

# COMUNE DI NEGRAR

---

*Provincia di Verona*



---

## Schede tecnico-costruttive degli impianti disciplinati dal piano

---

---

### **ALLEGATO H**

---

APPROVATO CON D.C.C. N. 40 DEL 24/06/2008

**AIPA**

# COMUNE DI NEGRAR

---

*Provincia di Verona*

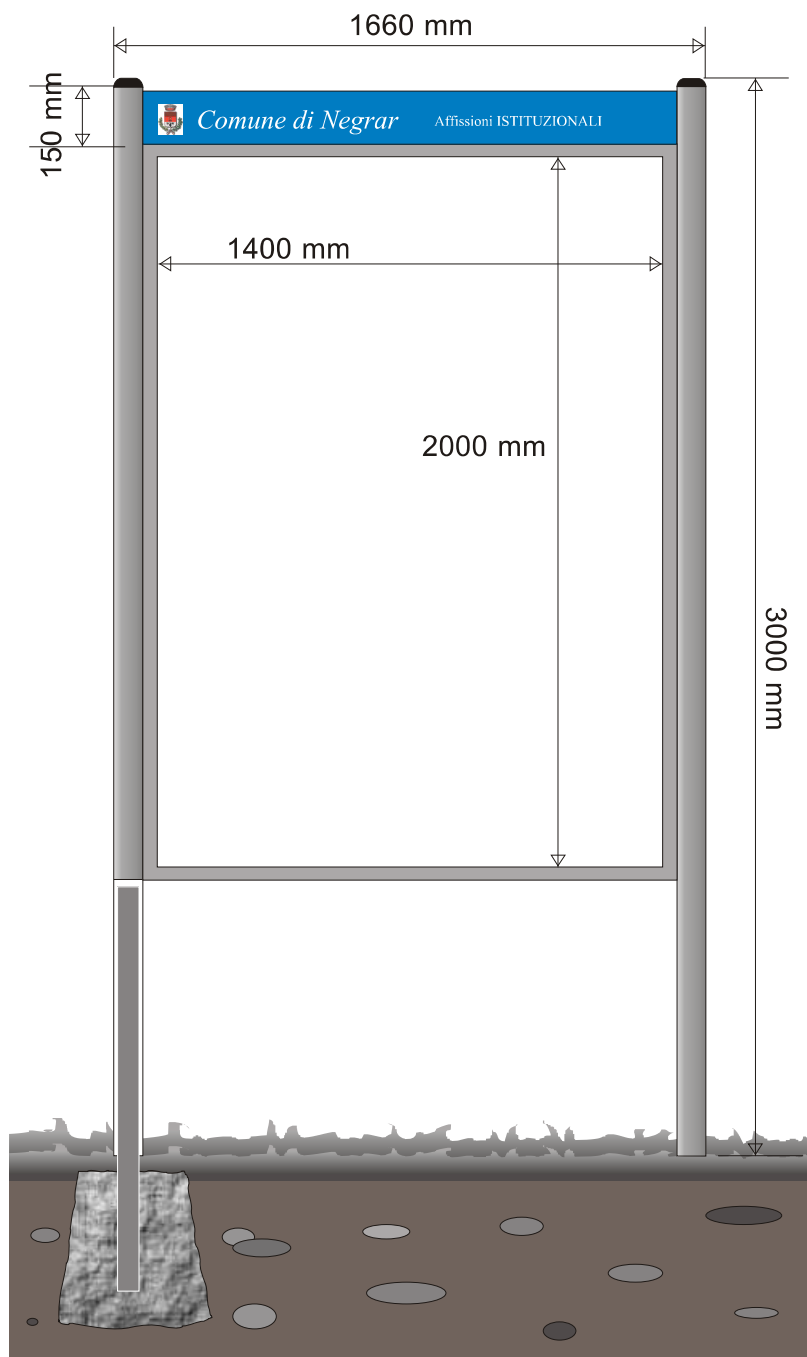


---

## Impianti affissionali in alluminio

---

**AIPA**



E' costituito da due pali di sostegno realizzati con profilo tubolare con spigolo arrotondato in estruso di alluminio lega 6060 avente dimensioni di mm. 80x3000x80. Ogni palo è dotato di 2 canalette longitudinali opposte di sezione rettangolare. Le dimensioni delle canalette sono tali da consentire il fissaggio di un apposito profilo in alluminio lega 6060, verniciato dello stesso colore del palo, che costituirà la cornice di supporto della lamiera sulla quale saranno affissi i manifesti. Questo profilo appositamente lavorato sarà unito agli angoli tramite squadrette in acciaio zincato.

La base affissionale è costituita da una lamiera 10/10 zincata zenzimir qualità FeP02 norme UNI10142 copertura zinco Z200 passivata. L'area utile è di 1400x2000 mm.

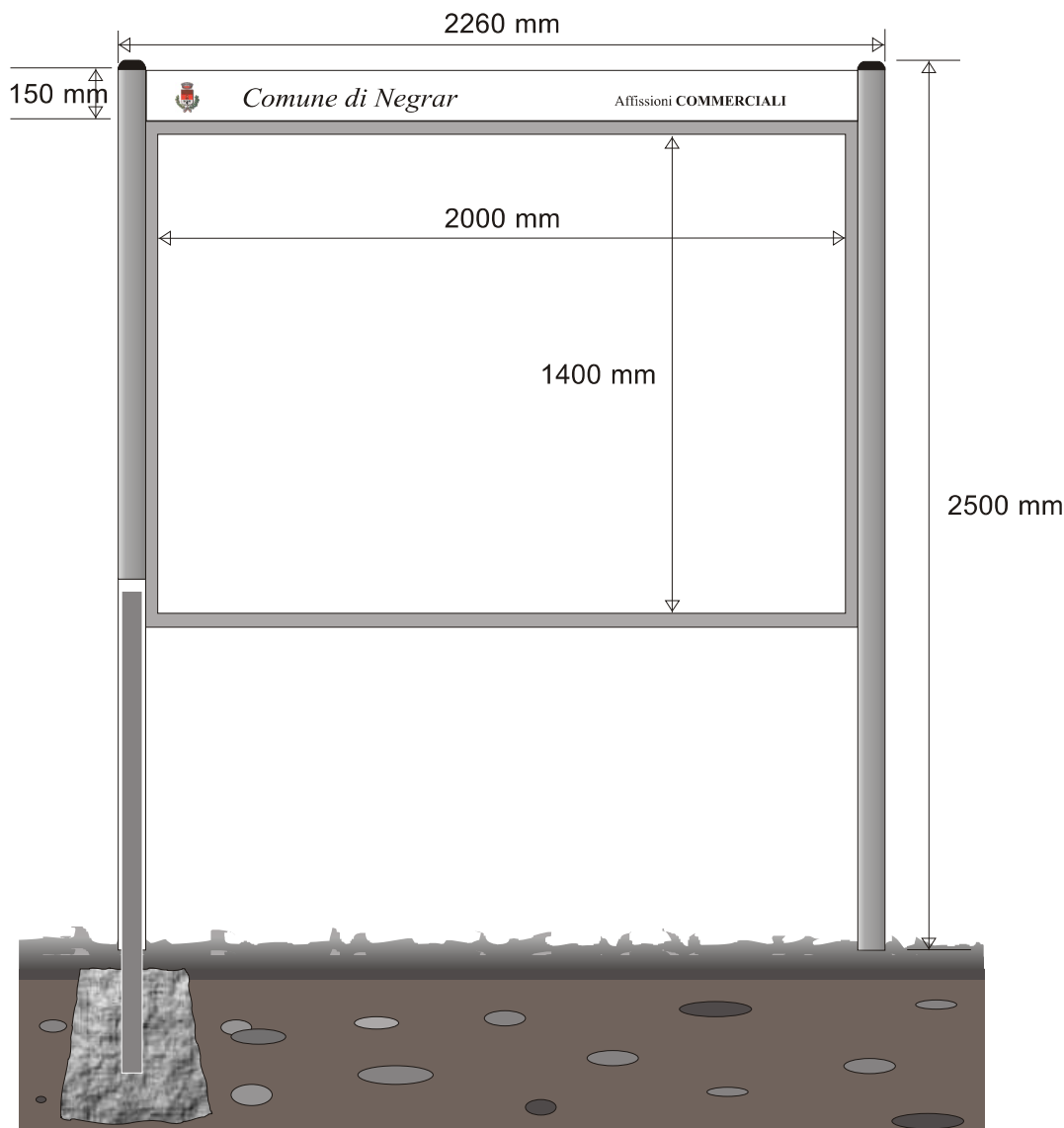
Il tamponamento del pannello porta affissioni è realizzato con l'utilizzo di apposite guarnizioni in gomma vulcanizzata (EPDM) 1.17 con ottima resistenza all'ossidazione, ai raggi UVA e agli agenti atmosferici secondo le norme UNI 9122.

Sopra il pannello adibito ad affissione è installato un pannello in pvc espanso ( polivinilcloruro ) autoestinguento recante la denominazione ,lo stemma del comune in stampa quadricromica, l'utilizzo dell'impianto e il numero di identificazione. Le dimensioni sono di 1500x150 mm.

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

La cornice e 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 conformita' al capitolato di qualità VECTAL e del marchio di qualità europeo QUALICOAT.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposite anime in ferro Fe430b diametro 60 (2 pollici) zincato a caldo, dallo spessore di 3 mm e dalla lunghezza di 1500 mm. affogate in plinto di CLS per un terzo della loro lunghezza. Il palo in alluminio viene inserito sull'anima di sostegno e fissato per mezzo di viti passanti autofilettanti.



E' costituito da due pali di sostegno realizzati con profilo tubolare a spigolo arrotondato in estruso di alluminio lega 6060 avente dimensioni di mm. 80x2500x80. Ogni palo è dotato di 2 canalette longitudinali opposte di sezione rettangolare. Le dimensioni delle canalette sono tali da consentire il fissaggio di un apposito profilo in alluminio lega 6060, verniciato dello stesso colore del palo, che costituirà la cornice di supporto della lamiera sulla quale saranno affissi i manifesti. Questo profilo appositamente lavorato sarà unito agli angoli tramite squadrette in acciaio zincato.

La base affissionale è costituita da una lamiera 10/10 zincata zenzimir qualità FeP02 norme UNI10142 copertura zinco Z200 passivata. L'area utile è di 2000x1400 mm.

Il tamponamento del pannello porta affissioni è realizzato con l'utilizzo di apposite guarnizioni in gomma vulcanizzata (EPDM) 1.17 con ottima resistenza all'ossidazione, ai raggi UVA e agli agenti atmosferici secondo le norme UNI 9122.

