



- NOTE**
- 1- PER LA LISTA DEI SIMBOLI VEDERE TAVOLA IM-01
 - 2- PER LE TABELLE DELLE APPARECCHIATURE VEDERE TAVOLA IM-05
 - 3- TUTTE LE TUBAZIONI MOSTRATE IN QUESTA TAVOLA SONO IN POLIPROPYLENE (PPR) LUNGHE PER IMPIANTO QUANTIZZAZIONE
 - 4- TUTTE LE TUBAZIONI DEL CIRCUITO RADIATORI VENTILCONVETTORI E DEUMIDIFICATORI SONO DIAMETRO 20 ECCEPTE DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
 - 5- TUTTE LE TUBAZIONI DEL CIRCUITO PANNELLI SOLARI DEVONO ESSERE IN RAME A VERGINE
 - 6- IL CIRCUITO DEI PANNELLI SOLARI DOVRA' ESSERE RIEMPIUTO CON UNA SOLUZIONE ACQUA E Glicerolo AL 30%
 - 7- TUTTE LE TUBAZIONI DEI PANNELLI RADIANTI PAVIMENTO SONO IN POLIETILENE RETICOLATO 16x2 (PE-RT)
 - 8- PER LA POSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE DI CONTROLLO DELLA TEMPERATURA E LUMINATA DEGLI AMBIENTI VEDERE TAVOLA IM-04

PRESCRIZIONI PER LA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO SOLARE

LE TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO AI PANNELLI SOLARI DEVONO AVERE ISOLAMENTO CON SPESORE MINIMO 10 mm RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE (H=10) TIPO ARMALE HT CONTINUE E PRONTO ALL'INTERDIZIONE ANCHE NELL'ATTRAVERSO DI MURI, NEI PASSAGGI ETC.

LE GIUNZIONI DELLE TUBAZIONI DEL CIRCUITO SOLARE DEVONO ESSERE REALIZZATE ESCLUSIVAMENTE MEDIANTE IMPIEGO DI RACCORDO A STIRINGHE CON CUSCA A TRATTA IN OTTONE O GUARNIZIONI IN RAME DA OTTONE SALDATE CON SALDATURA FORTE.

TABELLE COLLETTORI RADIANTI

DATI TECNICI COLLETTORE RADIANTE Nr. : ST01/VE08				Collettore (P1 - APP. 8)			
Uscite Totali (N°)	Superficie (m²)	Lunghezza tubo (m)	T. mand. (°C)	Port. collettore (litri/già)	Perdita di carico (mbar)	Potenza circuiti (W)	
11	53.0	1023	40.0/15.0	1269/801	160/51	7384/2796	

DETtaglio DEI CIRCUITI RADIANTI:							
Locali:	Circuito	Sistema radiante utilizzato / tubo:	Intensità di posa (m)	Lunghezza (m)	Superficie (m²)	Pert. Carico	Regolazione
Camera 156	01	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	02	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	03	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	04	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	05	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	06	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	07	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	08	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	09	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	10	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	11	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar

DATI TECNICI COLLETTORE RADIANTE Nr. : ST01/VE07				Collettore (P1 - APP. 7)			
Uscite Totali (N°)	Superficie (m²)	Lunghezza tubo (m)	T. mand. (°C)	Port. collettore (litri/già)	Perdita di carico (mbar)	Potenza circuiti (W)	
11	52.4	963	40.0/15.0	1201/756	145/47	6987/2641	

DETtaglio DEI CIRCUITI RADIANTI:							
Locali:	Circuito	Sistema radiante utilizzato / tubo:	Intensità di posa (m)	Lunghezza (m)	Superficie (m²)	Pert. Carico	Regolazione
Camera 156	01	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	02	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	03	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	04	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	05	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	06	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	07	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	08	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	09	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	10	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	11	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar

DATI TECNICI COLLETTORE RADIANTE Nr. : ST01/VE06				Collettore (P1 - APP. 6)			
Uscite Totali (N°)	Superficie (m²)	Lunghezza tubo (m)	T. mand. (°C)	Port. collettore (litri/già)	Perdita di carico (mbar)	Potenza circuiti (W)	
11	53.4	985	40.0/15.0	1228/774	141/46	7147/2702	

