



**Comune di Palau**  
Provincia di Sassari

# Piano generale degli impianti pubblicitari

Schede tecniche  
impianti pubblicitari ammessi

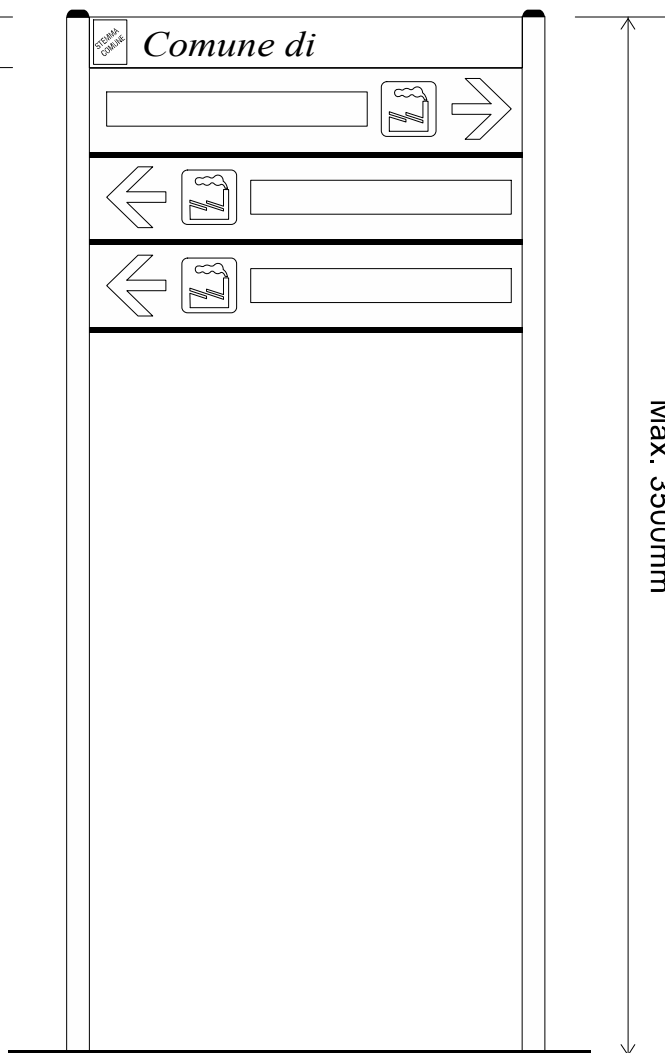
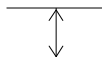
**ALLEGATO 5**



# Comune di Palau

Segnaletica  
o Preinsegna  
2 pali alluminio

Max 150 mm



Max. 3500mm

## Caratteristiche costruttive generali

L'impianto è costituito da due pali di sostegno realizzati con profilo tubolare in estruso di alluminio avente dimensioni minime di mm. 80x80x3500, completati con tappi di chiusura in materiale termoplastico.

Il pannello superiore in lamiera zincata verniciata di colore bianco utilizzato per l'indicazione del nome del comune, completano l'impianto due tappi di chiusura realizzato in materiale plastico rinforzato di colore nero alle estremità dei pali.

I pannelli segnaletici in lamiera zincata aventi dimensioni e caratteristiche previste dal regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada, sono definiti con i colori e caratteri grafici secondo le specifiche di cui agli artt. 78, 128, 134 comma 8 del D.P.R. sopra richiamato.

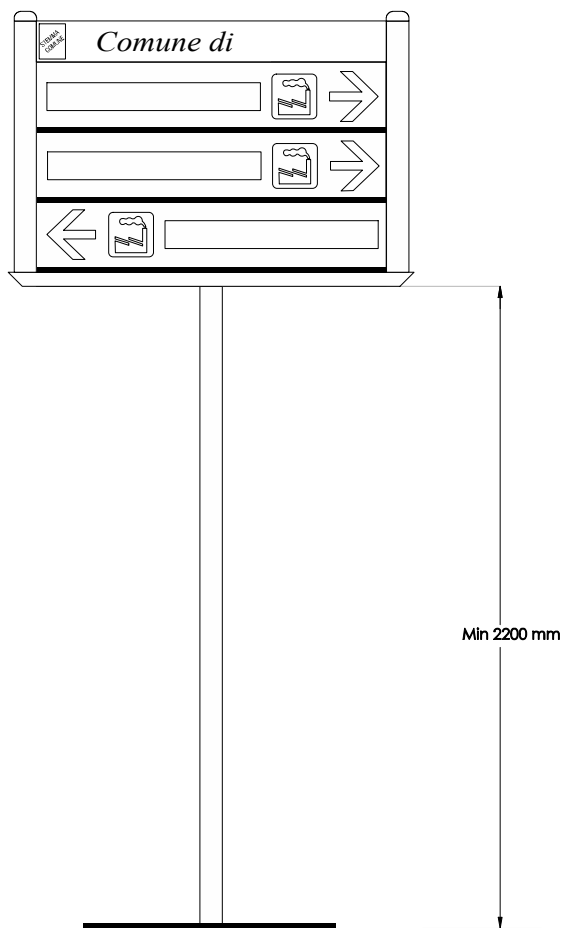
Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di durata delle pellicole rifrangenti sono stabilite da disciplinare approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici e le superfici a vista protette contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e cromatazione a norme UNI 9983 e verniciati con polveri di poliestere previa cottura a forno.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposite ane 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.



# Comune di Palau

Segnaletica  
o Preinsegna  
1 palo in alluminio



## Caratteristiche costruttive generali

L'impianto è costituito da un palo di sostegno realizzato con profilo tubolare in estruso di alluminio avente dimensioni minime di mm. 80x80x2200, completato da un traverso in acciaio zincato con dimensioni di 80x80x2200 con tappi di chiusura in materiale termoplastico.

Il pannello superiore in lamiera zincata verniciata di colore bianco utilizzato per l'indicazione del nome del comune, completano l'impianto due tappi di chiusura realizzato in materiale plastico rinforzato di colore nero alle estremità dei pali.

I pannelli segnaletici in lamiera zincata aventi dimensioni e caratteristiche previste dal regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada, sono definiti con i colori e caratteri grafici secondo le specifiche di cui agli artt. 78, 128, 134 comma 8 del D.P.R. sopra richiamato.

