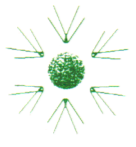

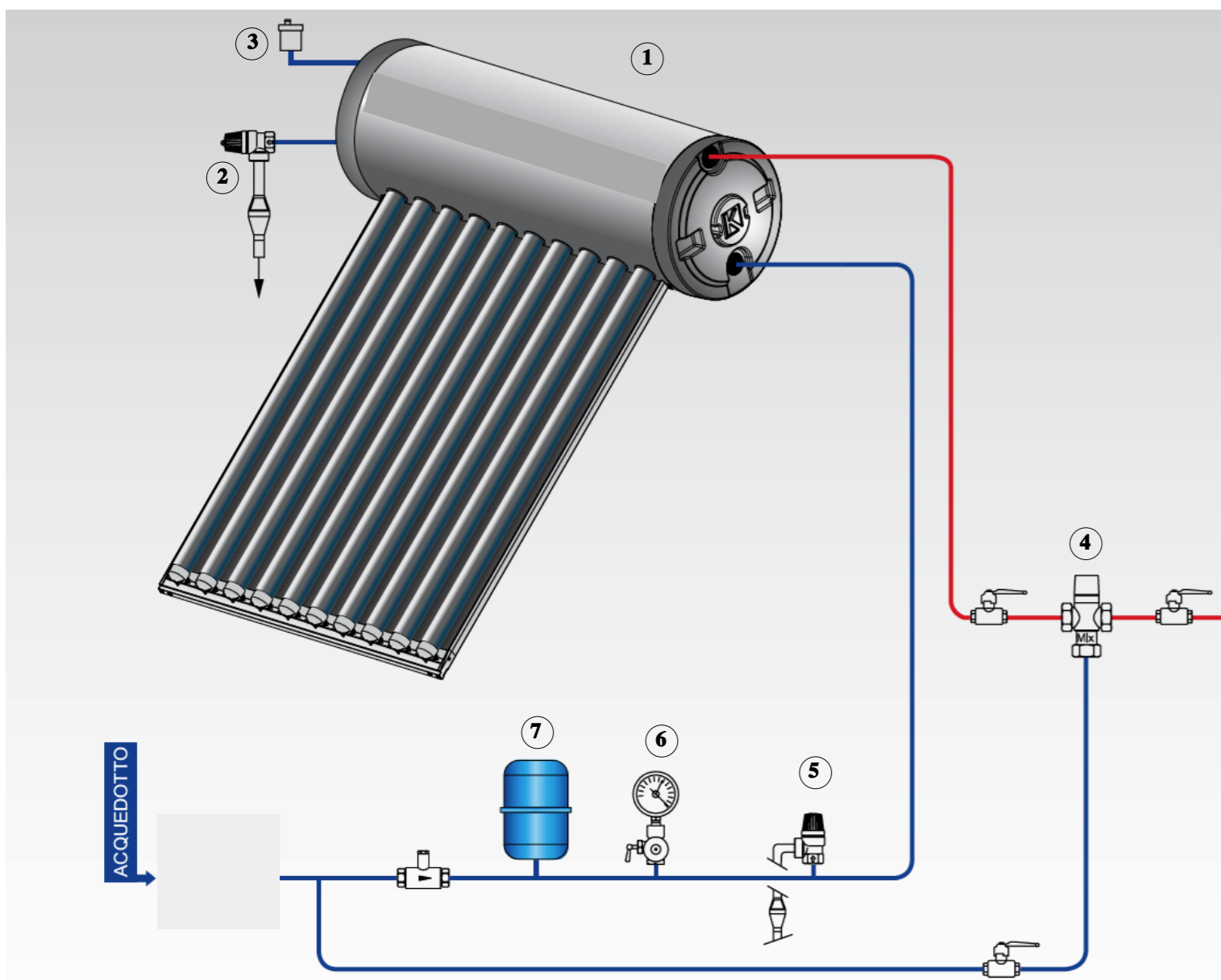


TIMBRI E VISTI:		COMMITTENTE:		
 ISTITUTO ONCOLOGICO "GIOVANNI PAOLO II" ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO				
				
INTERVENTO:				
Lavori di realizzazione di una Biobanca istituzionale presso la sede dell'I.R.C.C.S. Oncologico di Bari "Giovanni Paolo II".				
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:				
Ing. Giancarlo Salomone Direttore Area Tecnica c/o Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"				
DIRETTORE SCIENTIFICO:				
Dott. Angelo Paradiso c/o Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"				
PROGETTAZIONE:				
R. T. P. (Raggruppamento temporaneo di professionisti)				
Ing. Claudio Carbonara (Capogruppo mandataro) Ing. Vincenzo Carbonara (mandante) Ing. Fabio Carbonara (mandante)				
c/o Corso Benedetto Croce n. 99 70125 BARI P.IVA: 06967360725				
OGGETTO DELLA TAVOLA:				
IMPIANTO IDRICO SANITARIO FOGNANTE PIANTA PIANO COPERTURA				
AGGIORNAMENTI:	SERIE ELABORATI:	LIVELLO:	DATA:	TAVOLA N.:
	<input type="checkbox"/> architettura	<input type="checkbox"/> preliminare	Maggio 2011	IF 01
	<input type="checkbox"/> strutture	<input type="checkbox"/> definitivo	SCALA: 1:50	
	<input type="checkbox"/> impianti	<input type="checkbox"/> esecutivo		

CENTRALE PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA



- 1 Pannello Solare sottovuoto con bollitore integrato 270 l.
- 2 Valvola di sicurezza TP solare
- 3 Valvola di sfiato aria
- 4 Valvola termostatica
- 5 Valvola di sicurezza omologato ISPESL
- 6 Termometro
- 7 Vaso espansione

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DI CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI

D.P.R. 26/8/93, n° 412 con conduttività dell'isolante 0,040 W/m°C

Diametro	Sp. isolamento tubaz. corrente all'interno (mm)	Sp. isolamento tubaz. corrente all'esterno (mm)	Sp. isolamento tubaz. corrente in cavedi (mm)
1/2"	6	20	10
3/4"	9	30	15
1"	9	30	15
1"1/4	12	40	20
2"	12	50	20
3"	16,5	55	27,5
4"e oltre	18	60	30
ISOLAMENTO DEI CANALI IN LAMIERA ZINCATA			
	Sp. isolamento canali correnti all'interno (mm)	Sp. isolamento canali correnti all'esterno (mm)	
	9	30	

N.B. - I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua' dell'isolamento termico dell' involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori evidenziati in tabella, vanno moltiplicati per 0,5.
- Per tubazioni correnti entro strutture non affacciate ne' all'esterno ne' su locali non riscaldati gli spessori evidenziati in tabella, vanno moltiplicati per 0,3

