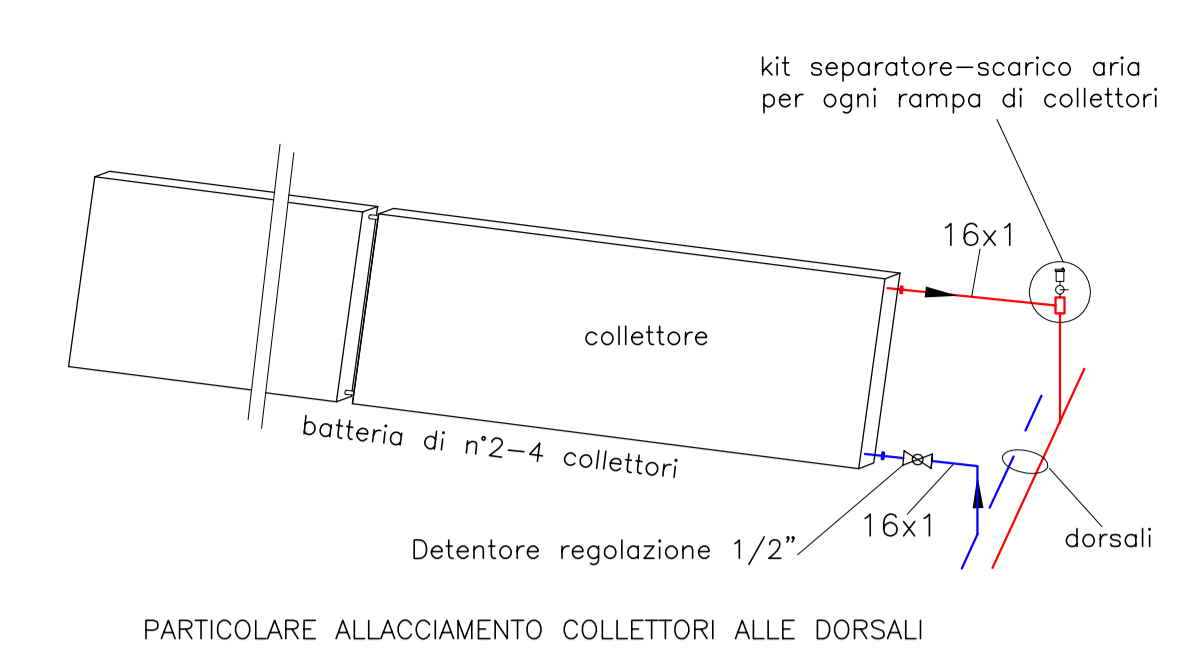
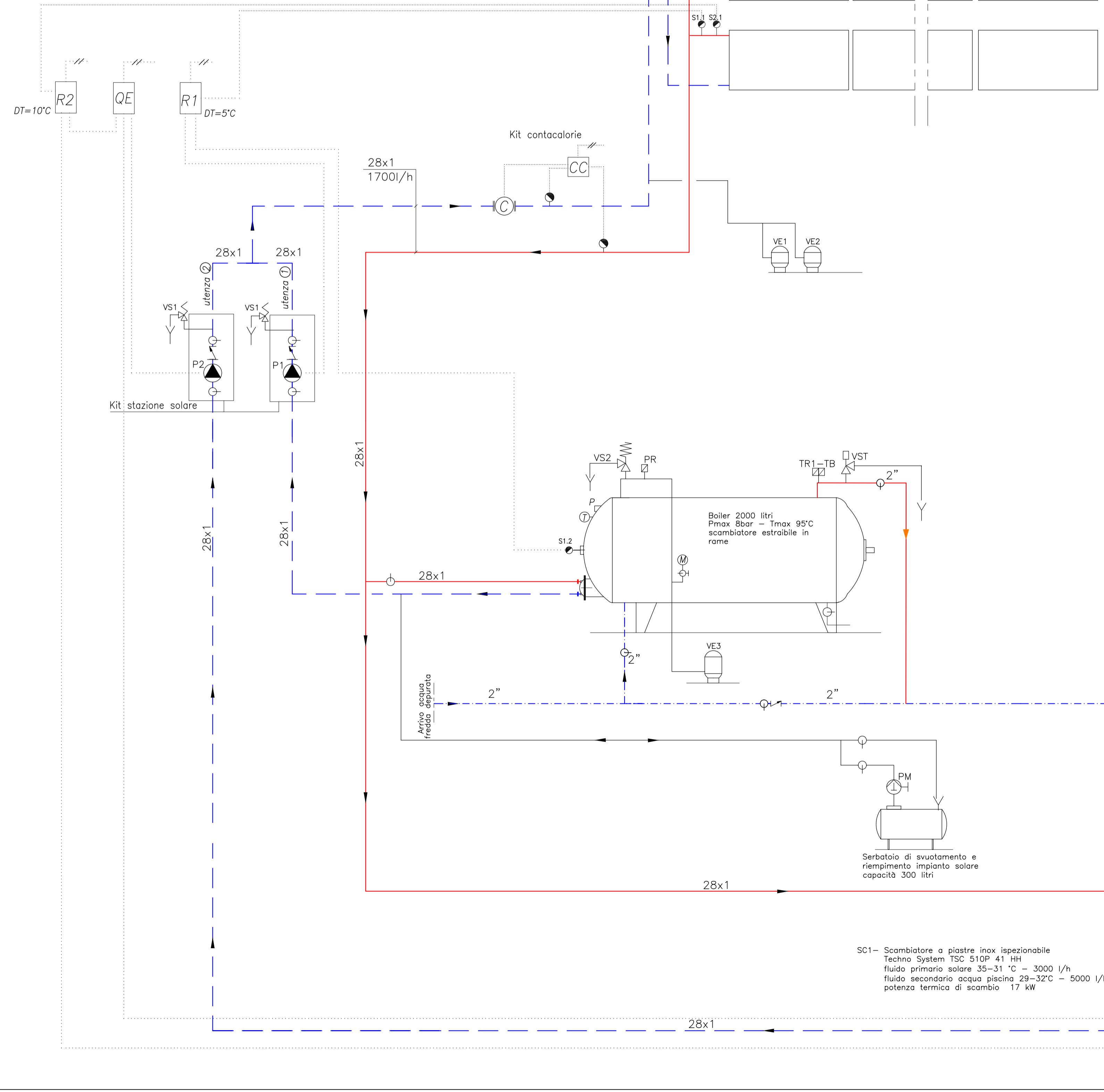