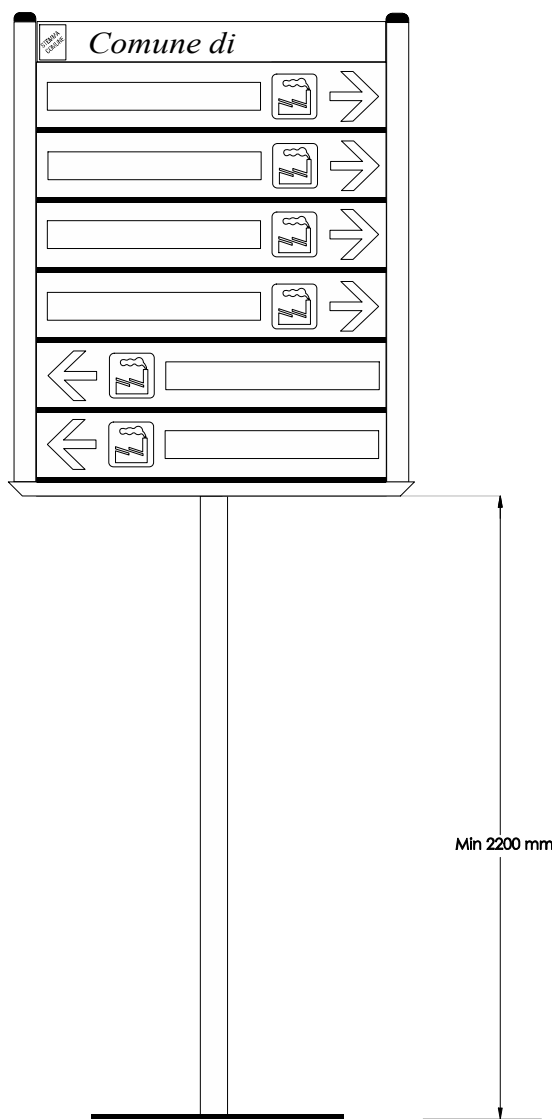
Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di durata delle pellicole rifrangenti sono stabilite da disciplinare approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici e le superfici a vista protette contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e cromatazione e verniciati con polveri di poliestere previa cottura a forno.

L'impianto può essere composto con il traverso a sbalzo verso destra o verso sinistra per ottimizzare gli spazi di ingombro e l'ancoraggio al suolo avviene 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.



# Comune di Palau

Segnaletica  
o Preinsegna  
1 palo in alluminio



Min 2200 mm

## Caratteristiche costruttive generali

L'impianto è costituito da un palo di sostegno realizzato con profilo tubolare in estruso di alluminio avente dimensioni minime di mm. 80x80x2200, completato da un traverso in acciaio zincato con dimensioni di 100x50x1500 con tappi di chiusura in materiale termoplastico

Il pannello superiore in lamiera zincata verniciata di colore bianco utilizzato per l'indicazione del nome del comune, completano l'impianto due tappi di chiusura realizzato in materiale plastico rinforzato di colore nero alle estremità dei pali.

I pannelli segnaletici in lamiera zincata aventi dimensioni e caratteristiche previste dal regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada, sono definiti con i colori e caratteri grafici secondo le specifiche di cui agli artt. 78, 128, 134 comma 8 del D.P.R. sopra richiamato.

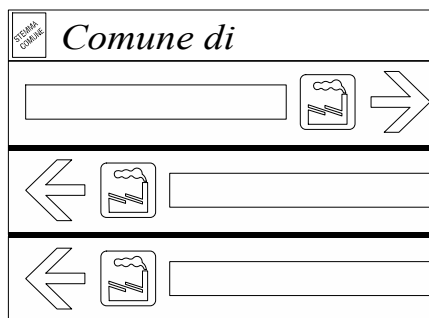
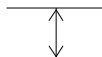
Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di durata delle pellicole rifrangenti sono stabilite da disciplinare approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici e le superfici a vista protette contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e verniciati con polveri di poliestere previa cottura a forno.



# Comune di Palau

Segnaletica  
o Preinsegna  
1 palo alluminio

Max 150 mm



Max. 3500mm

## Caratteristiche costruttive generali

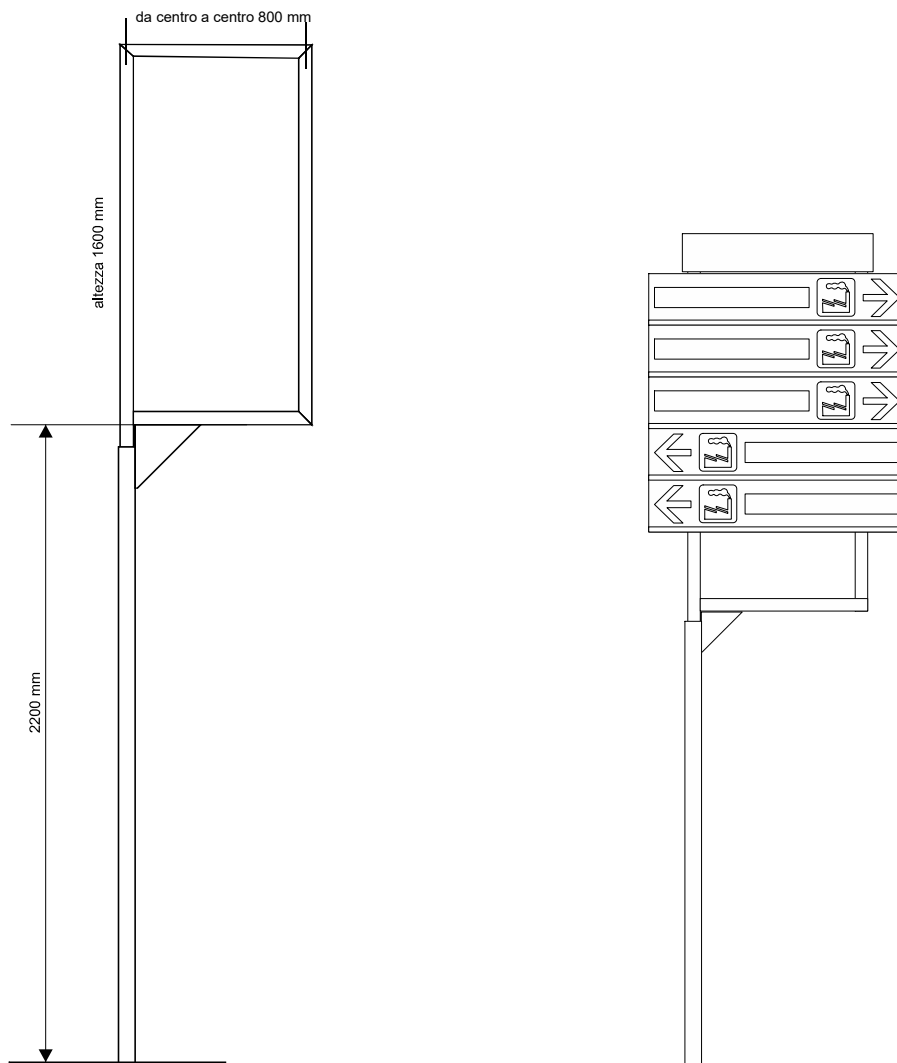
L'impianto è costituito da un palo di sostegno realizzato con profilo tubolare in estruso di alluminio avente dimensioni minime di mm. 80x80x3500, completato con tappo di chiusura in materiale termoplastico.