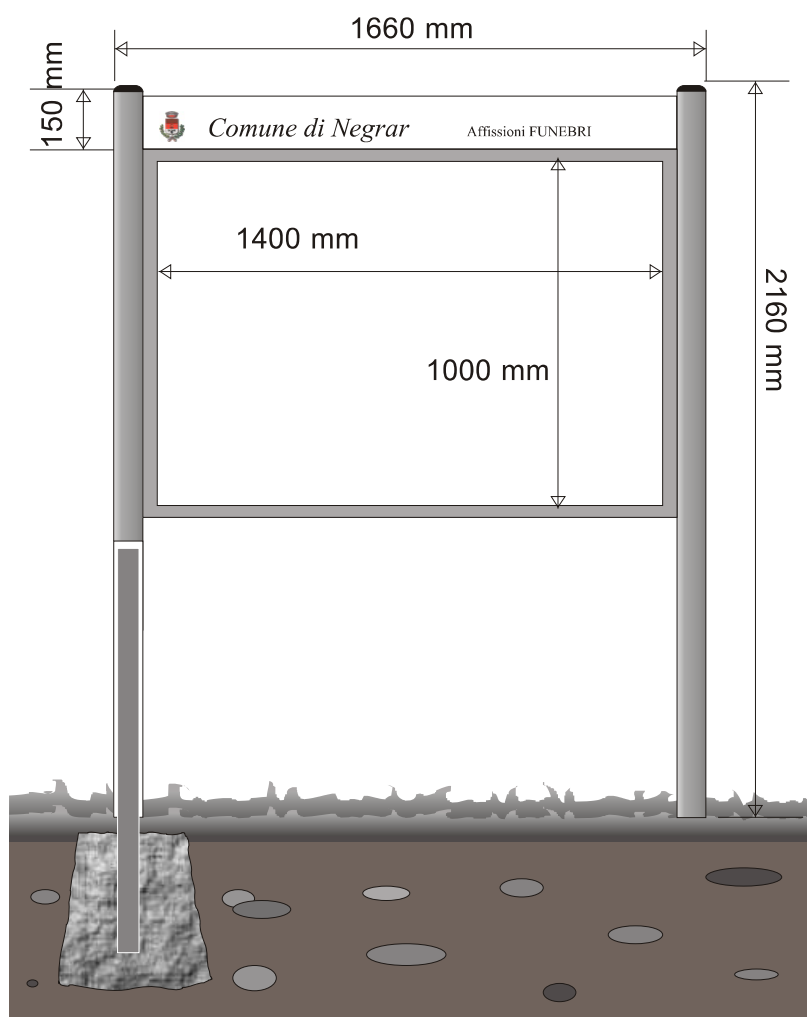
Sopra il pannello adibito ad affissione è installato un pannello in pvc espanso ( polivinilcloruro ) autoestinguente recante la denominazione ,lo stemma del comune in stampa quadricromica, l'utilizzo dell'impianto e il numero di identificazione. Le dimensioni sono di 2100x150 mm..

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

La cornice e 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.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposite anime in acciaio Fe430b diametro 60 (2 pollici) zincato a caldo, dallo spessore di 3 mm e dalla lunghezza di 1500 mm. affogate in plinto di CLS per un terzo della loro lunghezza. Il palo in alluminio viene inserito sull'anima di sostegno e fissato per mezzo di viti passanti autofilettanti.



E' costituito da due pali di sostegno realizzati con profilo tubolare con spigolo arrotondato in estruso di alluminio lega 6060 avente dimensioni di mm. 80x2160x80. Ogni palo è dotato di 2 canalette longitudinali opposte di sezione rettangolare. Le dimensioni delle canalette sono tali da consentire il fissaggio di un apposito profilo in alluminio lega 6060, verniciato dello stesso colore del palo, che costituirà la cornice di supporto della lamiera sulla quale saranno affissi i manifesti

Questo profilo appositamente lavorato sarà unito agli angoli tramite squadrette in acciaio zincato.

La base affissionale è costituita da una lamiera 10/10 zincata zenzimir qualità FeP02 norme UNI10142 copertura zinco Z200 passivata. L'area utile è di 1400x1000 mm.

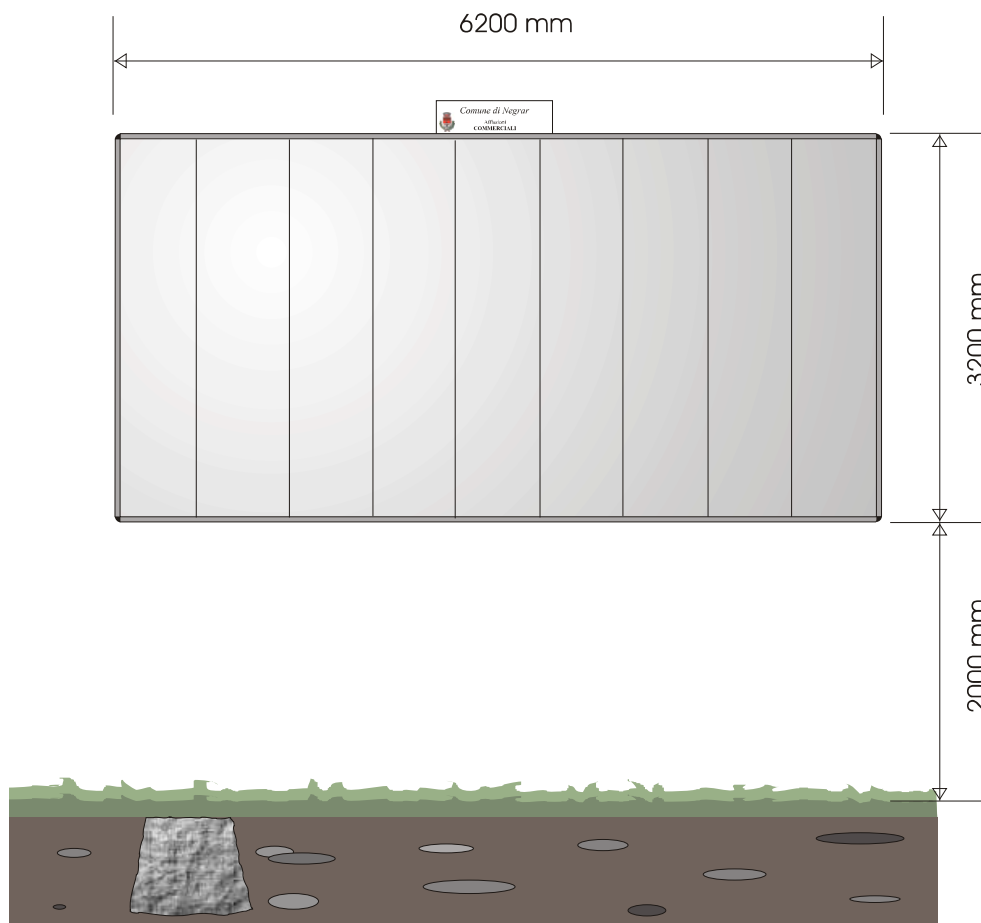
Il tamponamento del pannello porta affissioni è realizzato con l'utilizzo di apposite guarnizioni in gomma vulcanizzata (EPDM) 1.17 con ottima resistenza all'ossidazione, ai raggi UVA e agli agenti atmosferici secondo le norme UNI 9122.

Sopra il pannello adibito ad affissione è installato un pannello in pvc espanso ( polivinilcloruro ) autoestinguento recante la denominazione ,lo stemma del comune in stampa quadricromica, l'utilizzo dell'impianto e il numero di identificazione.- Le dimensioni sono di 1500x150 mm.

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

La cornice e 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 conformita' al capitolato di qualità VECTAL e del marchio di qualità europea QUALICOAT.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposite anime in ferro Fe430b diametro 60 (2 pollici) zincato a caldo, dallo spessore di 3 mm e dalla lunghezza di 1500 mm. affogate in plinto di CLS per un terzo della loro lunghezza. Il palo in alluminio viene inserito sull'anima di sostegno e fissato per mezzo di viti passanti autofilettanti.



L'impianto denominato poster è formato da una cornice costituita da un profilo in alluminio in lega 6060, le cui misure sono: 100x40x2 mm.

Questo tubolare usato per formare la cornice viene unito lateralmente tramite apposite curve personalizzate in materiale plastico (PP 20% talco) fissate al profilo con viti ad alta resistenza.

La cornice così ottenuta, oltre ad una adeguata resistenza all'azione del vento e delle intemperie, offre una buona stabilità, in modo da garantire un ottimo supporto alle nove lamiera zincate, di spessore 12/10

**ZENDIMIR** che inserite all'interno, formano la superficie utile per le affissioni pari a 6000x3000circa.

I profili che compongono la cornice sono protetti contro la corrosione mediante l'aggiunta di zinco, cromatazione a norme UNI 9983 i 3 pali di supporto sono sabbiati e zincati.

