



PARADIGMA

Sistemi di riscaldamento ecologico

Via C. Maffei 3 - 38080 Darzo (TN) - Tel. 0465 684 701 - Fax. 0465 684 066

info@paradigmitalia.it - www.paradigmitalia.it

SDP -
05 - 2012

B

29-04-2013

DATA

a vista

SCALA

F. F.

DISEGNATORE

SCHEMA

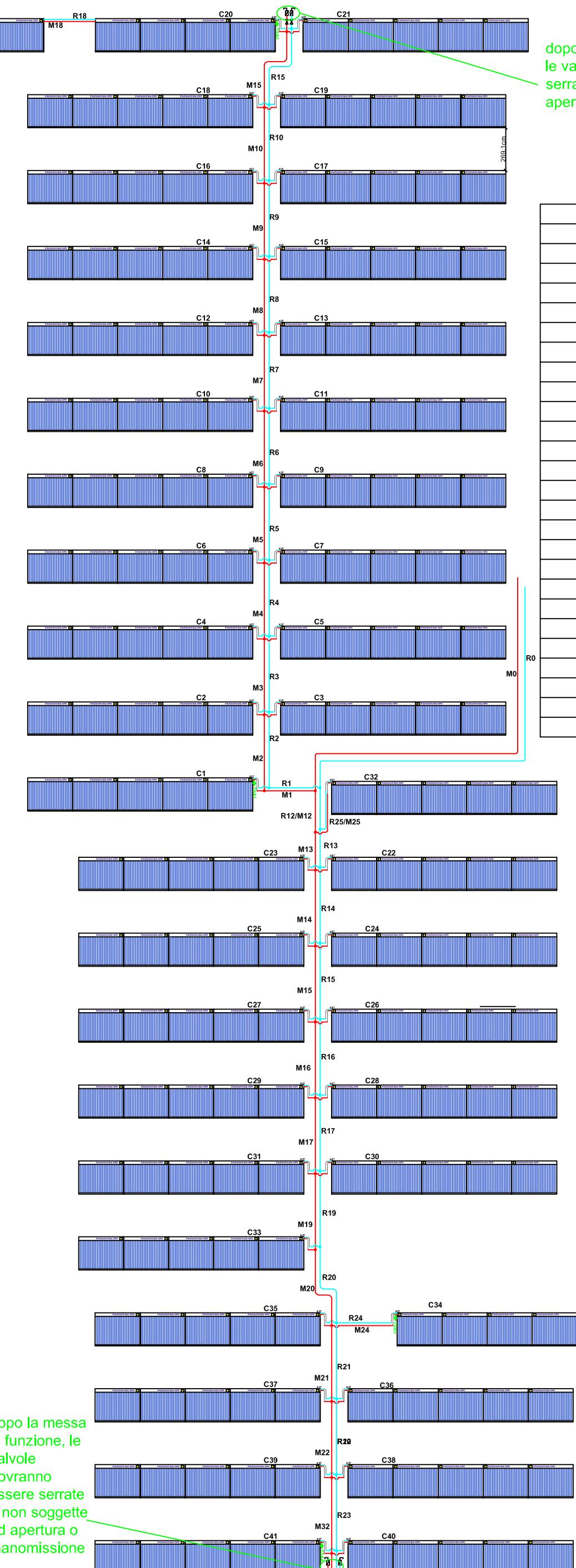
TAVOLA

/rev. V 1.1

Impianto rif. Policlinico Tor Vergata

Disposizione pannelli

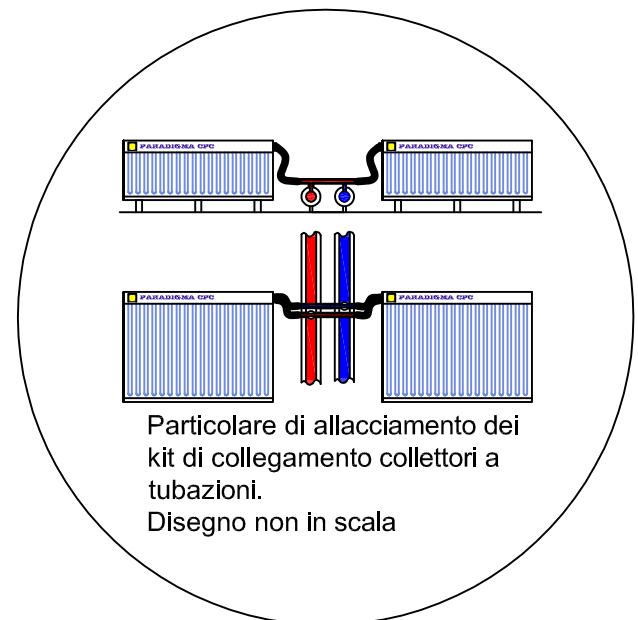
OGGETTO



dopo la messa in funzione, le valvole dovranno essere serrate e non soggetto ad apertura o manomissione

ritorno (freddo)
mandata (caldo)
sonde da collegare elettricamente

Tratto	Ø tubazioni - DN	Ø interno tubazioni	Spessore Isolamento
R0 - M0	80	81,7 mm	89 mm
R1 - M1	80	81,7 mm	89 mm
R2 - M2	80	81,7 mm	89 mm
R3 - M3	80	81,7 mm	89 mm
R4 - M4	65	69,7 mm	76 mm
R5 - M5	65	69,7 mm	76 mm
R6 - M6	65	69,7 mm	76 mm
R7 - M7	65	69,7 mm	76 mm
R8 - M8	50	53,9 mm	60 mm
R9 - M9	40	42,5 mm	48 mm
R10 - M10	32	36,6 mm	42 mm
R11 - M11	25	28,5 mm	35 mm
R12 - M12	80	81,7 mm	89 mm
R13 - M13	80	81,7 mm	89 mm
R14 - M14	80	81,7 mm	89 mm
R15 - M15	65	69,7 mm	76 mm
R16 - M16	65	69,7 mm	76 mm
R17 - M17	50	53,9 mm	60 mm
R18 - M18	30	21,7 mm	35 mm
R19 - M19	50	53,9 mm	60 mm
R20 - M20	50	53,9 mm	60 mm
R21 - M21	40	42,5 mm	48 mm
R22 - M22	40	42,5 mm	48 mm
R23 - M23	25	28,5 mm	35 mm
R24 - M24	30	21,7 mm	35 mm
R25 - M25	30	21,7 mm	35 mm



Le tubazioni di collegamento tra collettori solari e centrale termica dovranno essere realizzate in acciaio ed unite per saldatura, coibentate con gli spessori indicati in tabella utilizzando materiale adatto per funzionamento continuo a 140°C (lana di roccia) e con λ minimo **0,035 W/(mK)**, con finitura esterna in lamierino di alluminio unito con viti in acciaio inossidabile e sigillato esternamente nelle unioni.

Lo spessore dell'isolamento dovrà essere:

- per tubazioni al di sopra di DN 25, lo spessore MINIMO è pari al diametro esterno del tubo
- per tubazioni al di sotto di DN 25, lo spessore MINIMO è uguale a 35 mm

dopo la messa in funzione, le valvole dovranno essere serrate e non soggetto ad apertura o manomissione