Il pannello superiore in lamiera zincata verniciata di colore bianco utilizzato per l'indicazione del nome del comune, completano l'impianto due tappi di chiusura realizzati in materiale plastico rinforzato di colore nero alle estremità dei pali.

I pannelli segnaletici in lamiera zincata aventi dimensioni e caratteristiche previste dal regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada, sono definiti con i colori e caratteri grafici secondo le specifiche 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 stabilite da disciplinare approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici e le 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.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposite ane 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

La struttura è costituita da un palo di sostegno con dimensioni di 60 x 2200 mm completato da tubolari realizzati in acciaio zincato aventi dimensioni di 800 x 1600 mm. Il sostegno garantisce la stabilità dell'impianto e la struttura è predisposta per l'installazione a sbalzo. L'impianto è conforme alle condizioni di sollecitazioni derivanti da fattori ambientali ed è adeguatamente protetto contro la corrosione, come da art. 82 comma 3 e 4.

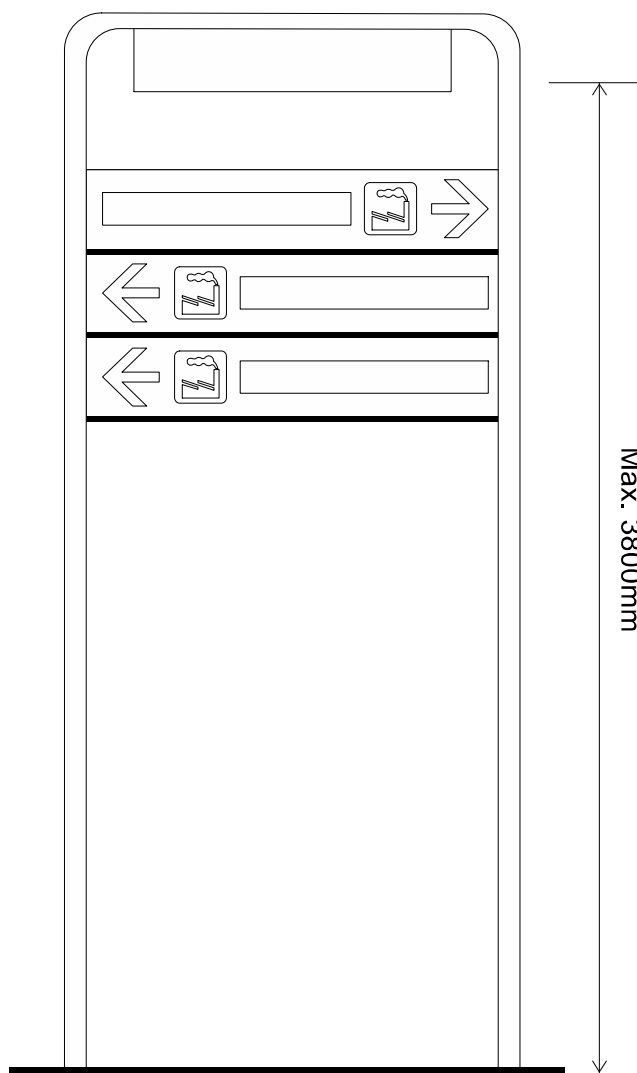
Può essere completato con un pannello superiore in lamiera zincata verniciata di colore bianco per l'indicazione del nome del comune.

Il pannello segnaletico è in ferro zincato 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 pannelli segnaletici sono quelli di cui agli artt. 78, 128, 134 comma 8 del suddetto D.P.R.

Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di durata delle pellicole rifrangenti sono quelle stabilite da disciplinare approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici.

L'impianto, è ancorato al terreno mediante plinti in CLS opportunamente dimensionati a seconda delle caratteristiche del suolo e della posizione.