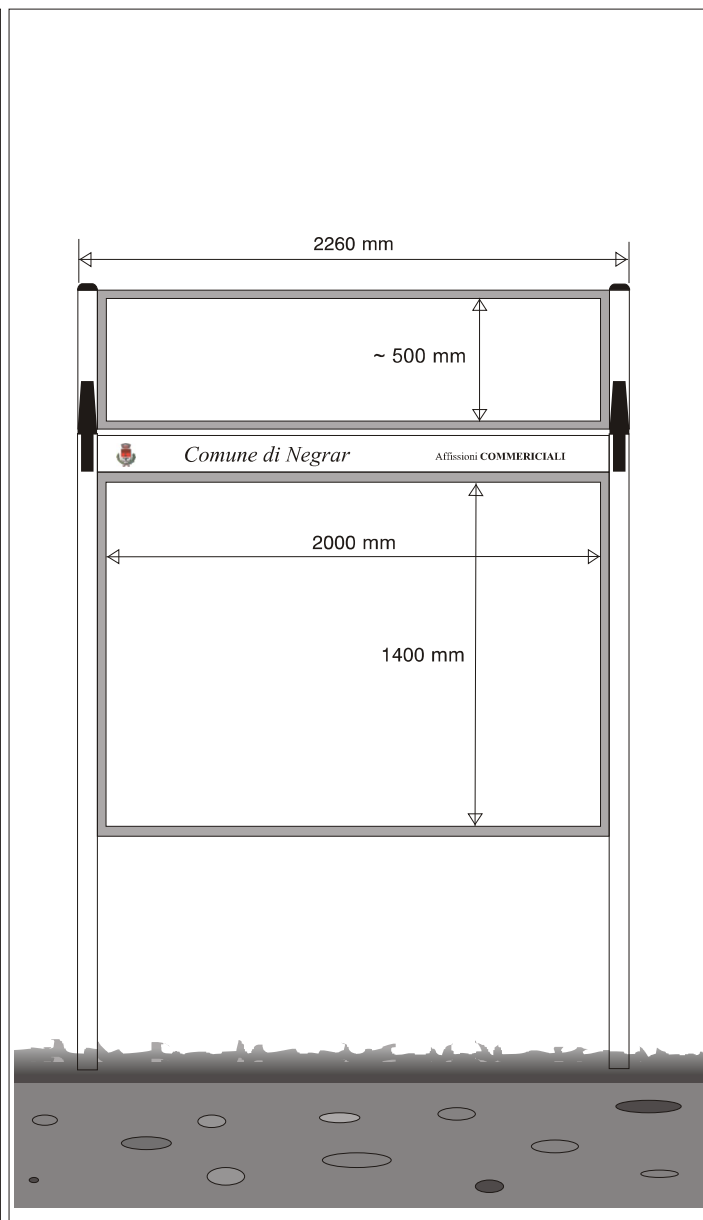
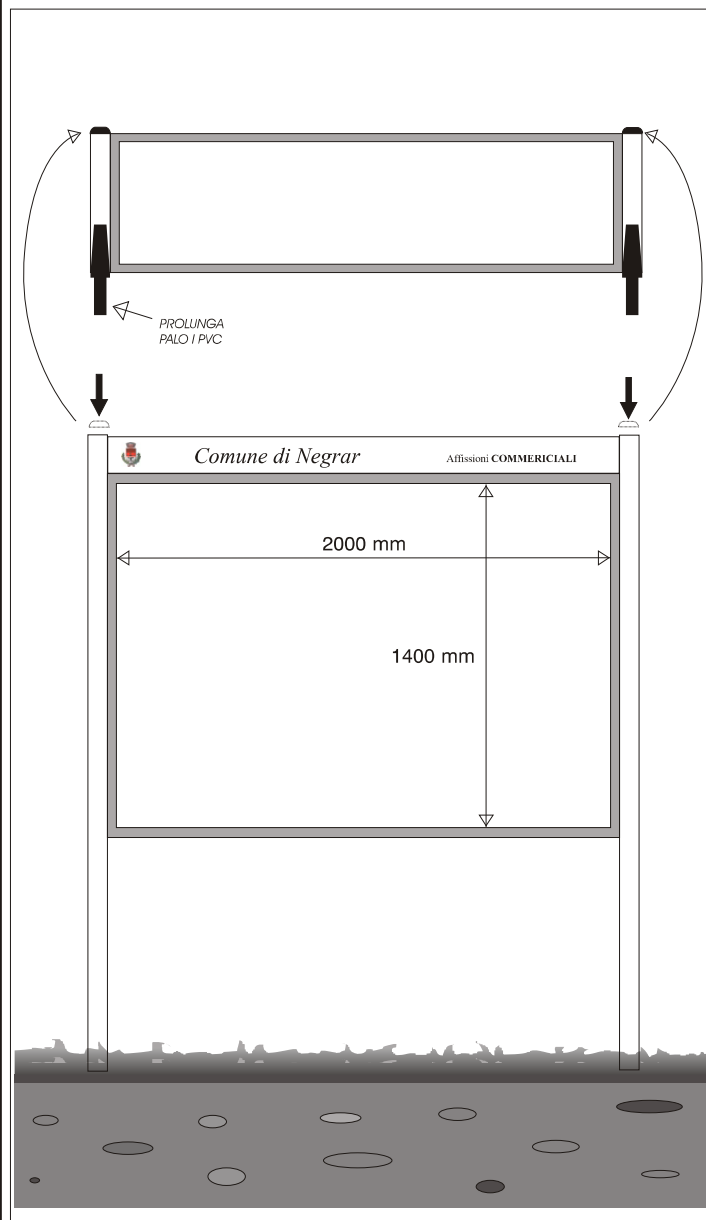
Successivamente le superfici vengono verniciate con polveri di poliestere, in conformità al capitolato di qualità **VECTAL** e del marchio di qualità europeo **QUALICOAT**.

Tutto l'impianto è realizzato dello

stesso colore che potrà variare, su specifica richiesta del committente e, comunque, sarà scelto prendendo come riferimento le tabelle **RAL**.

I tre pali in acciaio che servono da sostegno per l'intera struttura, hanno dimensioni di 120x80x3 mm e sono affogati in un plinto di CLS per una profondità di almeno 80 cm.

L'altezza dal suolo dell'impianto potrà variare da 50 a 2000 cm in funzione delle esigenze di utilizzo.



E' costituito da due pali di sostegno realizzati con profilo tubolare a spigolo arrotondato in estruso di alluminio lega 6060 avente dimensioni di mm. 80x2500x80. Ogni palo è dotato di 2 canalette longitudinali opposte di sezione rettangolare. Le dimensioni delle canalette sono tali da consentire il fissaggio di un apposito profilo in alluminio lega 6060, verniciato dello stesso colore del palo, che costituirà la cornice di supporto della lamiera sulla quale saranno affissi i manifesti. Questo profilo appositamente lavorato sarà unito agli angoli tramite squadrette in acciaio zincato.

La base affissionale è costituita da una lamiera 10/10 zincata zenzimir qualità FeP02 norme UNI10142 copertura zinco Z200 passivata. L'area utile è di 2000x1400 mm.

Il tamponamento del pannello porta affissioni è realizzato con l'utilizzo di apposite guarnizioni in gomma vulcanizzata (EPDM) 1.17 con ottima resistenza all'ossidazione, ai raggi UVA e agli agenti atmosferici secondo le norme UNI 9122.

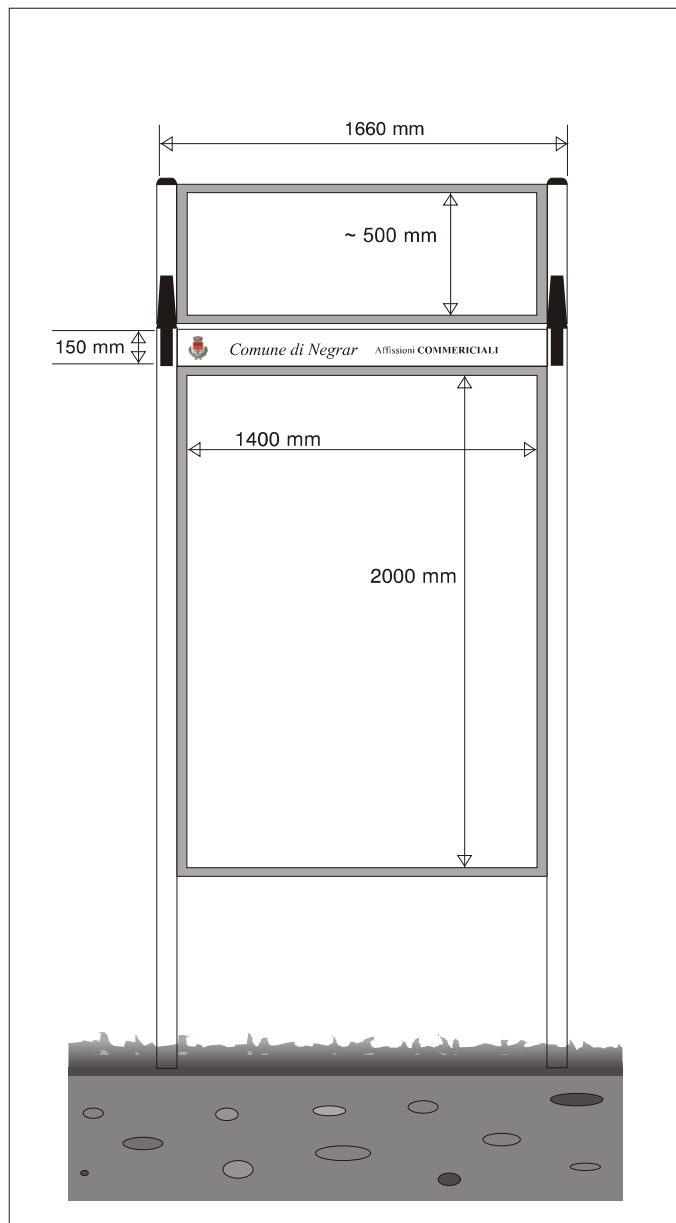
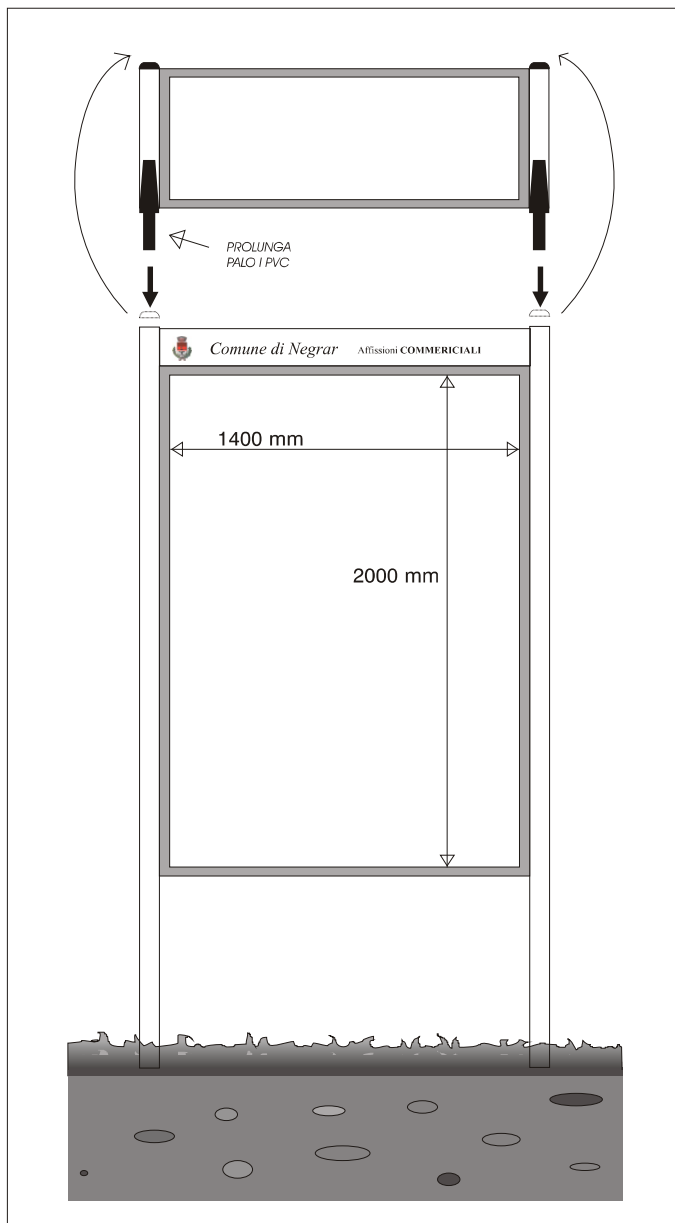
Sopra il pannello adibito ad affissione è installato un pannello in pvc espanso ( polivinilcloruro ) autoestinguente recante la denominazione ,lo stemma del comune in stampa quadricromica e l'utilizzo dell'impianto. Le dimensioni sono di 2100x150 mm.

