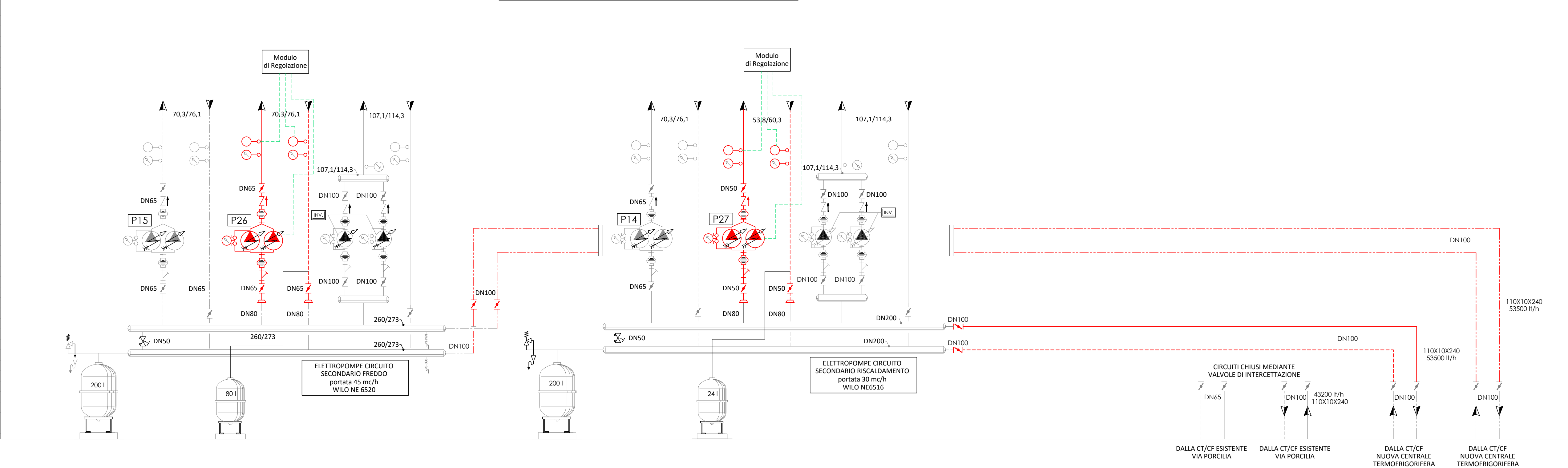
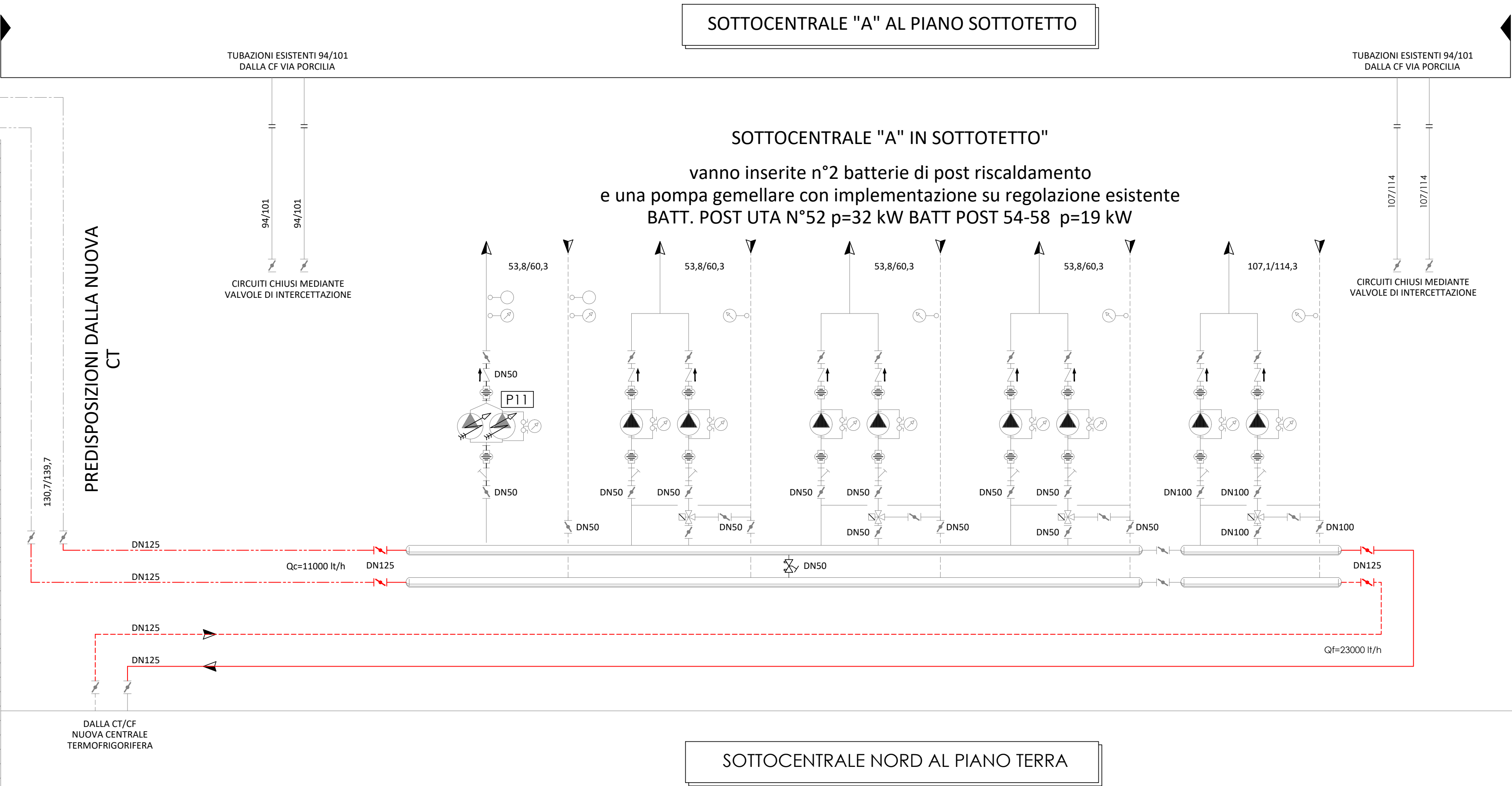
