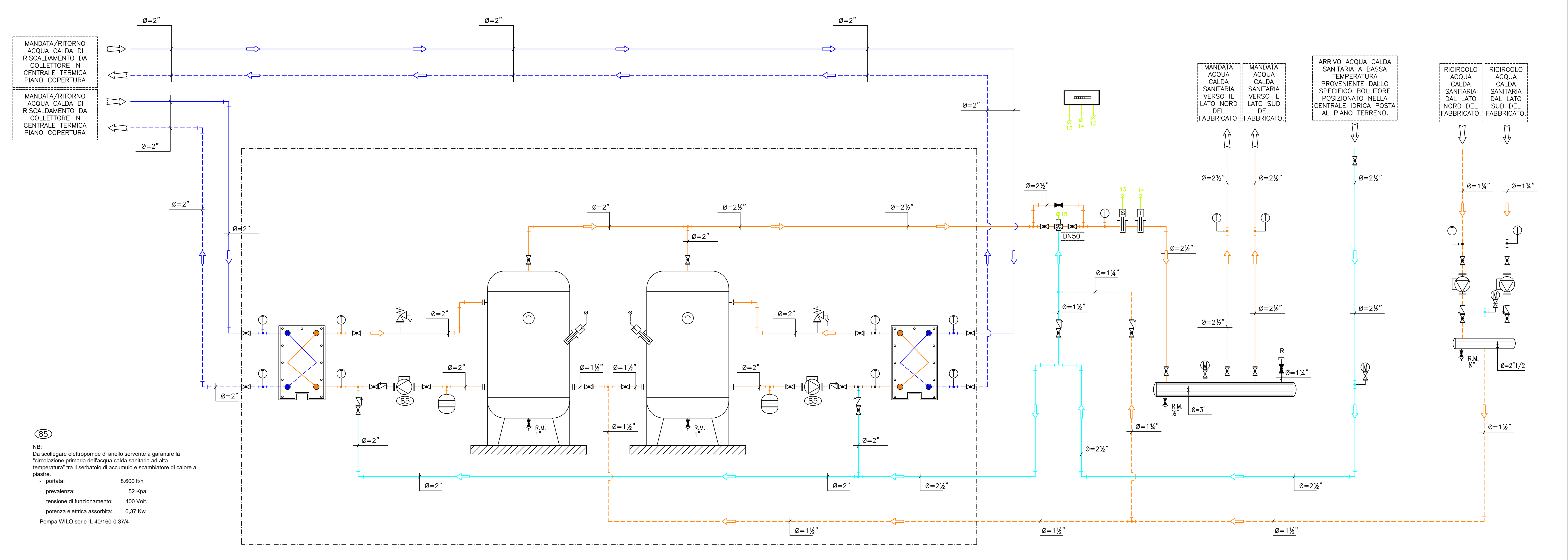
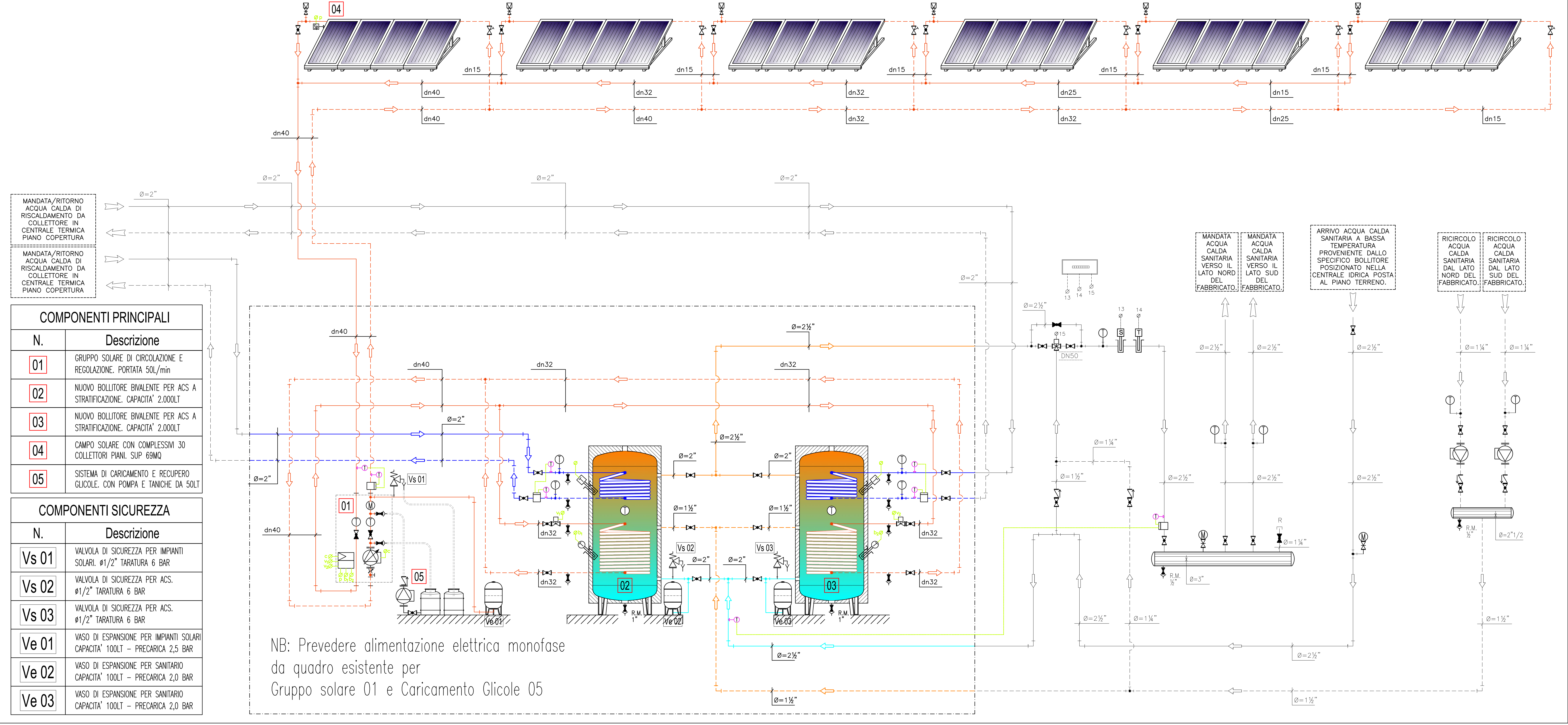