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

La cornice e 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.

I suddetti profili potranno essere verniciati su richiesta del cliente secondo le tabelle RAL. L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposite anime in ferro Fe430b diametro 60 (2 pollici) zincato a caldo, dallo spes-

sore di 3 mm e dalla lunghezza di 1500 mm. affogate in plinto di CLS per un terzo della loro lunghezza. Il palo in alluminio viene inserito sull'anima di sostegno e fissato per mezzo di viti passanti autofilettanti. Questi impianti sono stati costruiti in modo tale da poter inserire nella zona superiore uno spazio pubblicitario, costituito da un telaio in alluminio estruso dalle dimensioni di mm 2100x560 per una luce di mm 2000x460, inserito tra due pali i quali saranno uniti all'impianto tramite una prolunga. Questa prolunga è realizzata in poliammide 66.30% vetro. Nel telaio è inserito un pannello pubblicitario in metacrilato estruso, spessore 3mm tamponato posteriormente da un pannello in pvc dello stesso spessore opportunamente fissato tramite una guarnizione in gomma vulcanizzata( EPDM ) 1.17 norme UNI9122.



E' costituito da due pali di sostegno realizzati con profilo tubolare a spigolo arrotondato in estruso di alluminio lega 6060 avente dimensioni di mm. 80x3000x80. Ogni palo è dotato di 2 canalette longitudinali opposte di sezione rettangolare. Le dimensioni delle canalette sono tali da consentire il fissaggio di un apposito profilo in alluminio lega 6060, verniciato dello stesso colore del palo, che costituirà la cornice di supporto della lamiera sulla quale saranno affissi i manifesti. Questo profilo appositamente lavorato sarà unito agli angoli tramite squadrette in acciaio zincato.

La base affissionale è costituita da una lamiera 10/10 zincata zenzimir qualità FeP02 norme UNI10142 copertura zinco Z200 passivata. L'area utile è di 1400x2000 mm.

Il tamponamento del pannello porta affissioni è realizzato con l'utilizzo di apposite guarnizioni in gomma vulcanizzata (EPDM) 1.17 con ottima resistenza all'ossidazione, ai raggi UVA e agli agenti atmosferici secondo le norme UNI 9122.

Sopra il pannello adibito ad affissione è installato un pannello in pvc espanso ( polivinilcloruro ) autoestinguente recante la denominazione ,lo stemma del comune in stampa quadricromica e l'utilizzo dell'impianto. Le dimensioni sono di 1150x150 mm.

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

La cornice e 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 conformita' al capitolato di qualità VECTAL e del marchio di qualità europeo QUALICOAT.

I suddetti profili potranno essere verniciati su richiesta del cliente secondo le tabelle RAL. L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposite anime in ferro Fe430b diametro 60 (2 pollici) zincato a caldo, dallo spes-

sore di 3 mm e dalla lunghezza di 1500 mm. affogate in plinto di CLS per un terzo della loro lunghezza. Il palo in alluminio viene inserito sull'anima di sostegno e fissato per mezzo di viti passanti autofilettanti. Questi impianti sono stati costruiti in modo tale da poter inserire nella zona superiore uno spazio pubblicitario, costituito da un telaio in alluminio estruso dalle dimensioni di mm 2100x560 per una luce di mm 2000x460, inserito tra due pali i quali saranno uniti all'impianto tramite una prolunga. Questa prolunga è realizzata in poliammide 66.30% vetro. Nel telaio è inserito un pannello pubblicitario in metacrilato estruso, spessore 3mm tamponato posteriormente da un pannello in pvc dello stesso spessore opportunamente fissato tramite una guarnizione in gomma vulcanizzata ( EPDM ) 1.17 norme UNI9122.

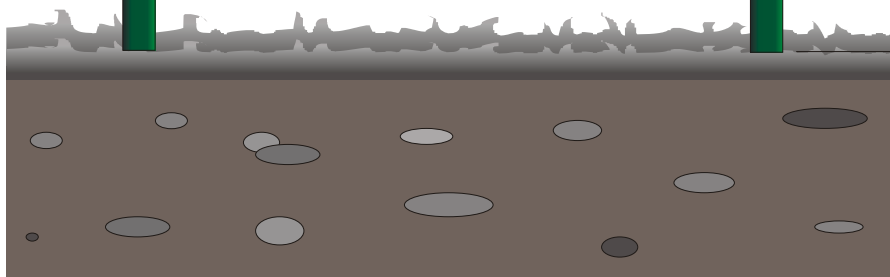
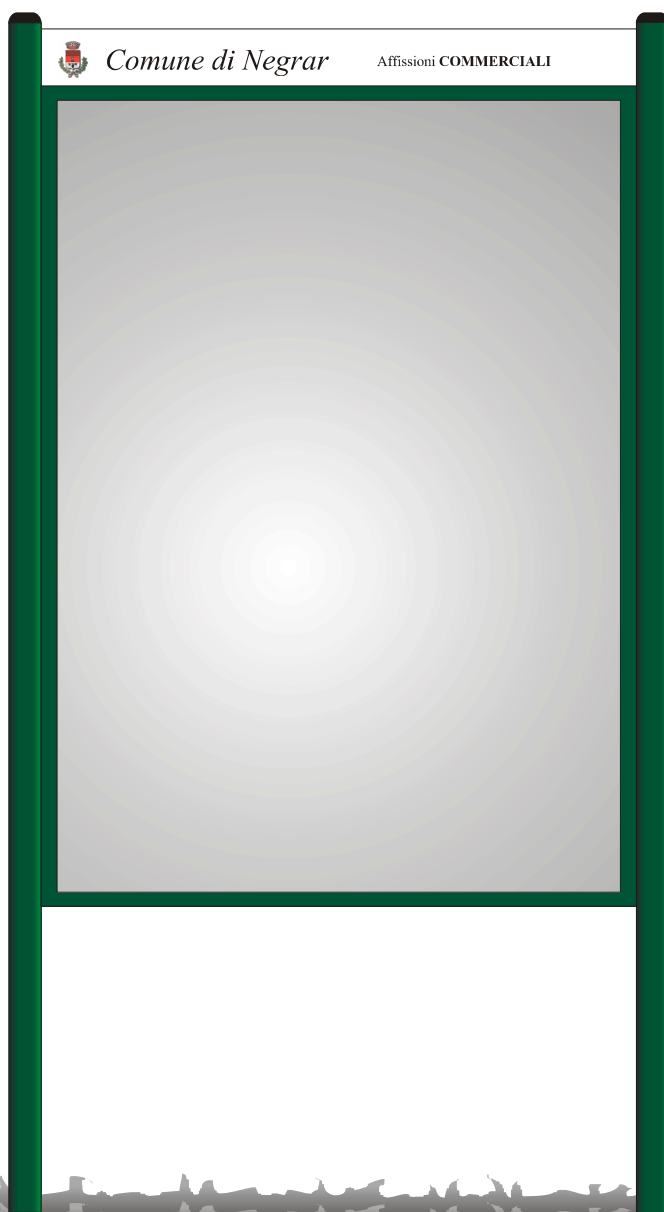