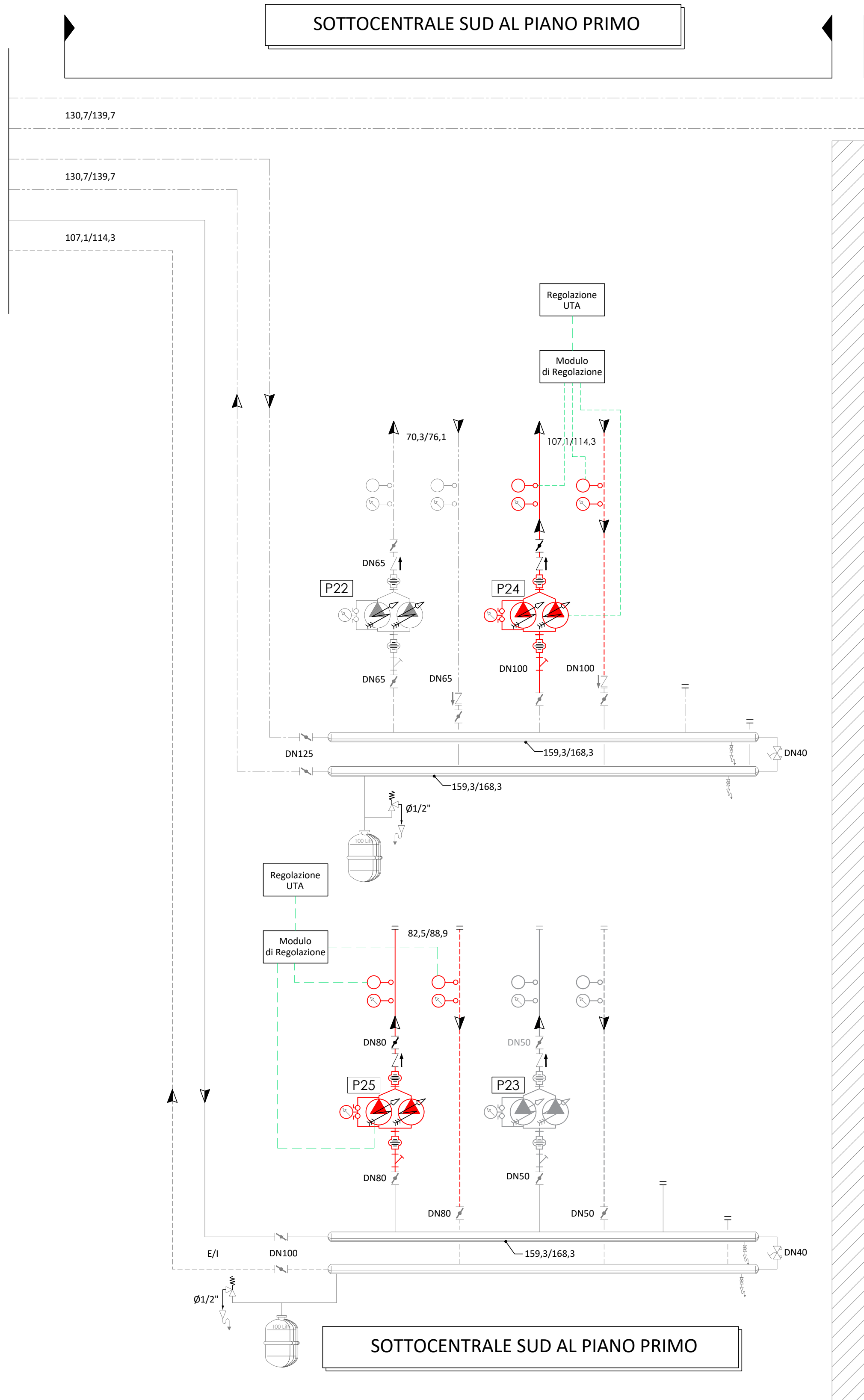


