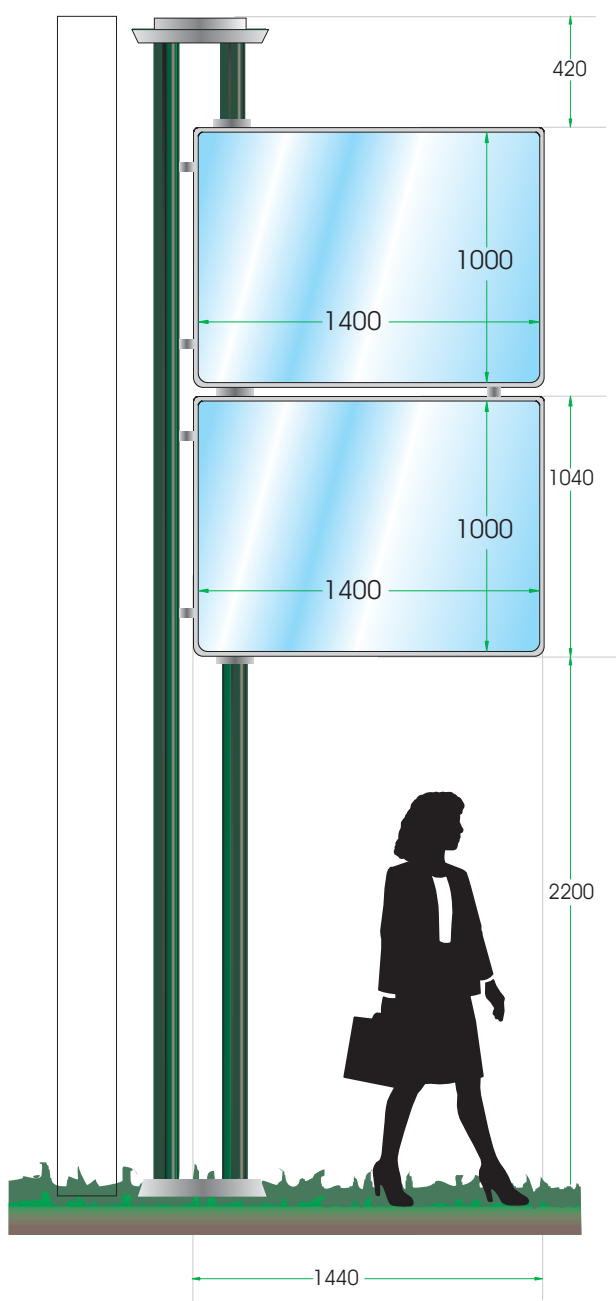
L'assemblaggio del cassonetto al palo di sostegno è assicurato mediante l'inserimento a baionetta di un profilo di ferro zincato dal diametro di 76 mm. Il palo di sostegno può essere centrato o a sbalzo rispetto al cassonetto stesso.

Tutti gli elementi estrusi sono realizzati in alluminio 6060 (UNI 3569). Tutte le superfici di alluminio della cornice del cassonetto sono protette contro la corrosione mediante ossidazione anodica a norma UNI 4522. La superficie del palo in alluminio sarà protetta contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e cromatazione a norme UNI 9983 e verniciata con polveri di poliestere previa cottura a forno in conformità al capitolato di qualità VECTAL e del marchio di qualità europeo QUALICOAT. Colore Verde Foresta RAL 6005.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposita anima in acciaio zincato dallo spessore di 3 mm e dalla lunghezza di 2000 mm affogata in plinto di CLS per un terzo della sua lunghezza. Il palo in alluminio viene inserito sull'anima di sostegno e fissato per mezzo di viti passanti.



Sezione del palo



Sezione dei pali

L'impianto pubblicitario è costituito essenzialmente da due cassonetti informativi delle dimensioni esterne di 1440 x 1040 x 200 mm, corrispondenti ad un'area utile (luce) di 1400 x 1000 mm.

Ogni cassonetto è composto da una cornice perimetrale in profilato di alluminio anodizzato colore argento, (profondità 200 mm) con spigoli arrotondati (raggio 50 mm)

Sono previsti pannelli grafici in metacrilato trasparente di 4 mm di spessore.