**Comune di Negrar**

*Stendardo in alluminio  
VERDE RAL 6005*

**AIPA**

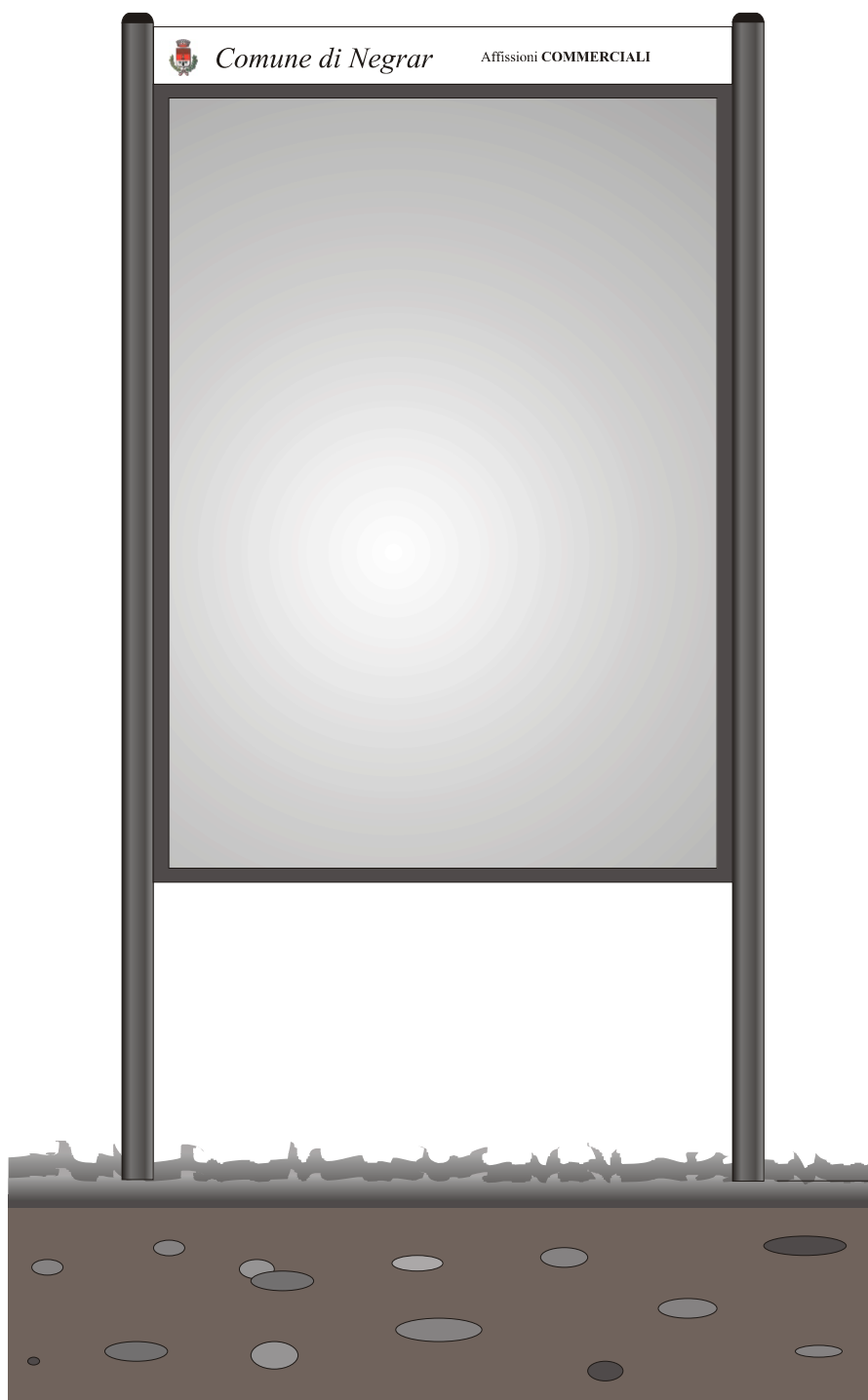




**Comune di Negrar**

*Stendardo in alluminio  
GRIGIO ferro micaceo*

**AIPA**



# COMUNE DI NEGRAR

---

*Provincia di Verona*



---

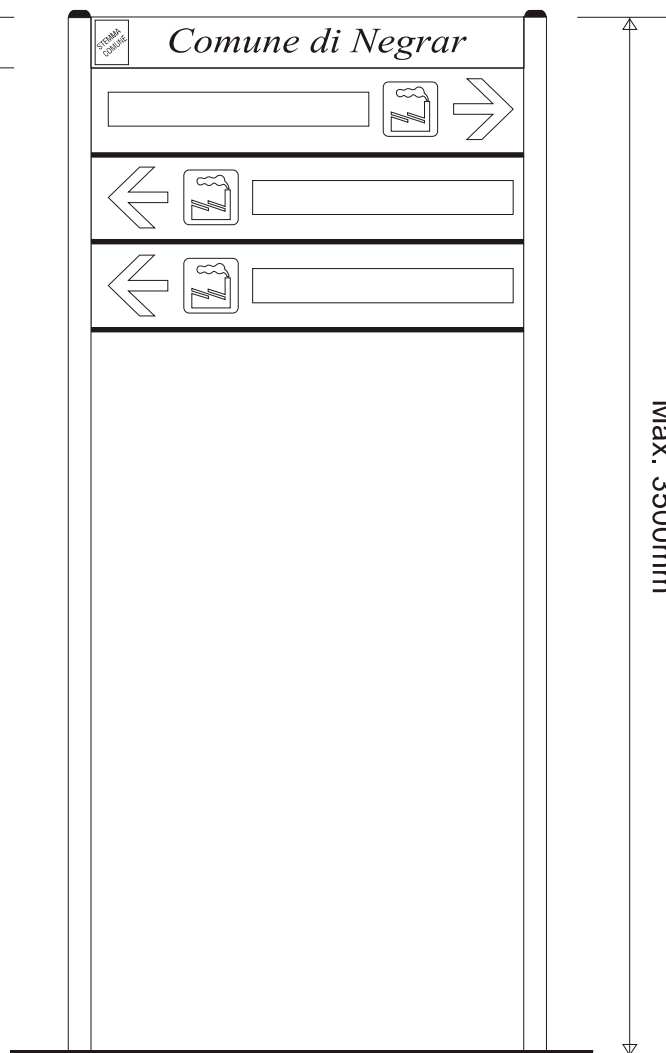
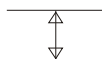
## Impianti Pubblicitari

---

**AIPA**



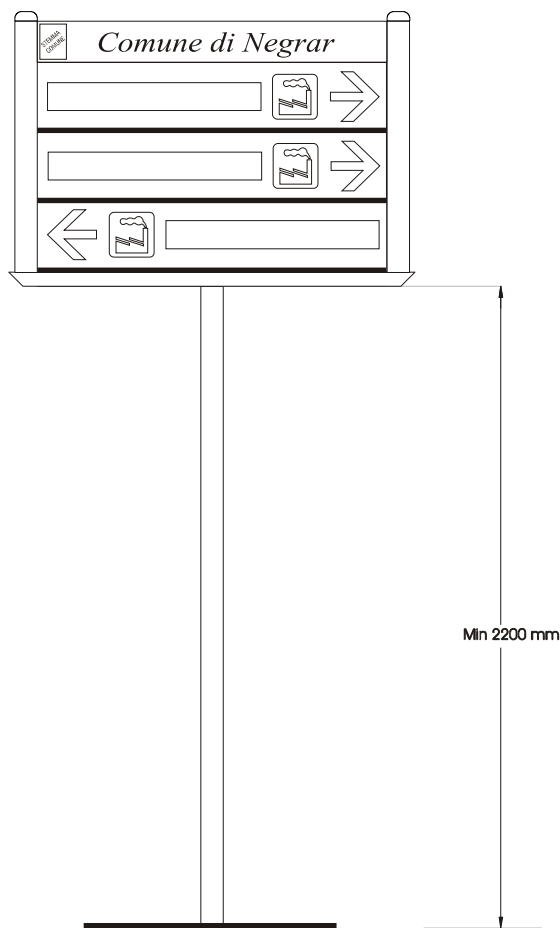
Max 150 mm



Max: 3500mm

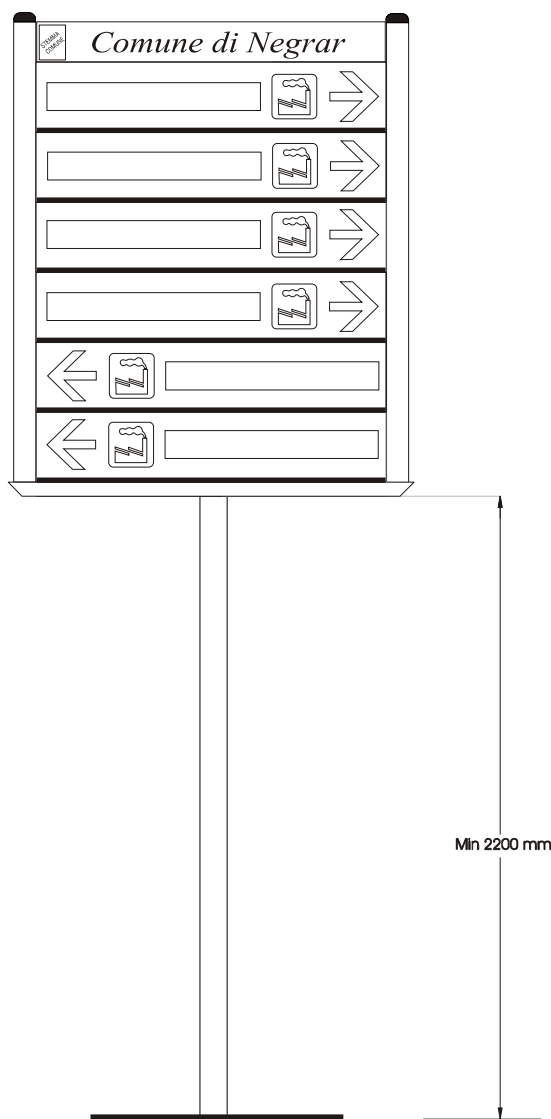
## Caratteristiche costruttive generali

- ° Pali di sostegno realizzati con profilo tubolare in estruso di alluminio avente dimensioni minime di mm. 80x80x3500.
- ° Pannello superiore in lamiera zincata verniciata di colore bianco utilizzato per l'indicazione del nome del comune.
- ° Tappi di chiusura realizzati in materiale plastico poliammide rinforzato di colore nero alle estremità dei pali.
- ° Pannelli segnaletici in lamiera zincata dalle dimensioni e dalle caratteristiche previste dal regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada.
- ° Colori ed caratteri grafici che compongono i pannelli secondo le specifiche di cui agli artt. 78, 128, 134 comma 8 del D.P.R. sopra richiamato.
- ° Caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di durata delle pellicole rifrangenti così come stabilite da disciplinare approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici.
- ° Elementi estrusi realizzati in alluminio 6060 (UNI 3569).
- ° Superfici a vista protette contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e cromatazione a norme UNI 9983 e verniciati con polveri di poliestere previa cottura a forno.
- ° Ancoraggio al suolo mediante l'utilizzo di apposite anime in acciaio zincato dallo spessore di 3 mm e dalla lunghezza minima di 2000 mm affogate in plinto di CLS per un terzo delle loro lunghezza.