## Caratteristiche costruttive generali

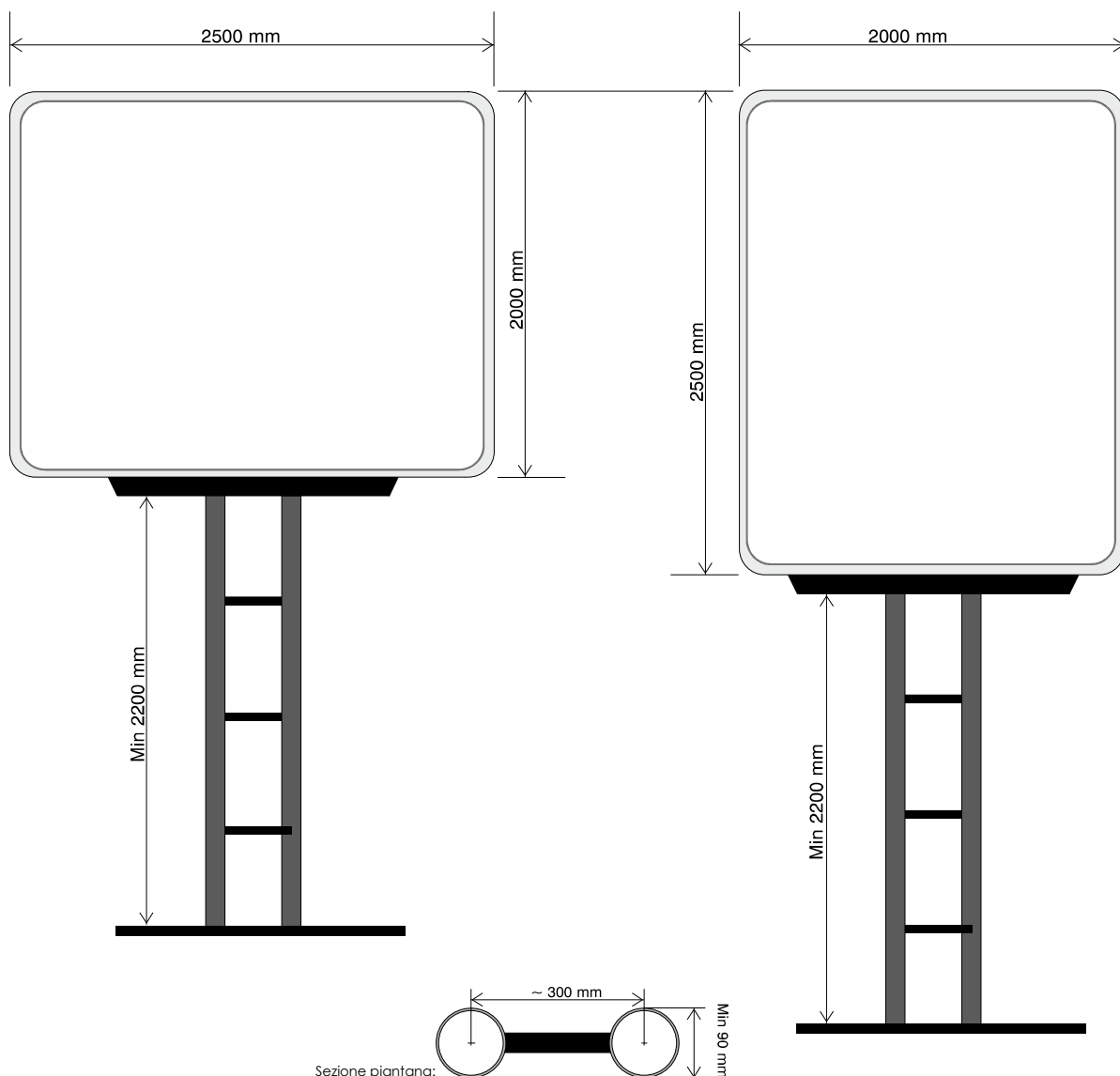
L'impianto è costituito da due pali di sostegno realizzati con profilo tubolare in acciaio diametro 60 mm saldati ad un traverso con curve di stesse dimensioni

Può essere completato con un pannello superiore in lamiera zincata verniciata di colore bianco per l'indicazione del nome del comune.

I pannelli segnaletici in lamiera zincata aventi dimensioni e caratteristiche previste dal regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada, sono definiti con i colori e caratteri grafici secondo le specifiche 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 stabilite da disciplinare approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici e le 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.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene 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.



Sezione piantana:

## Caratteristiche costruttive generali

L'impianto è formato da una piantana, formata da due pali zincati diametro 90 mm saldati a scaletta tramite n° 3 traversi in scatolato diametro 30 mm equi distanti. L'impianto si completa con un traverso in acciaio zincato e verniciato per il fissaggio del pannello pubblicitario

Il fissaggio della piantana al terreno tramite plinto in CLS con una profondità minima di almeno 70 cm.

Il pannello pubblicitario è in fusione di vetroresina o simile di colore bianco le cui misure massime di sono di 1500 x 2000 mm oppure 2000 x 1500 mm.

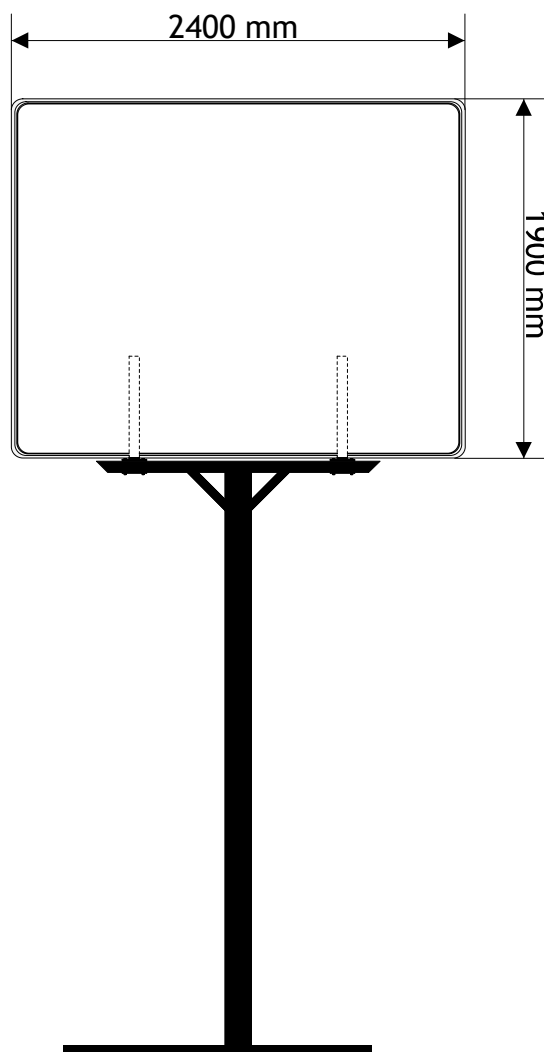
La struttura interna del pannello è in acciaio per premettere il fissaggio dello stesso alla piantana e permette ina rapida sostituzione o rimozione del pannello.

L'impianto e il traverso sono verniciati di colore RAL da definire.



