



Tipologia impianti proposti per le aree centrali – A1



La struttura portante del manufatto è composta da due pali in acciaio a sezione circolare di diametro 80 mm e spessore 4 mm.

Ciascun palo è corredato di un basamento elemento di chiusura superiore e 2 collari realizzati in fusione di ghisa meccanica.

Mentre il basamento e l'elemento di chiusura hanno funzione prettamente architettonica, i collari consentono l'ancoraggio del pannello affissionale ai pali laterali mediante staffette asolate.

L'impianto standard è alto 3140 mm (altezza variabile in funzione delle dimensioni della plancia ospitata). Il pannello affissionale è realizzato in lamiera zincata a caldo di spessore 15/10 che trova alloggiamento all'interno di una cornice (anch'essa in acciaio zincato) che conferisce rigidità alla plancia e ne permette l'ancoraggio ai pali.

L'impianto è corredato da una cimasa realizzata in fusione di ghisa meccanica recante iscrizione del comune.

La protezione degli elementi in acciaio alla corrosione (eccezion fatta per la lamiera della plancia che subisce zincatura a caldo) è garantita da sabbiatura Sa 3 scala svedese,

metallizzazione mediante riporto di zinco per uno spessore di circa 60 micron secondo il sistema Meteo', applicazione di fondo epossidico spessore 50 micron, doppia applicazione di smalto poliuretano alifatico spessore 40 micron ogni applicazione, cottura a forno ed essiccazione di ogni elemento.

Il fissaggio è realizzato mediante annegamento dei pali per circa 500 - 600 mm nei plinti di calcestruzzo.