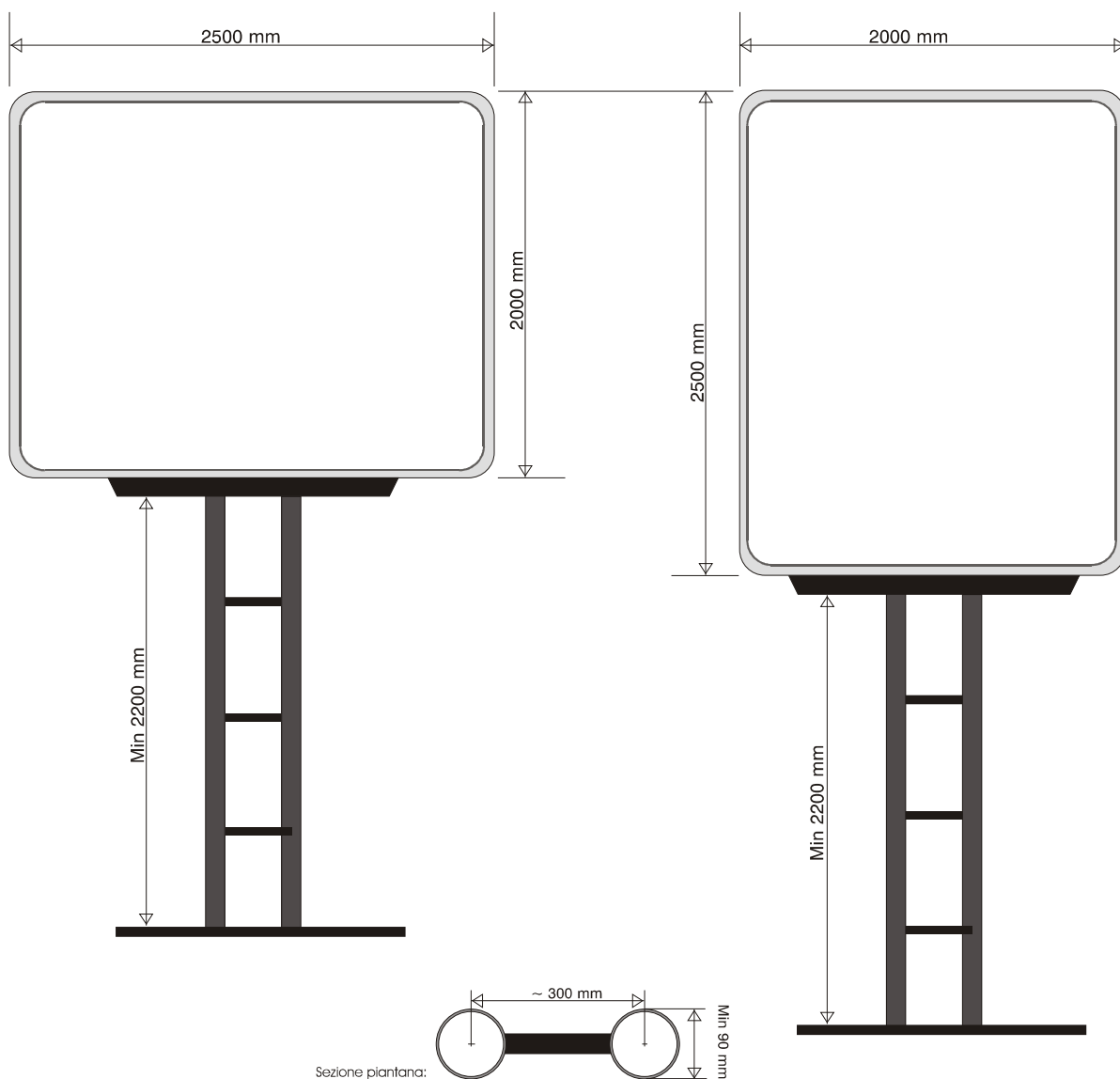
## Caratteristiche costruttive generali

- ° Palo di sostegno realizzato con profilo tubolare in estruso di alluminio avente dimensioni minime di mm. 80x80x2200.
- ° Traverso in acciaio zincato con dimensioni minime 100x50x1500.
- ° Pannello superiore in lamiera zincata verniciata di colore bianco utilizzato per l'indicazione del nome del comune.
- ° Tappi di chiusura realizzati in materiale plastico poliammide rinforzato di colore nero alle estremità dei pali.
- ° Pannelli segnaletici in lamiera zincata dalle dimensioni e dalle caratteristiche previste dal regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada.
- ° Colori ed caratteri grafici che compongono i pannelli secondo le specifiche di cui agli artt. 78, 128, 134 comma 8 del D.P.R. sopra richiamato.
- ° Caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di durata delle pellicole rifrangenti così come stabilite da disciplinare approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici.
- ° Elementi estrusi realizzati in alluminio 6060 (UNI 3569).
- ° Superfici a vista protette contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e cromatazione a norme UNI 9983 e verniciati con polveri di poliestere previa cottura a forno.
- ° Ancoraggio al suolo mediante l'utilizzo di apposite anime in acciaio zincato dallo spessore di 3 mm e dalla lunghezza minima di 2000 mm affogate in plinto di CLS per un terzo delle loro lunghezza.



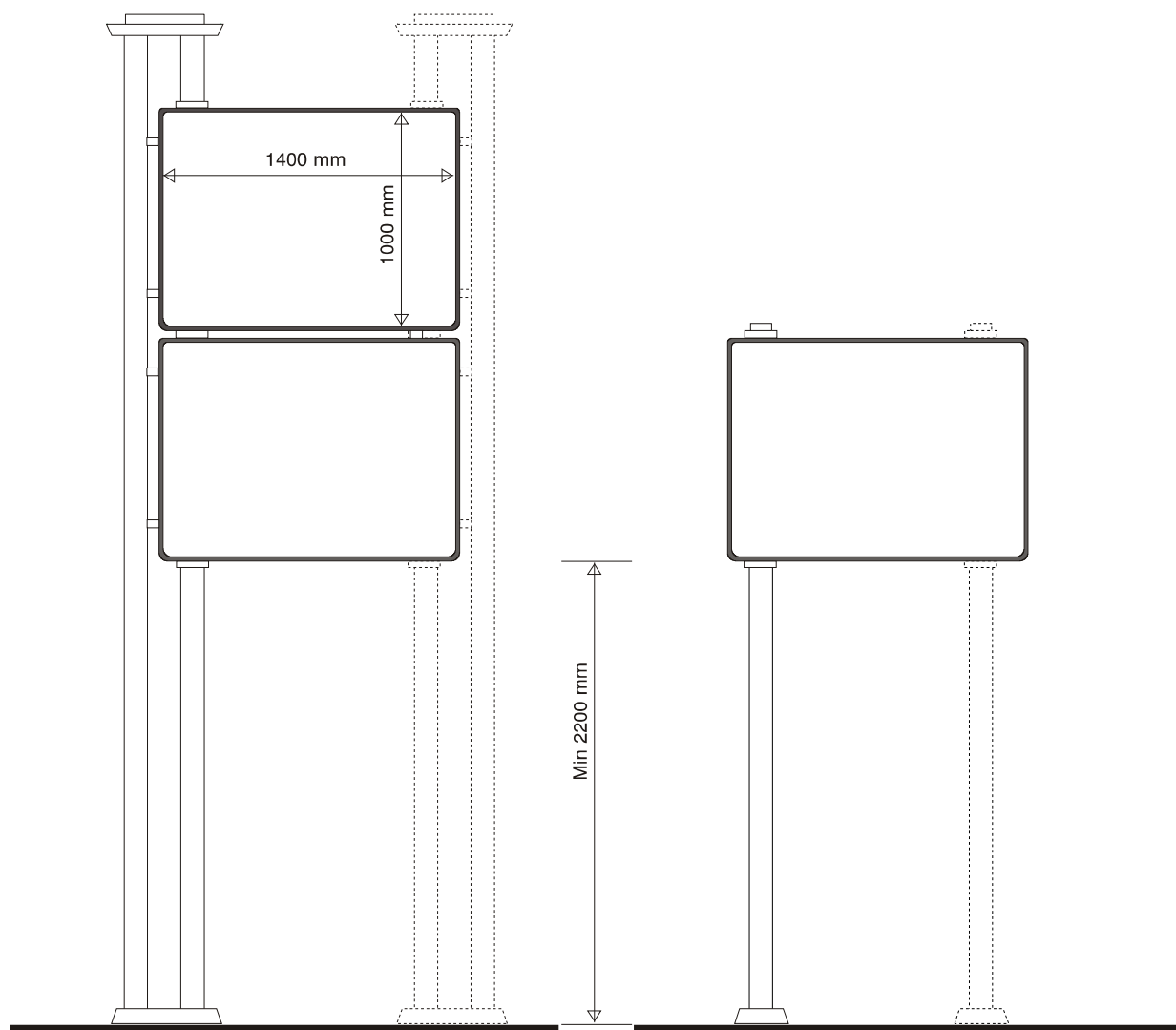
## Caratteristiche costruttive generali

- ° Palo di sostegno realizzato con profilo tubolare in estruso di alluminio avente dimensioni minime di mm. 80x80x2200.
- ° Traverso in acciaio zincato con dimensioni minime 100x50x1500.
- ° Pannello superiore in lamiera zincata verniciata di colore bianco utilizzato per l'indicazione del nome del comune.
- ° Tappi di chiusura realizzati in materiale plastico poliammide rinforzato di colore nero alle estremità dei pali.
- ° Pannelli segnaletici in lamiera zincata dalle dimensioni e dalle caratteristiche previste dal regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada.
- ° Colori ed caratteri grafici che compongono i pannelli secondo le specifiche di cui agli artt. 78, 128, 134 comma 8 del D.P.R. sopra richiamato.
- ° Caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di durata delle pellicole rifrangenti così come stabilite da disciplinare approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici.
- ° Elementi estrusi realizzati in alluminio 6060 (UNI 3569).
- ° Superfici a vista protette contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e cromatazione a norme UNI 9983 e verniciati con polveri di poliestere previa cottura a forno.
- ° Ancoraggio al suolo mediante l'utilizzo di apposite anime in acciaio zincato dallo spessore di 3 mm e dalla lunghezza minima di 2000 mm affogate in plinto di CLS per un terzo delle loro lunghezza.



## Caratteristiche costruttive generali

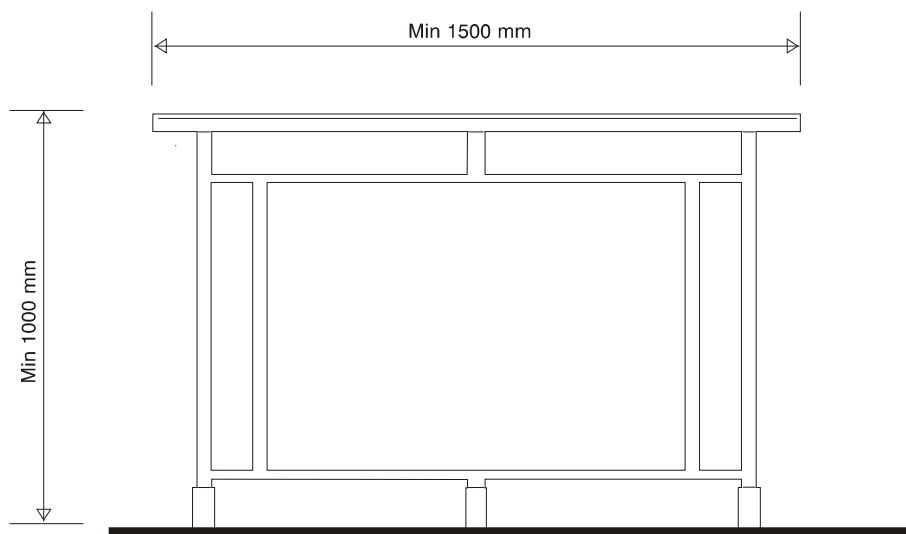
- ° Piantana, formata da due pali zincati diametro 90 mm saldati a scaletta tramite n° 3 staffe in scatolato diametro 30 mm equidistanti.
- ° Fissaggio della piantana al terreno tramite plinto in CLS con una profondità minima almeno 70 cm.
- ° Pannello espositivo in fusione di vetroresina o simile di colore bianco avente misure di 2500 x 2000 mm.
- ° Struttura interna del pannello in acciaio, tale da premettere il fissaggio dello stesso alla piantana.
- ° Sistema di fissaggio che permetta la rapida sostituzione o rimozione del pannello.
- ° Impianto portante e l'eventuale traverso sono verniciati di colore nero lucido RAL 9005.