# Comune di Palau

Cartello  
Pubblicitario  
monopalo



## Caratteristiche costruttive generali

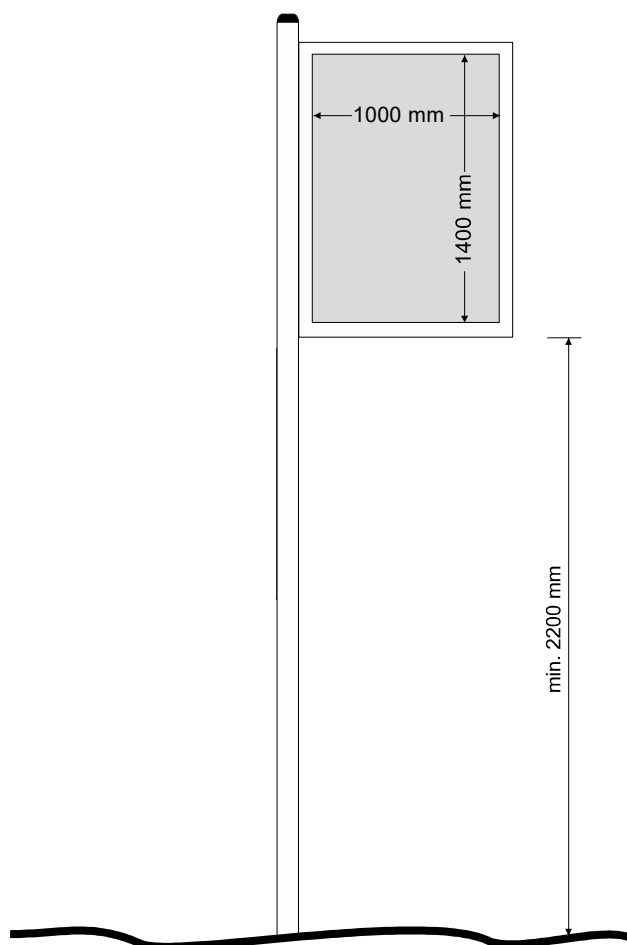
L'impianto è costituito da una piantana, formata da un palo tubolare diametro 114 mm , spessore 4 mm con lunghezza di 3000 mm fuori terra saldato ad un traverso (completato da 2 montanti tubolari 54x3 L 1500 mm) costituito da uno scatolato 100x60x3 lunghezza 1500 mm; tra il palo e il traverso sono posizionate due lamelle controvento di rinforzo.

L'impianto è fissato al terreno tramite un plinto in CLS con una profondità di 100 cm.

Il pannello pubblicitario è in fusione di vetroresina o simile di colore bianco le cui misure massime di sono di 1500 x 2000 mm oppure 2000 x 1500 mm.

La struttura interna del pannello è in acciaio per premettere il fissaggio dello stesso alla piantana e permette una rapida sostituzione o rimozione del pannello.

L'impianto e il traverso sono verniciati di colore RAL da definire.



## Caratteristiche costruttive generali

E' costituito da 1 palo di sostegno realizzato con profilo tubolare o quadrato in acciaio dimensioni di mm. 80x80x3500.

La cornice per lo spazio pubblicitario anch'essa in acciaio ha dimensioni tali da supportare un pannello di 1000 x 1400 mm. Alle estremità il palo è completato da un tappo di chiusura realizzato in materiale plastico di colore nero.

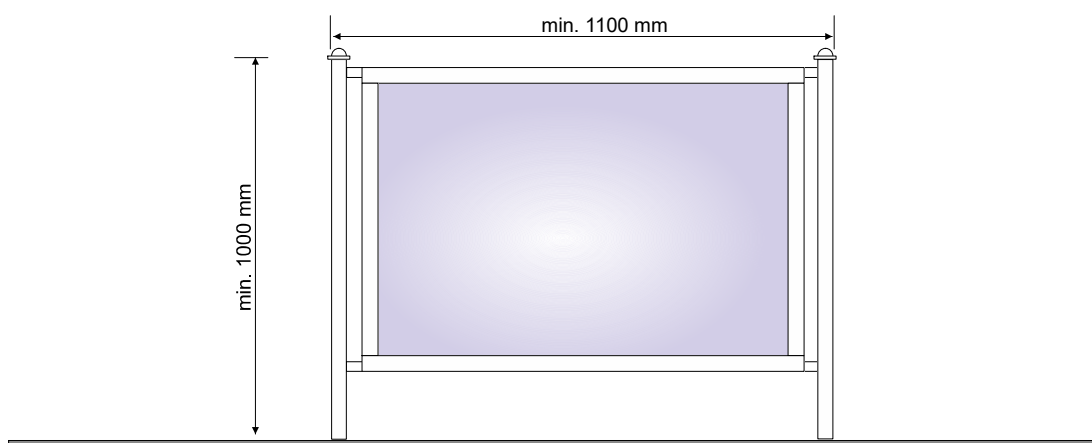
La cornice e tutte le superfici a vista saranno protette contro la corrosione mediante lavaggio-sgrassaggio e cromatazione a norme UNI 9983 e verniciati con polveri di poliestere previa cottura a forno. Gli impianti sono verniciati nella colorazione RAL scelta.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposite anime in acciaio zincato a caldo di dimensioni 1300x76x3 mm. affogate in plinto di CLS adeguatamente dimensionato secondo la natura del terreno.



# Comune di Palau

Transenna  
parapedonale  
normale



## Caratteristiche costruttive generali

La transenna è costituita da profili in acciaio tubolare di 40x40 e 40x25 mm, saldati.

Il trattamento delle superfici avviene a mezzo di zincatura e verniciatura a forno di colore RAL a scelta.

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

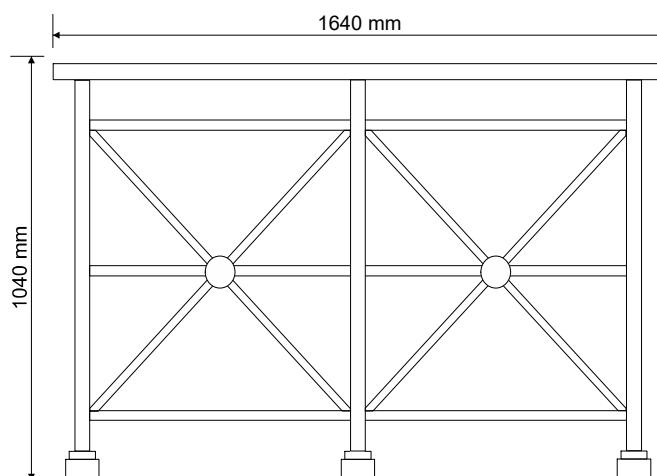
Lo spazio pubblicitario è installato nella cornice realizzata con profili in acciaio verniciati dello stesso colore della struttura portante.

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante plinti di CLS, opportunamente dimensionati.



# Comune di Palau

Transenna  
parapedonale  
normale



## Caratteristiche costruttive generali

La transenna è costituita da profili in acciaio tubolare di 40x40 e 40x25 mm, saldati e completata da dischi di finitura.

Il trattamento delle superfici avviene a mezzo di zincatura e verniciatura a forno di colore RAL a scelta.