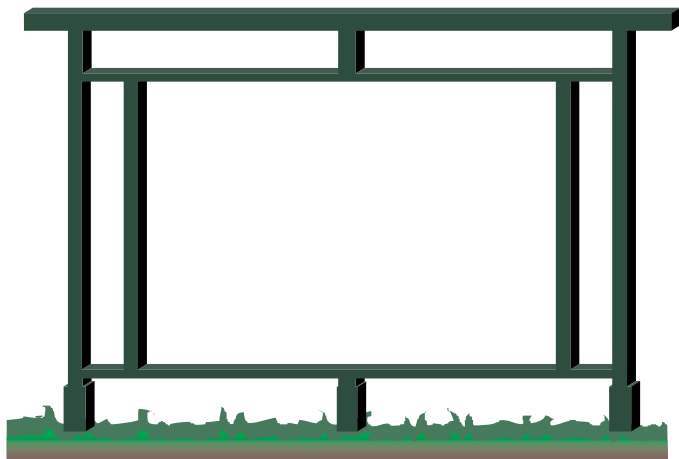
I cassonetti sono retti da due pali in alluminio 120 x 120 mm con spigoli arrotondati e collocati all'altezza minima di 2200 mm dal suolo.

La parte superiore dell'impianto è contraddistinta da un'insieme estetico che attribuisce nel contempo consistenza meccanica all'impianto. Lo stesso vale per il piedistallo collocato nella parte inferiore.

Tutti gli elementi estrusi sono realizzati in alluminio 6060 (UNI 3569). Tutte le superfici di alluminio delle cornici dei cassonetti sono protette contro la corrosione mediante ossidazione anodica a norma UNI 4522. La superficie dei pali in alluminio sarà protetta contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e cromatazione a norme UNI 9983 e verniciata con polveri di poliestere previa cottura a forno in conformità al capitolato di qualità VECTAL e del marchio di qualità europeo QUALICOAT. Colore Verde Foresta RAL 6005.

Le dimensioni, le proporzioni, i motivi estetici e l'accostamento cromatico costituiscono un'insieme gradevole che ben si inserisce nel contesto urbano al quale l'impianto è destinato.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposite anime in acciaio zincato dallo spessore di 3 mm e dalla lunghezza di 2500 mm affogate in plinti di CLS per un terzo delle loro lunghezze. I pali in alluminio vengono inseriti sulle anime di sostegno e fissati per mezzo di viti passanti.



E' costituita da profili in acciaio tubolare 40x40 e 40x25 mm, si presenta particolarmente piacevole nell'aspetto, ben disposta nelle proporzioni e curata nell'esecuzione.

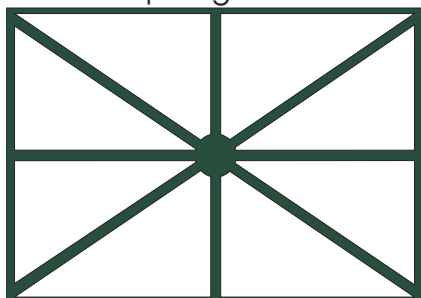
Il trattamento delle superfici avviene a mezzo di zincatura e successiva verniciatura a forno di colore Verde Foresta RAL 6005.

Nell'ipotesi di più componenti installati in allineamento, è previsto il mantenimento di una distanza tra le singole strutture di circa cm 20.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposite anime in acciaio zincato di 35x35x400 mm affogate in plinti di CLS, per un terzo della loro lunghezza.

La parte centrale della transenna può essere allestita nelle seguenti tipologie:

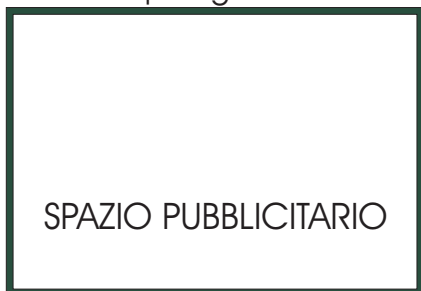
Tipologia "A"



Tipo "A" - Crociera

Lo spazio viene occupato da un telaio (asportabile) realizzato con tubolari incrociati e verniciati dello stesso colore della struttura portante.