Schema centrale termica stato di fatto



Schema centrale termica in progetto



LEGENDA LINEE	
Simbolo	Descrizione
	LINEA DI DISTRIBUZIONE ACQUA CALDA PRIMARIO CALDAIA Impiego di tubazioni acciaio nero s.s. serie media, rivestite con isolante poliuretano negli spessori di norma e rifinite con lamina in pvc.
	LINEA DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO SOLARE Impiego di tubazioni acciaio inox pressfitting per alte temperature, rivestite con isolante a base di EPDM per alte temperature resistenti ai raggi UV e rifinite con lamina in alluminio spessore 6/10 mm.
	LINEA DI DISTRIBUZIONE ACQUA FREDDA, CALDA E RICIRCOLO SANITARIO Impiego di tubazioni acciaio zincato s.s. serie media, rivestite con isolante poliuretano negli spessori di norma e rifinite con lamina in pvc.
	LINEE ESISTENTI Tubazioni e apparecchiature esistenti a cui interconnettere le nuove linee impiantistiche

LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
	VALVOLA DI RITENUTA
	VALVOLA DI SCARICO/ATTACCO IDRICO NORMALMENTE CHIUSA
	VALVOLA DI TARATURA
	SFIATO ARIA MANUALE CON VALVOLA D'INTERCETTAZIONE
	VALVOLA SERVOCOMANDATA A 3 VIE
	VALVOLA SERVOCOMANDATA A 2 VIE
	VALVOLA DI SICUREZZA
	VASO DI ESPANSIONE
	MANOMETRO.
	TERMOMETRO
	ELETTROPOMPA SINGOLA
	ELETTROPOMPA A PORTATA VARIABILE
	TERMOSTATO IMMERSGENTE. Comando pompe primario riscaldamento esistenti
	SONDA BOLLITORE DI TEMPERATURA CON POZZETTO
	SONDA PANNELLI DI TEMPERATURA
	CONTATERMIE Contatore volumetrico ad impulsi con sonde termometriche dotate di centralina di calcolo con porta di comunicazione BUS. Tipo a turbina multigetto per portate fino a 15m³/h e a turbina Woltman per portate superiori.

S.C.R. PIEMONTE S.p.A.

Società di Capitalizzazione Regionale Piemonte

corso Mazzini 10 - 10125 Torino

tel +39 011 6546311 - fax +39 011 6594665

DIREZIONE OPERE PUBBLICHE

NOME DELLA PROVINCIA

PROVINCIA DI TORINO

NOME DEI COMUNI

COMUNE DI PINEROLO

LIVELLO PROGETTUALE

PROGETTO ESECUTIVO

CUP

F11B144000460001

TITOLO INTERVENTO

REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELL'IMPIANTO SOLARE TERMICO DEL PALAGIACCIO DI PINEROLO

CODICE OPERA

SCR 13L65U07A2

TITOLO TAVOLA

SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA

DATA

20 GENNAIO 2017

SCALA

-

AREA PROGETTUALE

IMPIANTI FLUIDOMECCANICI

FORMATO ELABORATO

A4

CODICE GENERALE ELABORATO

13L65U07A2|0|E|IM|00|AQ|001|0

NOME FILE

017_13L65U07A_2_0_E_IM_AQ_001_0_PDF

VERSIONE

0

DATA

20 GENNAIO 2017

DESCRIZIONE

Prima redazione

WTP PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO: 413 Engineering Srl

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:

Studio Pavesi Associati

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:

413 Engineering Srl

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI:

413 Engineering Srl

COORDINAMENTO:

Studio Pavesi Associati

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI:

413 Engineering Srl

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI:

413 Engineering Srl

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E SICUREZZA:

413 Engineering Srl

DIREZIONE DI CONTROLLO

Qualitech S.r.l.

Responsabile di Commessa:

arch. Mauro Molteni

S.C.R. PIEMONTE S.p.A.

Responsabile del Procedimento:

Qualitech S.r.l.

Responsabile del Procedimento:

Questo elaborato e di proprietà della Società di Capitalizzazione Regionale Piemonte S.p.A. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale, deve essere espressamente autorizzata.

S.C.R. Piemonte S.p.A.