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

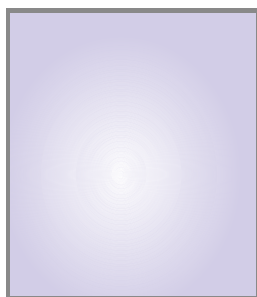
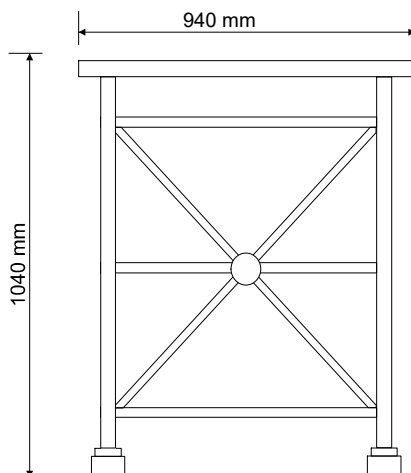
Lo spazio centrale, non asportabile, può essere completato da un telaio realizzato con profili incrociati e verniciati dello stesso colore della struttura portante in cui viene inserito lo spazio pubblicitario

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante plinti di CLS, opportunamente dimensionati.



# Comune di Palau

Transenna  
parapedonale  
ridotta



## Caratteristiche costruttive generali

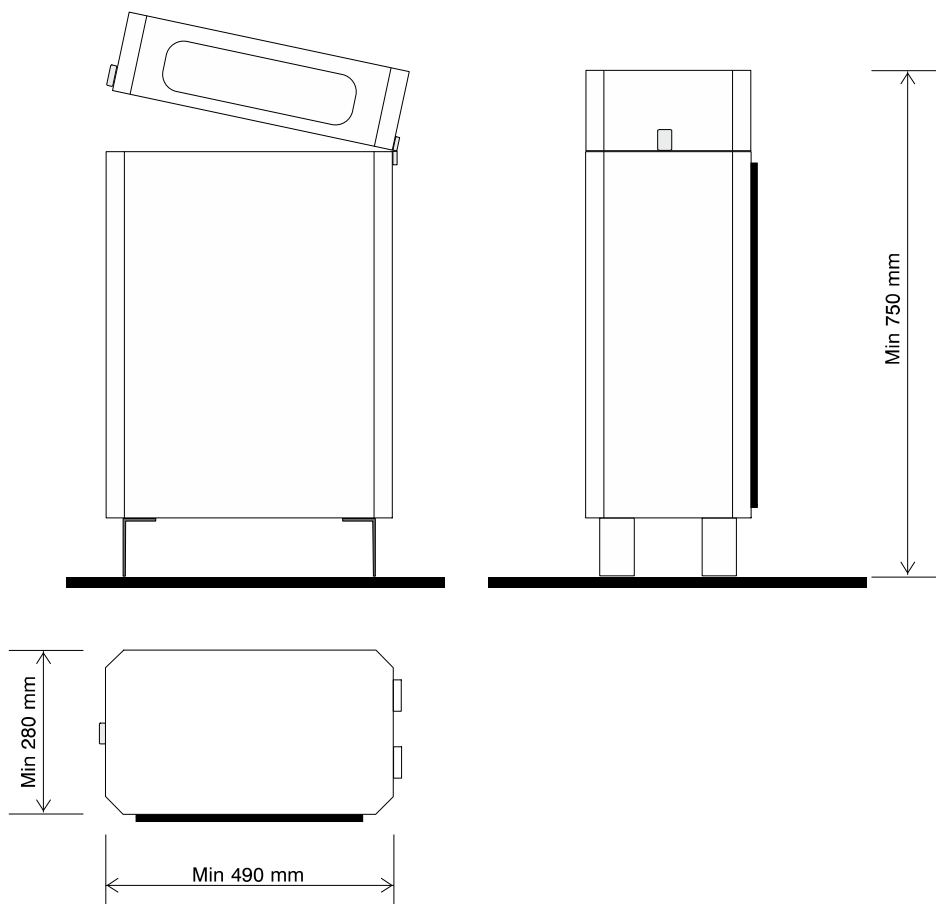
E' costituita da profili in acciaio tubolare di 40x40 e 40x25 mm, saldati e completata da dischi di finitura.

Il trattamento delle superfici avviene a mezzo di zincatura e verniciatura a forno di colore RAL a scelta.

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

Lo spazio centrale, non asportabile, può essere completato da un telaio realizzato con profili incrociati e verniciati dello stesso colore della struttura portante in cui viene inserito lo spazio pubblicitario

L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante plinti di CLS, opportunamente dimensionati.



## Caratteristiche costruttive generali

L'impianto è costituito da un contenitore con capacità minima di 80 litri, formato da un corpo principale e da un coperchio, entrambi in lamiera spessore 20/10 appositamente sagomata.

Le dimensioni ingombro minime sono di 280 x 490x 750 mm di altezza. Il coperchio a ribaltamento è dotato di chiusura con serratura universale.