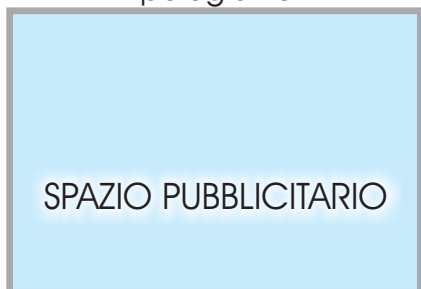
Tipologia "B"



Tipo "B" - Spazio pubblicitario

In questo caso è previsto uno spazio pubblicitario a cassonetto (asportabile) eseguito con telaio in profilato di alluminio. La grafica è invece eseguita su un supporto di metacrilato trasparente e l'area disponibile è di mm 980 x 620.

Tipologia "C"

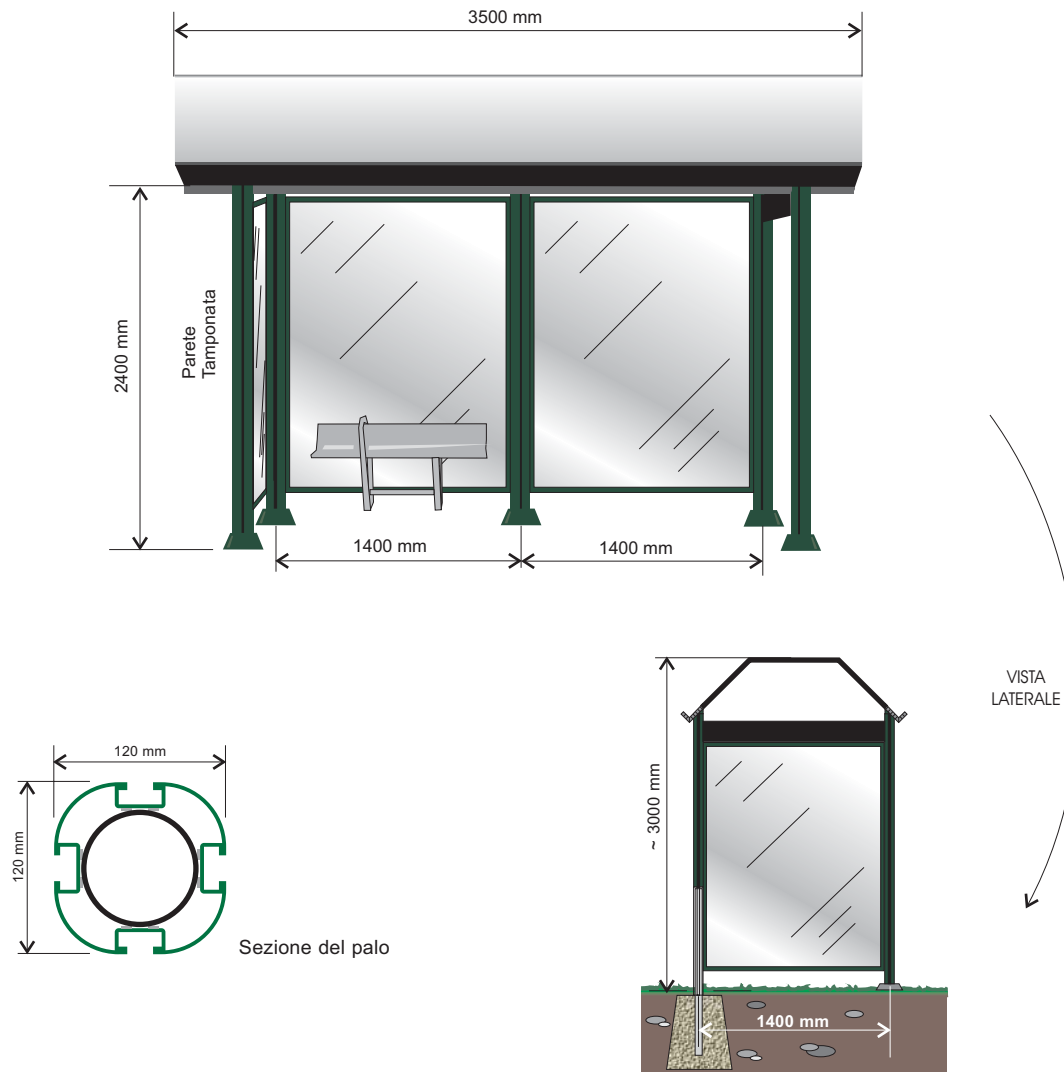


Tipo "C" - Spazio pubblicitario luminoso

Lo spazio pubblicitario è questa volta realizzato su cassonetto luminoso, sempre in profilato di alluminio. La grafica è invece realizzata su metacrilato trasparente OPALINE.

L'impianto elettrico per l'illuminazione è realizzato a norme CEI.

Gli spazi sopra descritti possono sostituiti e intercambiati secondo le proprie esigenze.