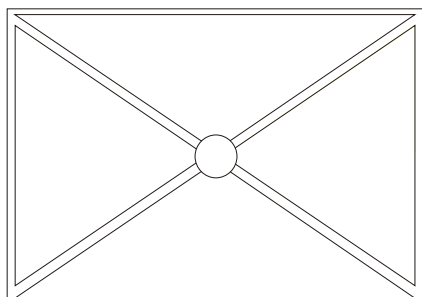
## Caratteristiche costruttive generali

- ° Impianto pubblicitario costituito essenzialmente da uno o due cassonetti informativi delle dimensioni utili di 1400 x 1000 mm, collocati ad un'altezza minima dal suolo di 2200 mm
- ° Ogni cassonetto è composto da una cornice perimetrale in profilato di alluminio anodizzato, con spigoli arrotondati. I pannelli grafici sono in metacrilato trasparente o similare di almeno 4 mm di spessore.
- ° Pali di sostegno in trafilato di alluminio con dimensioni minime di 120 x 120 mm con spigoli arrotondati.
- ° Parte superiore e inferiore dell'impianto con terminale plastico o similare avente funzione estetica
- ° Elementi estrusi realizzati in alluminio 6060 (UNI 3569). Superfici di alluminio 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.
- ° Ancoraggio al suolo dell'impianto mediante utilizzo di anime in acciaio zincato aventi dimensioni 2500 x 3 mm affogate in plinti di CLS per un terzo della loro lunghezza. Fissaggio dei pali in alluminio sulle anime di sostegno attraverso l'uso di viti passanti.





Tipologia "A"



Tipologia "B"



## Caratteristiche costruttive generali

Costituita da profilati in acciaio tubolare con sezione minima di 40x40 mm e 40x25 mm. L'ingombro minimo è 1500 x 1000 mm.

Trattamento delle superfici di zincatura e successiva verniciatura a forno.

Distanza tra le singole strutture di circa cm 20.

Ancoraggio al suolo dell'impianto mediante affogamento dei terminali esterni in plinti di CLS.

- ALLESTIMENTI PARTE CENTRALE -

Gli allestimenti sotto descritti sostituibili e intercambiabili possono essere in acciaio o alluminio.

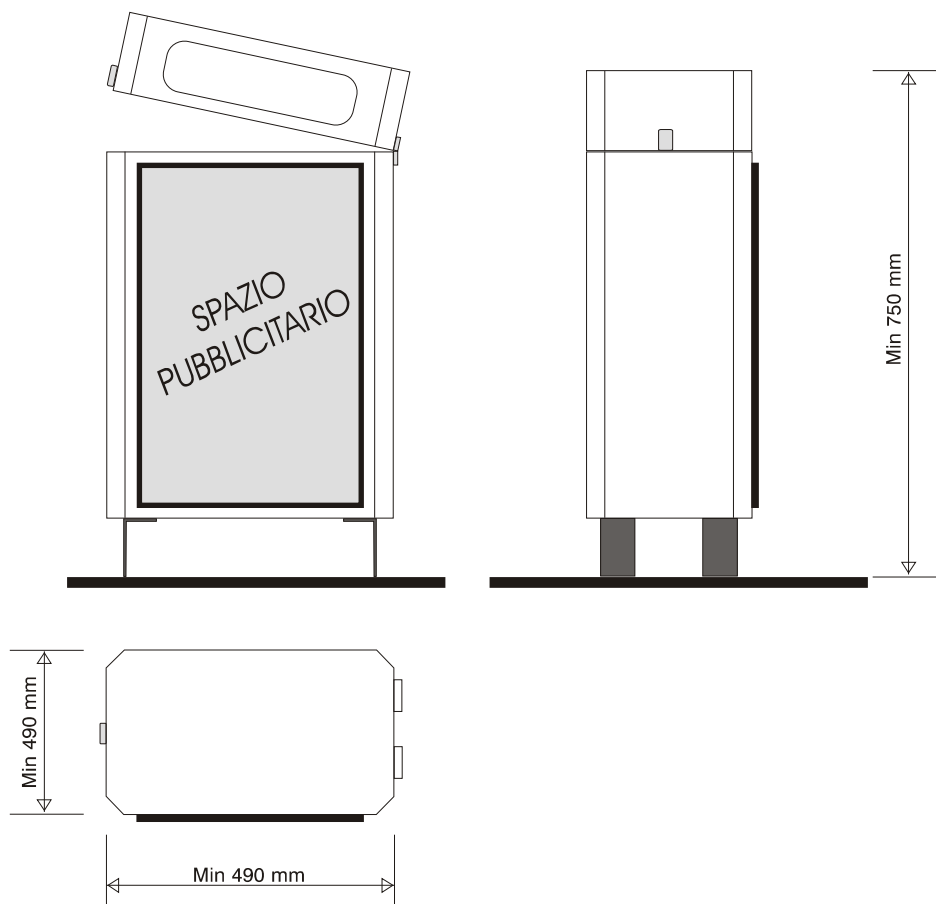
### Tipo "A" - Crociera

Telaio realizzato con tubolari, aventi sezioni simili alla parte esterna, incrociati e verniciati dello stesso colore della struttura portante.

### Tipo "B" - Spazio pubblicitario

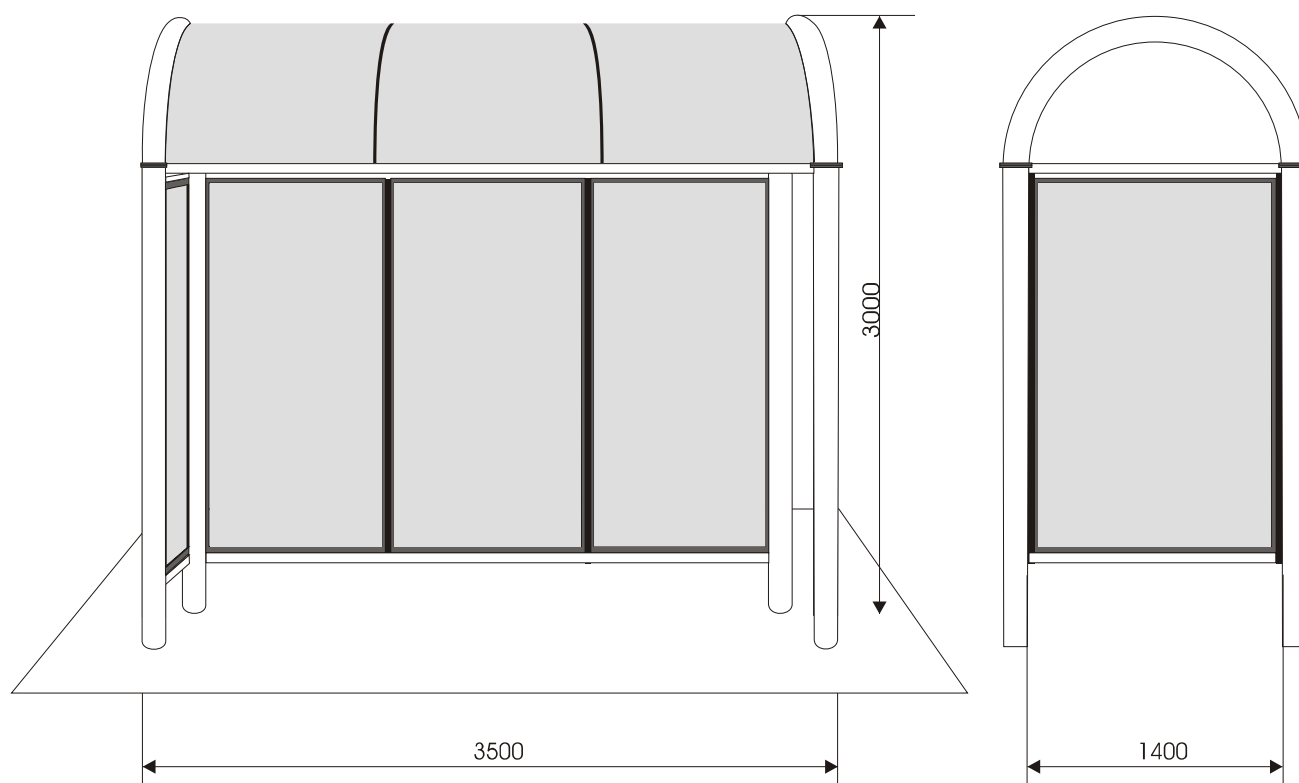
Spazio pubblicitario contenuto in telaio costituito da profilati simili alla struttura portante..

Grafica eseguita su un supporto di metacrilato trasparente o similare con area disponibile non inferiore a mm 900 x 600 e completata posteriormente da una lamiera di irrigidimento in acciaio zincato 10/10.



## Caratteristiche costruttive generali

- Contenitore con capacità minima di 80 litri, costituito da un corpo principale e da un coperchio, entrambi in lamiera spessore 20/10 appositamente sagomata.
- Dimensioni ingombro minime di 280mm x 490 mm x 750 mm di altezza.
- Coperchio a ribaltamento dotato di chiusura con serratura universale
- Spazio pubblicitario con cornice in acciaio o alluminio fissata al corpo principale con sistema di sostituzione dello spazio.
- Spazio pubblicitario minimo di 550 x 350 mm
- Profili dell'impianto protetti dalla corrosione mediante trattamento di zincatura e verniciatura.
- Fissaggio al suolo tramite piedini di appoggio tassellabili oppure con inserimento di tirafondi filettati da annegarsi in CLS.



## Caratteristiche costruttive generali

- ° Struttura costituita da quattro pali di sostegno realizzati con profilo tubolare diametro 90 mm in acciaio spessore 3 mm, collegati due a due con archi dello stesso tubolare, a formare testate con sommità ad arco.
- ° Dimensioni ingombro massime di 3500mm x 1400 mm x 3000 mm di altezza.
- ° Copertura in pannelli di polycarbonato alveolare semitrasparente anti U.V. , oppure in polycarbonato compatto .
- ° Tamponamenti in polycarbonato alveolare compatto inseriti in appositi telai e ancorati alla struttura .
- ° Spazio/i pubblicitario/i con cornice in acciaio o alluminio fissata alla struttura con sistema di sostituzione dello spazio di dimensioni massime di 1400x 2000 mm.
- ° Profili dell'impianto protetti dalla corrosione mediante trattamento di zincatura e verniciatura.
- ° L'ancoraggio al suolo dei pali con l'utilizzo di anime in acciaio zincato affogate in plinti di CLS opportunamente dimensionati.

# COMUNE DI NEGRAR

---

*Provincia di Verona*



---

## Insegne d'esercizio

---

**AIPA**



**Comune di Negrar**

*Insegne Luminose  
"Cassonetto"*

**AIPA**

vista di fronte

dimensioni variabili su misura



vista di fianco

max 15 cm



Insegna costituita da una cassa in alluminio anodizzato o verniciato dentro la quale viene alloggiato l'impianto elettrico per l'illuminazione con tubi al neon di colore bianco-

Il frontale di tale tipo di insegne è realizzato in materiale acrilico opalino (tipo plexiglass)  
Le dimensioni in genere vengono definite su misura del punto di inserimento

E' una tipologia di insegna economica che viene sconsigliata per l'installazione nei centri storici se non nelle varianti "A" e "B" che tuttavia debbono prevedere una progettazione grafica essenziale ed attenta al contesto esterno.