LEGENDA SIMBOLI	
P1	Elettropompa a corredo del circuito solare a servizio a boiler
P2	Elettropompa a corredo del circuito solare a servizio dello scambiatore a piastre
VS1	Valvola di sicurezza, conforme ISPEL, 1/2", tarata a 6 bar, a corredo del kit solare
VS2	Valvola di sicurezza, conforme ISPEL, 1/2"x3/4", tarata a 7 bar
VE1	Vaso di espansione a membrana per impianti solari, max 10 bar, 50 litri, precarica 2 bar
VE2	Vaso di espansione a membrana per impianti solari, max 10 bar, 35 litri, precarica 2 bar
VE3	Vaso di espansione a membrana, max 10 bar, 250 litri, precarica 3,5 bar
PR	Pressostato di minima pressione a R.M., max 5 bar, omologato ISPEL
VST	Valvola di scarico termico conforme ISPEL 1"1/2x1"1/4-98°C (P=117.000 kcal/h)
TB	Termostato di blocco OFF pompa circuito solare boiler (100°C)
TR1	Termostato di regolazione ON-OFF pompa circuito solare boiler, set 80°C
TR2	Termostato di regolazione ON-OFF pompa circuito solare scambiatore piscina, set 30°C
M	Manometro a quadrante conforme ISPEL, scala 0-10 bar, con rubinetto e flangia di prova
T	Termometro metallico a quadrante, scala 0-120°C, conforme ISPEL
P	Pozzetto termometrico per termometro campione
PM	Pompa manuale riempimento impianto solare

NOTA: Per i collegamenti elettrici, vedi grafico TAV. 01-EL



Collettori solari termici piani Junkers mod. FKT-1W
 Superficie assorbitore 2,25 mq/cad. x n°29 = 65,25 mq
 Portata acqua circuito 25 l/h-mq x 65,25 = 1700 l/h
 Contenuto acqua totale collettori circa 51 litri
 Contenuto acqua totale circuito solare, circa 200 litri

COMUNE DI PRATO	
ASSESSORE ALLE POLITICHE ENERGETICHE	FILIPPO BERNOCCHI
SERVIZIO	MOBILITA', POLITICHE ENERGETICHE E GRANDI OPERE
DIRIGENTE DI SERVIZIO	Ing. Lorenzo FRASCONI
R.U.P.	Ing. Giovanni NERINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	PISCINA "GALILEI" PROGETTO PER L'INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE TERMICO
UBICAZIONE	VIA MARRADI - Prato
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
TAVOLA	01 IMPIANTO SOLARE TERMICO SCHEMA IDRAULICO DI PRINCIPIO
PROGETTISTI	(ciascuno per le proprie competenze)
OPERE EDILI	
IMPIANTI MECCANICI	Studio Tecnico - dott. ing. Dante DI CARLO V.le della Repubblica, 272 - Prato
COLLABORATORI	dott. ing. Michela MARTINI
SCALA	/
DATA	Febbraio 2012
© Copyright Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale	

