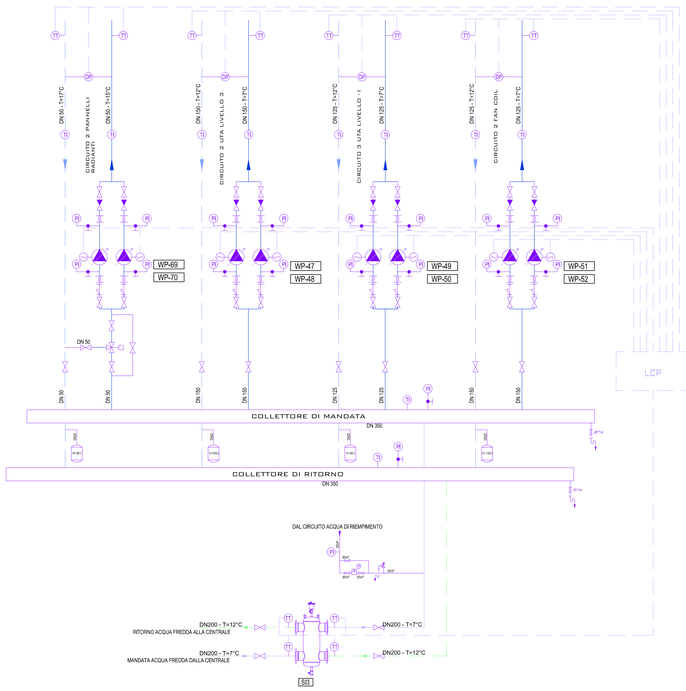
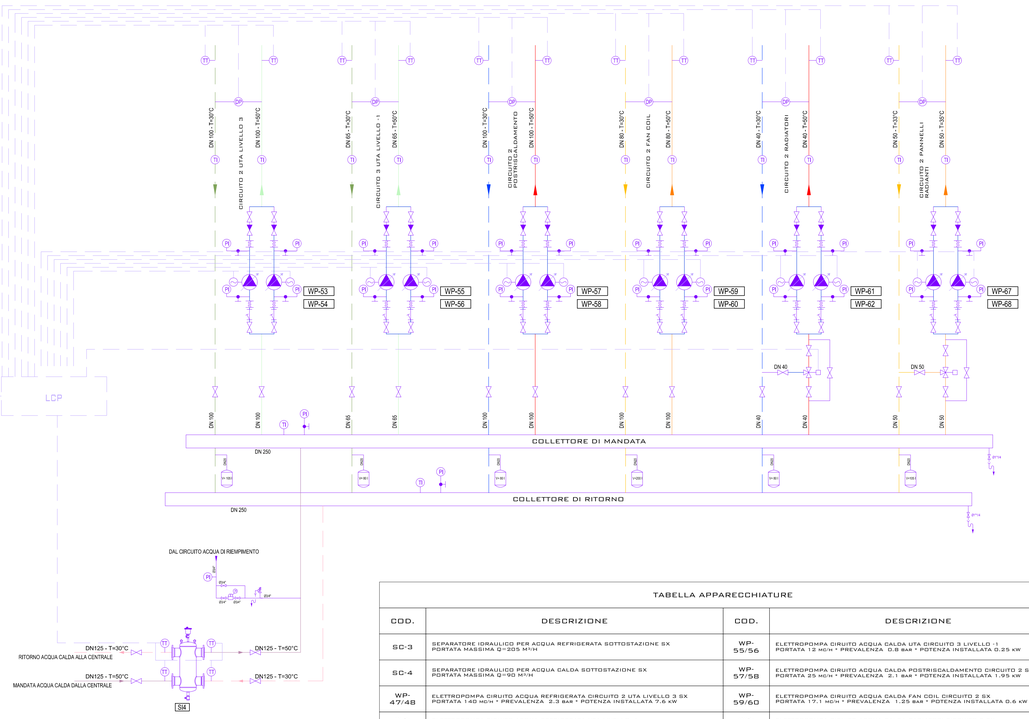