DETtaglio DEI CIRCUITI RADIANTI:							
Locali:	Circuito	Sistema radiante utilizzato / tubo:	Intensità di posa (m)	Lunghezza (m)	Superficie (m²)	Pert. Carico	Regolazione
Camera 156	01	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	02	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	03	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	04	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	05	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	06	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	07	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	08	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	09	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	10	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	11	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar

06 - NUMERO CIRCUITO
VE06 - NUMERO COLLETTORE

TABELLE COLLETTORI RADIANTI

DATI TECNICI COLLETTORE RADIANTE Nr. : ST01/VE01				Collettore (P1 - APP. 1)			
Uscite Totali (N°)	Superficie (m²)	Lunghezza tubo (m)	T. mand. (°C)	Port. collettore (litri/già)	Perdita di carico (mbar)	Potenza circuiti (W)	
11	52.7	980	40.0/15.0	1221/769	148/48	7105/2687	

DETtaglio DEI CIRCUITI RADIANTI:							
Locali:	Circuito	Sistema radiante utilizzato / tubo:	Intensità di posa (m)	Lunghezza (m)	Superficie (m²)	Pert. Carico	Regolazione
Camera 156	01	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	02	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	03	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	04	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	05	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	06	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	07	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	08	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	09	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	10	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	11	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar

DATI TECNICI COLLETTORE RADIANTE Nr. : ST01/VE02				Collettore (P1 - APP. 2)			
Uscite Totali (N°)	Superficie (m²)	Lunghezza tubo (m)	T. mand. (°C)	Port. collettore (litri/già)	Perdita di carico (mbar)	Potenza circuiti (W)	
11	52.8	1018	40.0/15.0	1262/796	161/51	7344/2781	

DETtaglio DEI CIRCUITI RADIANTI:							
Locali:	Circuito	Sistema radiante utilizzato / tubo:	Intensità di posa (m)	Lunghezza (m)	Superficie (m²)	Pert. Carico	Regolazione
Camera 156	01	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	02	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	03	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	04	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	05	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	06	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	07	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	08	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	09	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	10	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	11	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar

DATI TECNICI COLLETTORE RADIANTE Nr. : ST01/VE03				Collettore (P1 - APP. 3)			
Uscite Totali (N°)	Superficie (m²)	Lunghezza tubo (m)	T. mand. (°C)	Port. collettore (litri/già)	Perdita di carico (mbar)	Potenza circuiti (W)	
8	42.0	739	40.0/15.0	925/582	194/62	5382/2031	

DETtaglio DEI CIRCUITI RADIANTI:							
Locali:	Circuito	Sistema radiante utilizzato / tubo:	Intensità di posa (m)	Lunghezza (m)	Superficie (m²)	Pert. Carico	Regolazione
Camera 156	01	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	02	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	03	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	04	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	05	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	06	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	07	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	08	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	09	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	10	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	11	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar

DATI TECNICI COLLETTORE RADIANTE Nr. : ST01/VE04				Collettore (P1 - APP. 4)			
Uscite Totali (N°)	Superficie (m²)	Lunghezza tubo (m)	T. mand. (°C)	Port. collettore (litri/già)	Perdita di carico (mbar)	Potenza circuiti (W)	
4	17.6	323	40.0/15.0	403/254	117/40	234/887	

DETtaglio DEI CIRCUITI RADIANTI:							
Locali:	Circuito	Sistema radiante utilizzato / tubo:	Intensità di posa (m)	Lunghezza (m)	Superficie (m²)	Pert. Carico	Regolazione
Camera 156	01	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	02	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	03	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	04	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar

DATI TECNICI COLLETTORE RADIANTE Nr. : ST01/VE05				Collettore (P1 - APP. 5)			
Uscite Totali (N°)	Superficie (m²)	Lunghezza tubo (m)	T. mand. (°C)	Port. collettore (litri/già)	Perdita di carico (mbar)	Potenza circuiti (W)	
7	32.8	599	40.0/15.0	748/471	142/47	4355/1646	

DETtaglio DEI CIRCUITI RADIANTI:							
Locali:	Circuito	Sistema radiante utilizzato / tubo:	Intensità di posa (m)	Lunghezza (m)	Superficie (m²)	Pert. Carico	Regolazione
Camera 156	01	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	02	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	03	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	04	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar
Camera 156	05	x-nel C17 Rotolo Mand 30-2 mm PE-Xc 16x2	5.0 cm	98.3 m	4.1 m²	90.5 mbar	1.9 mbar