TUBAZIONI PROVENIENTI
DA CENTRALE TERMICA



N° UTENZA	DESCRIZIONE	"TIPO UTENZA [VENTILATORE/POMPA]"	"PORTATA [m³/h]"	"POTENZA POMPA [kW]"	"POTENZA VENTILATORI [mm H2O]"	"POTENZA RICHIESTA [kW]"	"POTENZA INSTALLATA [kW]"	"POTENZA ASSORBITA [kW]"	"CORRENTE ASSORBITA [A]"	"POTENZA ASSORBITA [kW]"	cosφ	alimentazione		
P11	Pompa batterie di post riscaldamento SCT "A"	POMPA	5.50	3.20	0.07	0.09	0.2	0.2	0.1	0.69	400	INV	GEM	
P14	Pompe circuito caldo deposito dipinti e fc ex custode	POMPA	13.20	6.50	0.38	0.55	0.7	1.0	0.5	0.71	400	INV	GEM	
P15	Pompe circuito freddo deposito dipinti e fc ex custode	POMPA	8.50	4.80	0.18	0.25	0.4	0.6	0.3	0.71	400	INV	GEM	
P22	Pompa circuito freddo ingresso	POMPA	11.00	5.00	0.24	0.37	0.5	0.8	0.3	0.66	400	INV	GEM	
P23	Pompa circuito caldo ingresso	POMPA	7.00	3.50	0.11	0.18	0.3	0.4	0.2	0.63	220	INV	GEM	
P24	Pompa circuito freddo UTA "E" sala multimediale	POMPA	15.00	12.00	0.81	1.10	1.4	2.0	1.0	0.74	400	INV	GEM	
P25	Pompa circuito caldo UTA "E" sala multimediale	POMPA	5.00	9.00	0.20	0.37	0.5	0.7	295.0	0.59	400	INV	GEM	
P26	Pompa circuito freddo Cappella degli Scrovegni	POMPA	10.50	13.00	0.53	0.76	0.8	0.3	0.3	0.66	400	INV	GEM	
P27	Pompa circuito caldo Cappella degli Scrovegni	POMPA	9.0	13.00	0.53	0.76	0.8	0.34	0.8	0.90	400	INV	GEM	

Simbolo grafico	Descrizione	Simbolo grafico	Descrizione
	Tubazione acqua di acquedotto		Tubazioni di mandata e ritorno acqua calda
	Tubazione acqua trattata		Tubazioni di mandata e ritorno acqua refrigerata
	Linea di collegamento elettrico o di trasmissione segnale		Elettropompa
	Valvola a sfera		Elettropompa a portata variabile
	Valvola a flusso avviato Valvola a flusso avviato in acciaio inox		Filtro micrometrico
	Valvola saracinesca cuneo gommatto a scartamento ridotto		Regolatore di pressione
	Valvola di ritegno		Regolatore di pressione con valvola di blocco incorporata
	Valvola di taratura inclinata con attacchi piezometrici		Valvola pneumatica a due vie
	Valvola a farfalla		Giunto antivibrante a soffietto metallico
	Filtro ad "Y"		Scaricatore di condensa
	Valvola di sicurezza		Separatore di condensa
	Valvola di sifito aria		Indicatore di passaggio
	Valvola motorizzata a due vie		Eliminatore d'aria
	Valvola motorizzata a tre vie		Manometro IPESL
	Giunto antivibrante		Manometro
	Valvola di intercettazione combustibile		Manometro differenziale a due vie
	Valvola di sifilo		Termometro
	Bettravalvola		Sonda di temperatura
	Regolatore con blocco incorporato		Termostato di sicurezza
	Valvola di blocco		Termostato di regolazione
	Tronchetto flangiato		Flussstato
	Gruppo di caricamento		Pressostato
	Disconnettere idraulico		Regolatore pneumatico
	Pozzetto		Filtro
	Cantatore acqua		Convertitore elettropneumatico
	Rubinetto di scarico		Elettrovalvola tre vie per scarico aria compressa
	Inverter		Riduttore di pressione

ENERGO s.r.l.
Via Guido Rossa 29
Ponte San Nicolò
35020 (PD)

PROGETTO ESECUTIVO

committente: COMUNE DI PADOVA
Via del Municipio, 1 - 35122 - Padova (PD)

progetto: Manutenzione straordinaria degli impianti meccanici
dei Musei agli Eremitani e della sede di via Porciglia.
LLPP EDP 2020/055 - CUP: H99G19000390005

IMPIANTI MECCANICI

SOTTOCENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA

SCHEMA FUNZIONALE
SOTTOCENTRALE PIANO SOTTOTETTO "A"
PIANO PRIMO "SUD" E PIANO TERRA "NORD"

revisione n.	data:	oggetto:	
disegnato da:	controllato da:	approvato da:	nome file: APPR_43_Grafico_STC01
J.R.	D.Z.	D.Z.	
			data: Ottobre 2020
			scala: INDICATIVA
			APPR_43

Ci riserviamo la proprietà di questo documento, con divieto di riprodurlo, anche parzialmente, o di renderlo comunque noto a terzi senza nostra autorizzazione scritta.