

Confronto fra schermo solare Meteorete e Davis:

Condizioni atmosferiche stabili con cielo sereno, vento presente ma debole

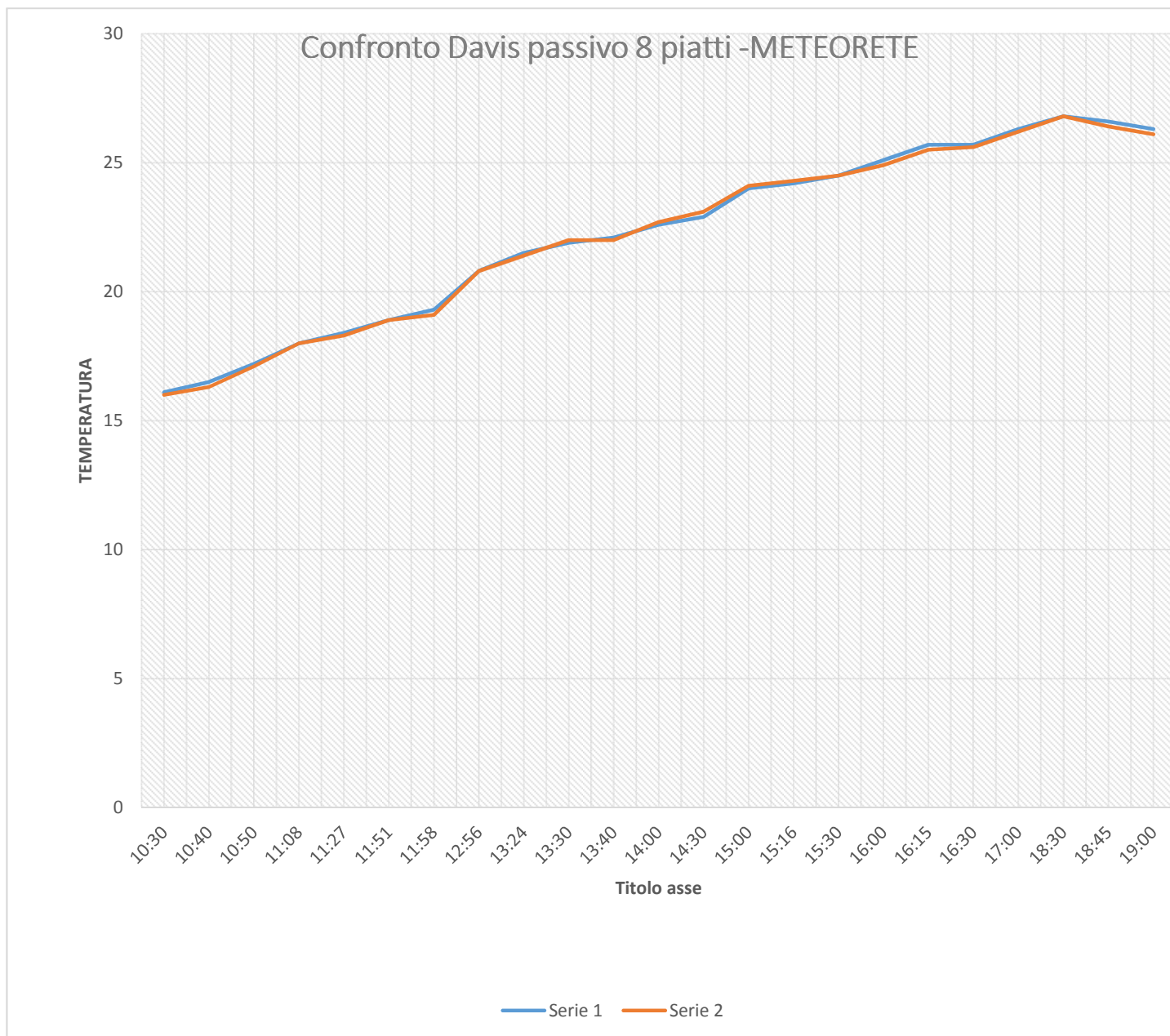
Posizionamento dei suoi schermi a SUD su una fioriera di cemento, equidistanti circa 1 metro l'uno dall'altro

Schermi in ombra fino alle 11:58, dalle 12:15 in poi graduale soleggiamento

Test effettuato a Milano il 21 Aprile 2015

Caselle grigie schermi in ombra

Caselle arancioni schermi illuminati dal sole



ora	T° Davis	T° Meteorete		
10:30	16,1	16		
10:40	16,5	16,3		
10:50	17,2	17,1		
11:08	18	18		
11:27	18,4	18,3		
11:51	18,9	18,9		
11:58	19,3	19,1		
12:56	20,8	20,8		
13:24	21,5	21,4		

Confronto fra schermo solare Meteorete e Davis:

Condizioni atmosferiche stabili con cielo sereno, vento presente ma debole

Posizionamento dei due schermi a SUD su una fioriera di cemento, equidistanti circa 1 metro l'uno dall'altro

Schermi in ombra fino alle 11:58, dalle 12:15 in poi graduale soleggiamento

Test effettuato a Milano il 21 Aprile 2015

Caselle grigie schermi in ombra

Caselle arancioni schermi illuminati dal sole

13:30	21,9	22		
13:40	22,1	22		
14:00	22,6	22,7		
14:30	22,9	23,1		
15:00	24	24,1		
15:16	24,2	24,3		
15:30	24,5	24,5		
16:00	25,1	24,9		
16:15	25,7	25,5		
16:30	25,7	25,6		
17:00	26,3	26,2		
18:30	26,8	26,8		
18:45	26,6	26,4		
19:00	26,3	26,1		

----- Schermo solare a 8 piatti passivo Davis, omologato

----- Schermo solare ventilato meteorete



Considerazioni:

in giornate di vento o debole ventilazione abbiamo notato valori pressoché identici, in giornate di assenza di vento e particolarmente calde, le temperature vanno a favore dello schermo meteorete di un massimo di 0,5 gradi centigradi in meno nello schermo di meteorete che tende a disperdere meglio il calore tramite la ventola

Confronto fra schermo solare Meteorete e Davis:

Condizioni atmosferiche stabili con cielo sereno, vento presente ma debole

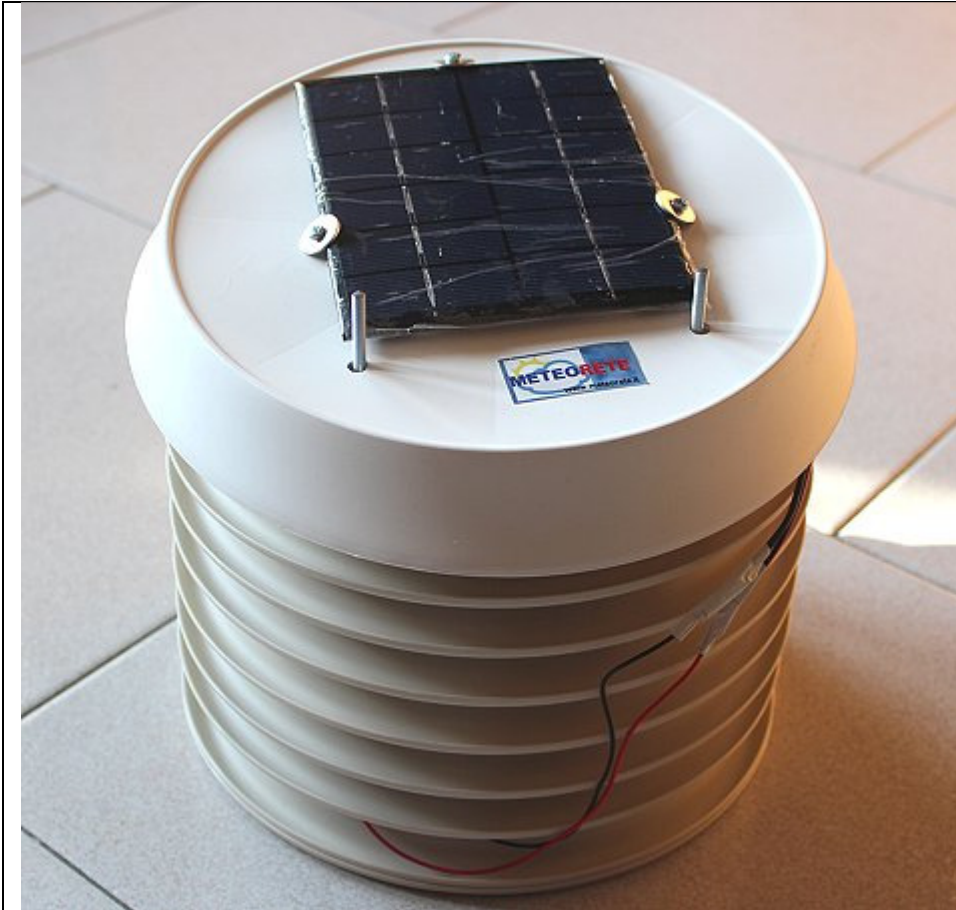
Posizionamento dei due schermi a SUD su una fioriera di cemento, equidistanti circa 1 metro l'uno dall'altro

Schermi in ombra fino alle 11:58, dalle 12:15 in poi graduale soleggiamento

Test effettuato a Milano il 21 Aprile 2015

Caselle grigie schermi in ombra

Caselle arancioni schermi illuminati dal sole



Schermo solare meteorete