La struttura portante è costituita da cinque pali di sostegno realizzati con profilo tubolare estruso di alluminio dalle dimensioni di mm 120x120x4200, ognuno dotato di 4 canalette verticali con sezione rettangolare.

L'ancoraggio al suolo dei pali si effettua mediante l'utilizzo di anime in acciaio zincato dello spessore di 3 mm affogate in plinti di CLS per un terzo delle loro lunghezze. Il passo modulare dei pali di sostegno è di mm 1400.

Al vertice dei pali vengono fissate delle travette longitudinali dello stesso colore del palo, portanti una appendice superiore atta a supportare il fissaggio di un cassonetto pubblicitario o del cristallo.

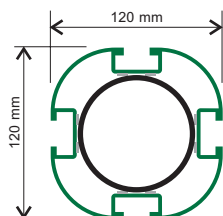
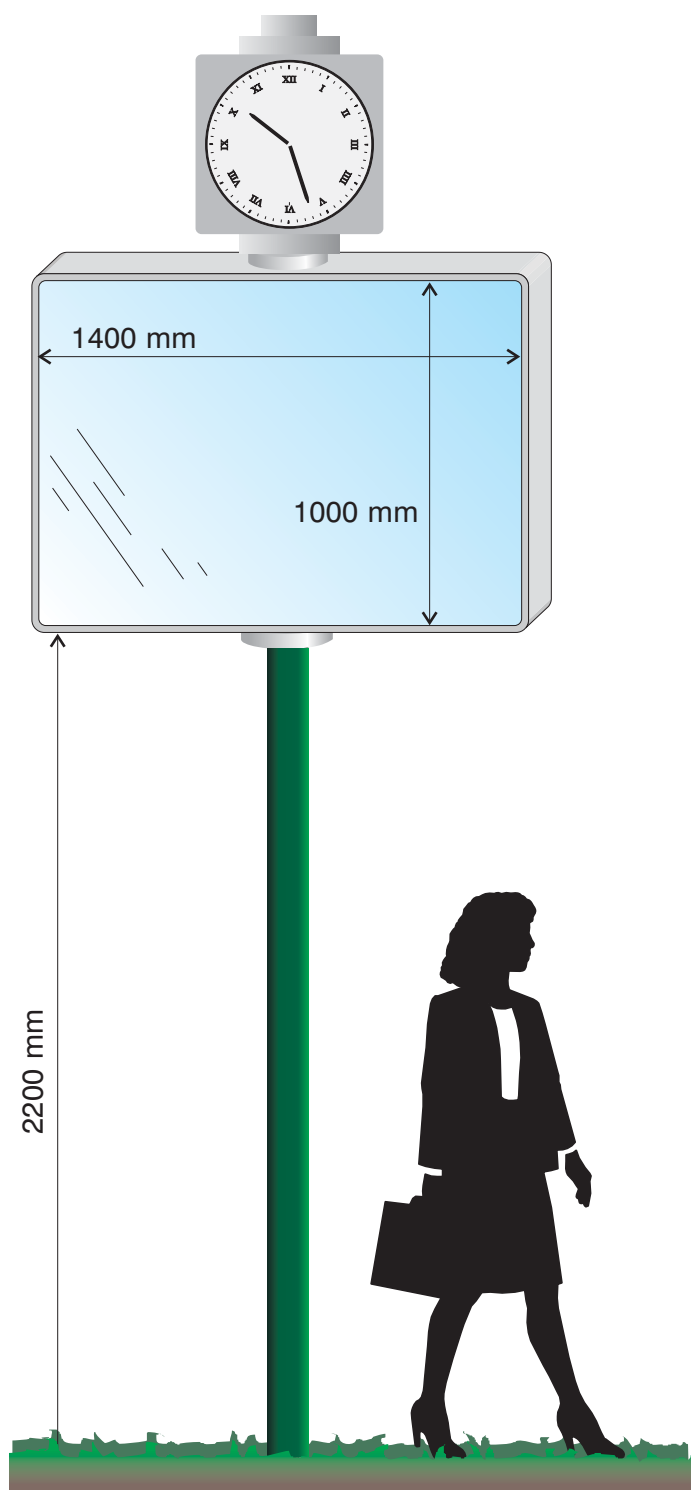
Detto profilo viene ripetuto anche nella parte superiore dei pali, con pari opportunità di ancoraggio.