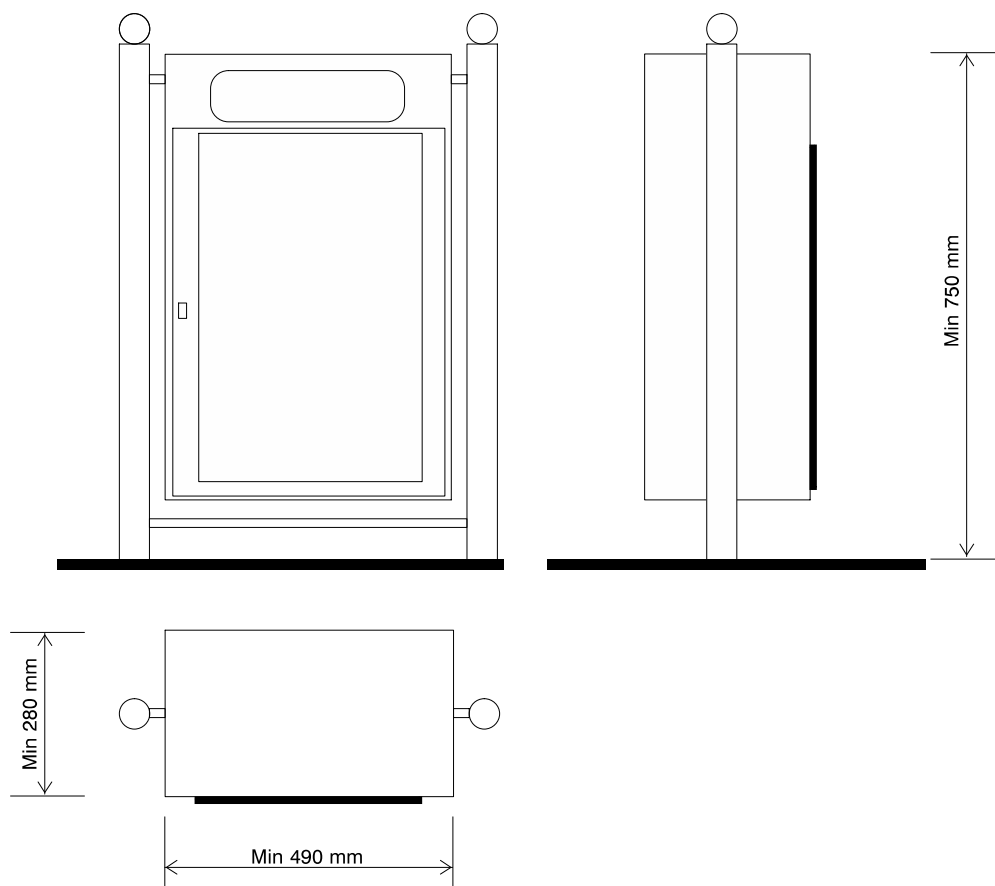
L'impianto può essere completato con uno spazio pubblicitario con cornice in acciaio o alluminio fissata al corpo principale con sistema di sostituzione del pannello.

Tutti i profili dell'impianto sono protetti dalla corrosione mediante trattamento di zincatura e verniciatura e il fissaggio al suolo avviene tramite piedini di appoggio tassellabili oppure con inserimento di tirafondi filettati da annegarsi in CLS.



# Comune di Palau

Cestino  
portarifiuti con sfere



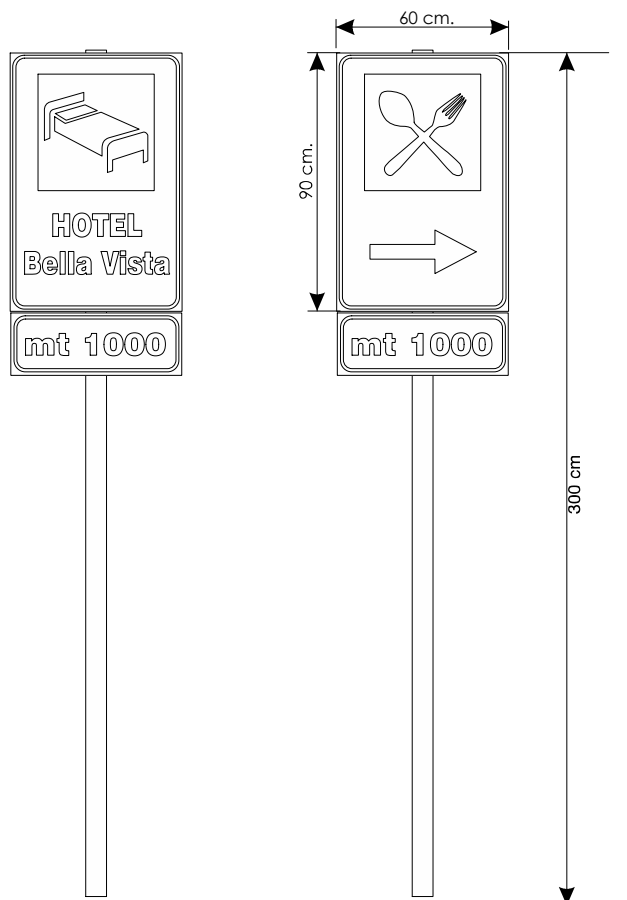
## Caratteristiche costruttive generali

L'impianto è costituito da un contenitore con capacità minima di 80 litri, formato da un corpo principale in lamiera spessore 20/10 appositamente sagomata e da montanti anch'essi in acciaio.

Le dimensioni ingombro minime sono di 280 x 490 x 750 mm di altezza. Lo scarico del materiale avviene attraverso un pannello con serratura universale.

L'impianto può essere completato con uno spazio pubblicitario con cornice in acciaio o alluminio fissata al corpo principale con sistema di sostituzione del pannello.

Tutti i profili dell'impianto sono protetti dalla corrosione mediante trattamento di zincatura e verniciatura e il fissaggio al suolo avviene tramite i montanti annegarii in CLS.



## Caratteristiche costruttive generali

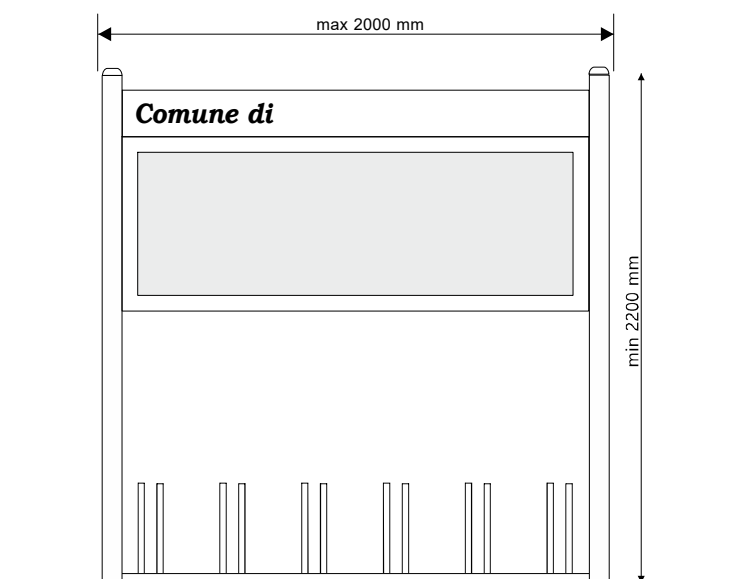
E' costituito da un palo tondo antirotazione di sostegno realizzato in acciaio zincato avente dimensioni di 60x3000 mm. Il sostegno garantisce la stabilità del segnale anche in condizioni di sollecitazioni derivanti da fattori ambientali e sono adeguatamente protetti contro la corrosione, come da art. 82 comma 3 e 4.

Il cartello segnaletico è costituito da un pannello in alluminio verniciato a polvere 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 segnali sono quelli di cui agli artt. 131 e 136 suddetto D.P.R.

Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di durata delle pellicole rifrangenti sono quelle stabilite da disciplinare approvato con decreto del Ministero dei lavori pubblici.

L'impianto, è ancorato al terreno mediante plinti in CLS opportunamente dimensionati a seconda delle caratteristiche del suolo e della posizione.



## Caratteristiche costruttive generali

E' costituito da due pali di sostegno realizzati con profilo tubolare in estruso di alluminio avente dimensioni di mm. 80x2200x80 completati alle estremità da tappi di chiusura in materiale plastico.

Il pannello pubblicitario è sostenuto da una cornice in alluminio fissata ai pali.

Il telaio portabiciclette è realizzato con un tubolare in acciaio zincato dalle dimensioni di mm 30x30x3 sul quale sono fissati gli attacchi per l'inserimento delle ruote delle biciclette costruiti in tondo  $\varnothing 12$  mm appositamente sagomato. Il telaio porta biciclette può essere installate su uno o entrambe i lati.

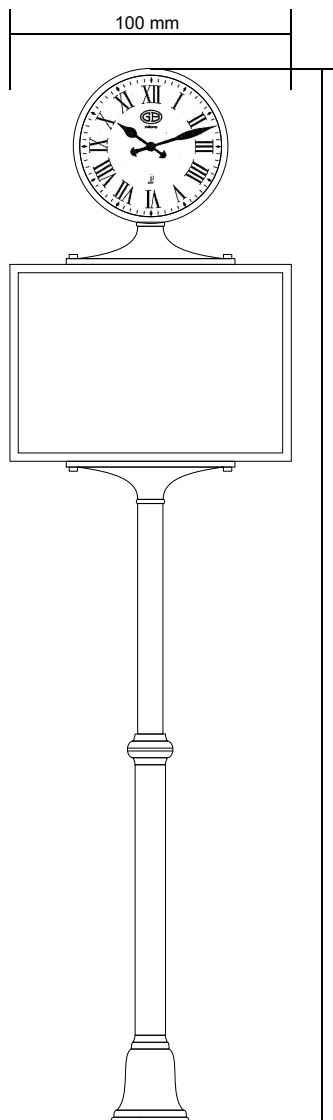
Tutti gli elementi estrusi sono realizzati in alluminio. La cornice e tutte le superfici in vista sono verniciate con polveri di poliestere per esterni.

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 1300 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.



# Comune di Palau

Orologio stradale  
storico

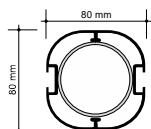
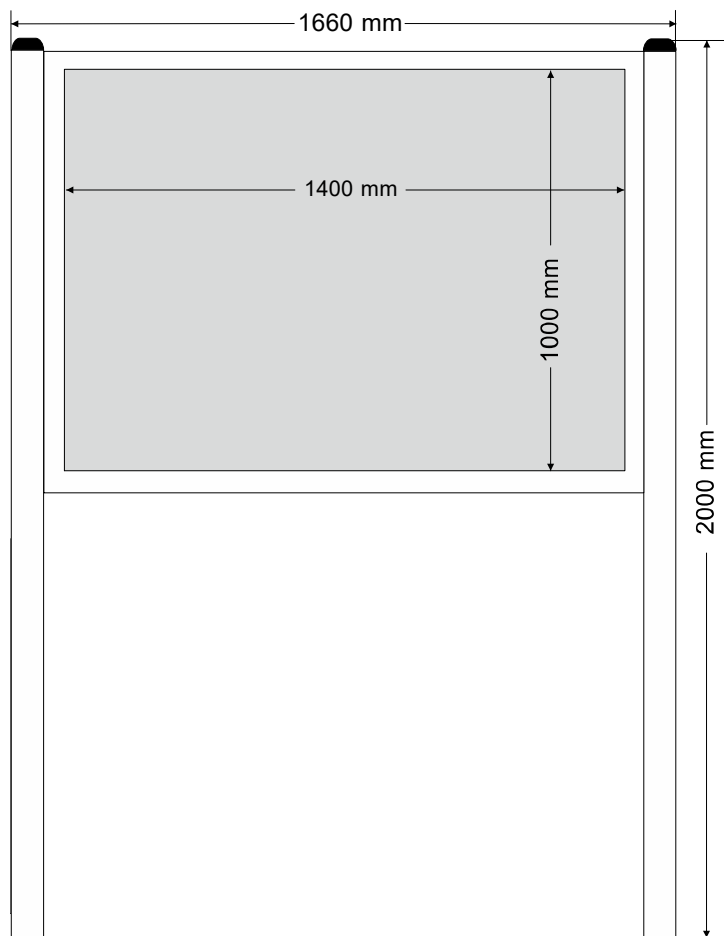


## Caratteristiche costruttive generali

La struttura portante è costituita da particolari in acciaio e fusioni di ghisa verniciato nella colorazione scelta

La struttura dell'orologio è formata con pali di acciaio con una parte superiore diametro cm 9 e parte inferiore diametro cm 11.

Il piedistallo in fusione di ghisa conico a campana ha un diametro di cm 37 e viene fissato al suolo con tirafondi affogati in plinti di calcestruzzo. I ventagli in fusione di ghisa sono montati sul tubo portante di diametro cm 9, che sostengono l'orologio e il cassonetto pubblicitario in profilo leggero con battuta per plexiglass.



Particolare Sez. A

## Caratteristiche costruttive generali

E' costituito da 2 pali di sostegno realizzati con profilo tubolare in estruso di alluminio lega 6060 avente dimensioni di mm. 80x80x2000. 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 del pannello in Dibond (alluminio+PVC) per la descrizione del sito / monumento / chiesa. Questo profilo appositamente lavorato sarà unito agli angoli tramite squadrette interne in acciaio zincato. Alle estremità i pali sono completati da un tappo di chiusura realizzato in materiale plastico di colore nero. L'area utile è di 1400x1000 mm. Il pannello è reso solidale alla cornice mediante l'utilizzo di apposite guarnizioni in gomma. La cornice e tutte le superfici a 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. Gli impianti sono verniciati nel colore grigio ferro micaceo. L'ancoraggio al suolo dell'impianto avviene mediante l'utilizzo di apposite anime in ferro zincato a caldo di dimensioni 1300x60x3 mm. affogate in plinto di CLS adeguatamente dimensionato secondo la natura del terreno.