L'insegna può essere installata a parete o su strutture portanti a seconda del contesto esterno di riferimento previsto dalla normativa in corso.



**Comune di Negrar**

*Insegne Luminose  
"Cassonetto"  
variante "A"*

**AIPA**

vista di fronte

dimensioni variabili su misura



vista di fianco

min. 7 cm



Insegna costituita da una cassa in alluminio anodizzato o verniciato dentro la quale viene alloggiato l'impianto elettrico per l'illuminazione con tubi al neon di colore bianco-

Il frontale di tale tipo di insegne è realizzato all'esterno in lamiera di alluminio anodizzata o verniciata lavorata al pantografo in modo da recare un'incisione passante sulla superficie ed all'interno da una lastra in di materiale acrilico opalino (tipo plexiglass) al fine di lasciar passare la luce solo attraverso le parti "bucate" del frontale.

Questo permette nelle ore diurne di ottenere un effetto "targa incisa" e nelle ore notturne l'illuminazione di alcune parti della grafica simulando l'effetto di insegne di ben altro costo e natura. Le dimensioni in genere vengono definite su misura del punto di inserimento.

Questa particolare soluzione permette in combinazione con uno studio adeguato della grafica, di ridurre lo spessore del cassonetto fino a 7 cm

Si suggerisce questa tipologia di insegna per l'impiego in centri storici quando si richiede un prodotto dal costo contenuto ma da una resa estetica accettabile anche in contesti di particolare pregio. Tuttavia è sempre necessaria una progettazione grafica essenziale ed attenta al contesto esterno. L'insegna può essere installata a parete o su strutture portanti a seconda del contesto esterno di riferimento previsto dalla normativa in corso.



**Comune di Negrar**

*Insegne Luminose  
"Cassonetto"  
variante "B"*

**AIPA**

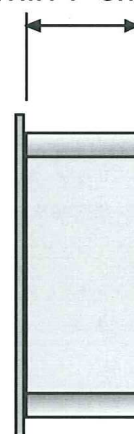
vista di fronte

dimensioni variabili su misura



vista di fianco

min 7 cm



Insegna costituita da una cassa in alluminio anodizzato o verniciato dentro la quale viene alloggiato l'impianto elettrico per l'illuminazione con tubi al neon di colore bianco-

Il frontale di tale tipo di insegne è realizzato da una lastra in di materiale acrilico opalino (tipo plexiglass) di grosso spessore (10 mm) applicata per mezzo di una lavorazione sul retro della lastra stessa al frontale del cassonetto standard.

Questo permette di ottenere un pannello frontale pulito, privo di qualsiasi vite o profilo di qualsiasi materiale lasciando la lastra completamente a vista.

Il risultato minimale dell'insegna combinato alla progettazione di una grafica attenta al contesto permette di ottenere prodotto dal costo contenuto ma da una buona resa estetica anche in contesti di particolare pregio.

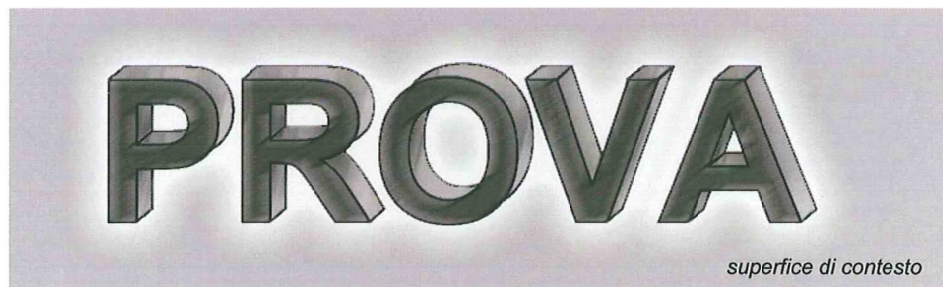
Le dimensioni in genere vengono definite su misura del punto di inserimento.

Questa particolare soluzione permette in combinazione con uno studio adeguato della grafica, di ridurre lo spessore del cassonetto fino a 7 cm

L'insegna può essere installata a parete o su strutture portanti a seconda del contesto esterno di riferimento previsto dalla normativa in corso.



vista di fronte



Insegna costituita da lettere singole interamente realizzate in metallo (alluminio, rame, ottone, lamiera preverniciata, acciaio inox).

La luce non viene emessa direttamente all'esterno, ma esce dalla parte dell'insegna rivolta verso il muro o il pannello di supporto sul quale appunto si riflette, formando un bordo di luce che mette la lettera stessa in ombra permettendone la leggibilità.

Di giorno l'insegna sarà caratterizzata da lettere singole in metallo

La composizione del testo, per il successivo montaggio a parete avviene solitamente su barre in alluminio di sezione contenuta, posizionate nei punti meno visibili compatibilmente con la natura del testo, o su pannelli in qualsiasi materiale che permettono di prespaziare le lettere e di nascondere i cablaggi elettrici. Per l'illuminazione di tali insegne consigliamo l'impiego di led a basso consumo in quanto il risultato estetico e di illuminazione che si ottiene è praticamente identico a quello a neon, ma con un consumo energetico molto inferiore con notevoli vantaggi a livello ambientale ed economico

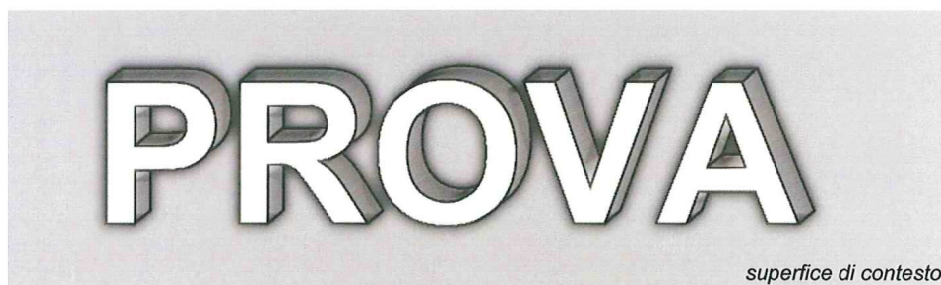
La durata di tali impianti a led è di gran lunga superiore ai tradizionali sistemi al neon. Le dimensioni in genere vengono definite su misura del punto di inserimento.

E' una tipologia di insegna di alto pregio che viene consigliata per l'installazione in ogni contesto. L'insegna può essere installata a parete o su strutture portanti a seconda del contesto esterno di riferimento previsto dalla normativa in corso.





vista di fronte



Insegna costituita da lettere singole realizzate in metallo (alluminio, rame, ottone, lamiera preverniciata, acciaio inox).

Il frontale di tale tipo di insegne è realizzato in materiale acrilico opalino (tipo plexiglass) inciso al pantografo su disegno della parte che costituisce il corpo della lettera, attorno a tale lettera in plexiglass viene incollato un bordino angolare solitamente in tinta con l'insegna o cromato argento, al fine di poterla fissare al corpo in metallo che ha invece funzione di contenimento dell'impianto luminoso

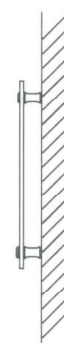
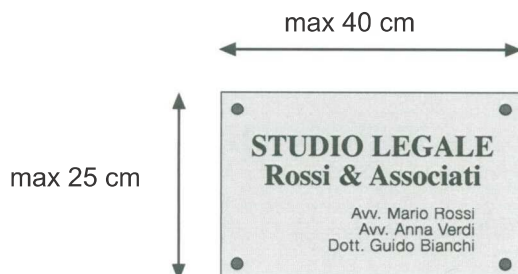
La composizione del testo, per il successivo montaggio a parete avviene solitamente su barre in alluminio di sezione contenuta, posizionate nei punti meno visibili compatibilmente con la natura del testo, o su pannelli in qualsiasi materiale che permettono di prespaziare le lettere e di nascondere i cablaggi elettrici. Per l'illuminazione di tali insegne consigliamo l'impiego di led a basso consumo in quanto il risultato estetico e di illuminazione che si ottiene è praticamente identico a quello a neon, ma con un consumo energetico molto inferiore con notevoli vantaggi a livello ambientale ed economico

La durata di tali impianti a led è di gran lunga superiore ai tradizionali sistemi al neon. Le dimensioni in genere vengono definite su misura del punto di inserimento.

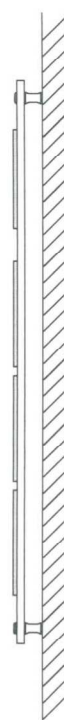
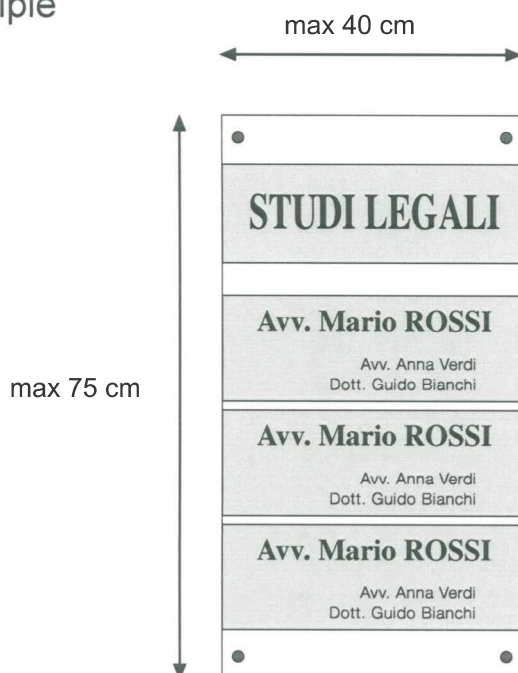
E' una tipologia di insegna di alto pregio che viene consigliata per l'installazione in ogni contesto. L'insegna può essere installata a parete o su strutture portanti a seconda del contesto esterno di riferimento previsto dalla normativa in corso.



targa singola



targhe multiple



Targhe realizzate mediante incisione della superficie con pantografi computerizzati

I materiali usati possono essere di vari tipi, ottone alluminio anodizzato e resine di vario genere. Quest'ultime trovano sempre più impiego per vari motivi, economicità, durata, resa estetica molto simile ai materiali più nobili (tipo l'ottone) e manutenzione praticamente nulla.

Le targhe multiple possono essere inserite in impalcati appositi realizzati da profili a binario dove vengono inserite le varie targhe singole o come nel disegno, impaginate su una lastra in plexglass dello spessore di circa 10 mm, quat'ultima soluzione trova sempre più impiego vista la pulizia della composizione anche se risulta un pò meno versatile in quanto le singole targhe sono incollate alla composizione complessiva.

Il fissaggio a muro avviene tramite distanziali ottonati o satinati a seconda delle esigenze estetiche della composizione e del contesto di installazione