La copertura può essere effettuata utilizzando lamiera zincata su doppio strato oppure resina poliestere RTM leggera o policarbonato alveolare, sostenute e intervallate da telaio in profilato di acciaio zincato 40x20. Il tettuccio così composto si inserisce nella sua dimensione longitudinale su profilati in alluminio sagomati a gronda, costituendo con esso un corpo unico appoggiato e fissato alle colonne.

Tutti i tamponamenti sono realizzati mediante l'utilizzo di cristallo temprato antisfondamento, oppure in policarbo-

nato da mm 3 trasparente, quest'ultimo è consigliato in quanto molto più resistente agli urti.

Tutti gli elementi estrusi sono realizzati in alluminio 6060 (UNI 3569). Tutte le superfici in vista saranno protette contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e cromatazione a norme UNI 9983 e verniciati con polveri di poliestere previa cottura a forno in conformità al capitolato di qualità VECTAL e del marchio di qualità europeo QUALICOAT. Colore Verde Foresta RAL 6005.



Sezione del palo

E' costituito da un palo in alluminio estruso avente dimensioni 120x120x2160 mm sul quale è inserito un cassetto di alluminio anodizzato colore naturale.

Le dimensioni esterne del cassetto sono 1440x1040x200 mm, corrispondenti ad un'area utile (luce) di 1400 x 1000 mm; l'assemblaggio dello stesso prevede l'inserimento di un pannello di metacrilato estruso trasparente destinato alla pubblicità.

Per rendere questo impianto con un effetto estetico estremamente apprezzabile, sono stati studiati dei distanziali e dei tappi di chiusura in materiale plastico verniciati colore argento.

L'assemblaggio del cassetto al palo di sostegno è assicurato mediante l'inserimento a baionetta di un profilo di ferro zincato dal diametro di 76 mm. Il palo di sostegno può essere centrato o a sbalzo rispetto al cassetto stesso.

Sopra al cassetto, distanziato da uno spessore in alluminio pieno, trova posto l'orologio che potrà essere di tipo analogico a lancette oppure digitale a led..

Tutti gli elementi estrusi sono realizzati in alluminio 6060 (UNI 3569). Tutte le superfici di alluminio della cornice del cassetto sono protette contro la corrosione mediante ossidazione anodica a norma UNI 4522. La superficie del palo in alluminio sarà protetta contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e cromazione a norme UNI 9983 e verniciata con polveri di poliestere previa cottura a forno in conformità al capitolato di qualità VECTAL e del marchio di qualità europeo QUALICOAT. Colore Verde Foresta RAL 6005.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposita anima in acciaio zincato dallo spessore di 3 mm e dalla lunghezza di 2000 mm affogata in plinto di CLS per un terzo della sua lunghezza. Il palo in alluminio viene inserito sull'anima di sostegno e fissato per mezzo di viti passanti.