CIRCUITO FREDDO - SOTTOSTAZIONE SX



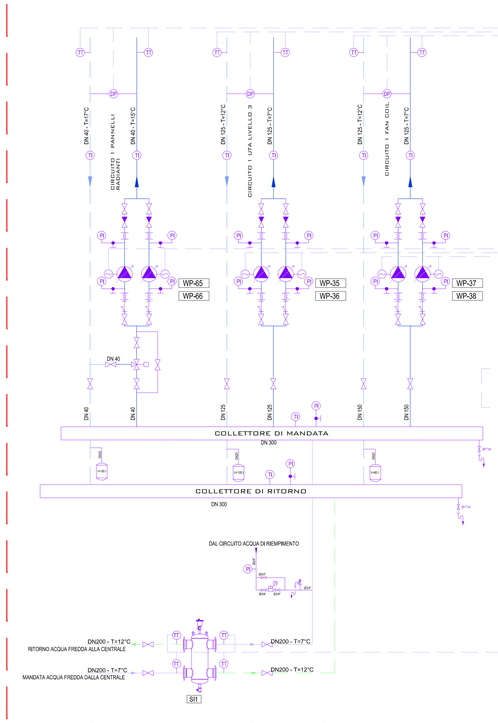
CIRCUITO CALDO - SOTTOSTAZIONE SX

TABELLA APPARECCHIATURE

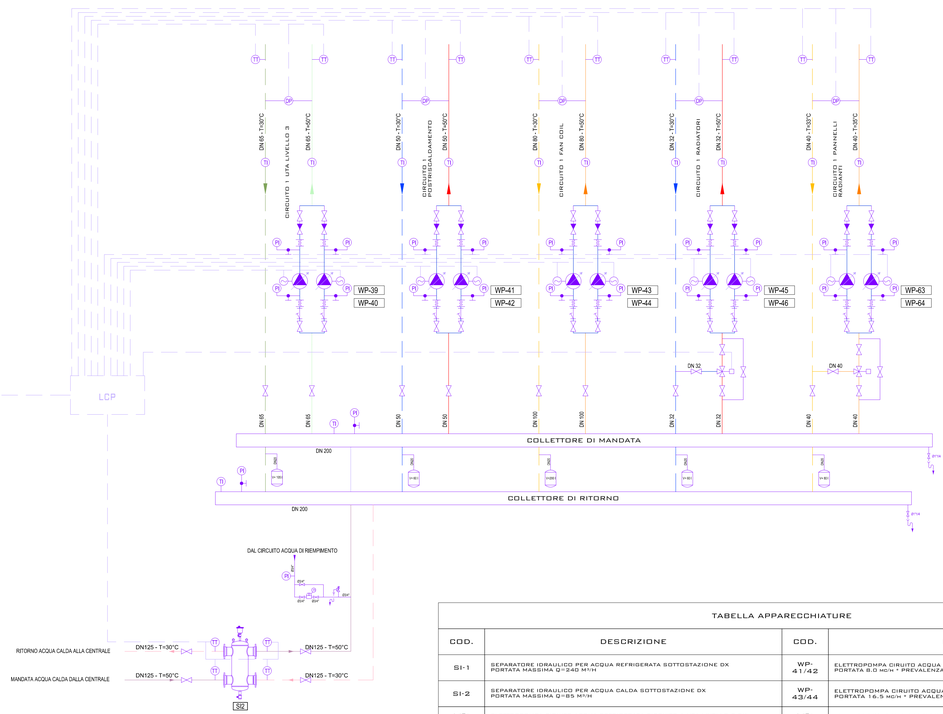
COD.	DESCRIZIONE	COD.	DESCRIZIONE
SC-3	SEPARATORE IDRAULICO PER ACQUA REFRIGERATA SOTTOSTAZIONE SX PORTATA MASSIMA Q=205 M³/H	WP-55/56	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA CALDA UTA CIRCUITO 3 LIVELLO -1 PORTATA 12 M³/H * PREVALENZA 0.8 BAR * POTENZA INSTALLATA 0.25 KW
SC-4	SEPARATORE IDRAULICO PER ACQUA CALDA SOTTOSTAZIONE SX PORTATA MASSIMA Q=90 M³/H	WP-57/58	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA CALDA POSTRISCALDAMENTO CIRCUITO 2 SX PORTATA 25 M³/H * PREVALENZA 2.1 BAR * POTENZA INSTALLATA 1.95 KW
WP-47/48	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA REFRIGERATA CIRCUITO 2 UTA LIVELLO 3 SX PORTATA 140 M³/H * PREVALENZA 2.3 BAR * POTENZA INSTALLATA 7.6 KW	WP-59/60	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA CALDA FAN COIL CIRCUITO 2 SX PORTATA 17.1 M³/H * PREVALENZA 1.25 BAR * POTENZA INSTALLATA 0.6 KW
WP-49/50	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA REFRIGERATA UTA LIVELLO -1 PORTATA 54 M³/H * PREVALENZA 1.38 BAR * POTENZA INSTALLATA 1.8 KW	WP-61/62	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA CALDA RADIATORI CIRCUITO 2 SX PORTATA 3.9 M³/H * PREVALENZA 0.51 BAR * POTENZA INSTALLATA 0.1 KW
WP-51/52	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA REFRIGERATA FAN COIL CIRCUITO 2 SX PORTATA 52.4 M³/H * PREVALENZA 1.25BAR * POTENZA INSTALLATA 3.7 KW	WP-67/68	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA CALDA PANNELLI RADIANTI CIRCUITO 2 SX PORTATA 11.0 M³/H * PREVALENZA 2.05 * POTENZA INSTALLATA 1.0 KW
WP-53/54	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA CALDA UTA CIRCUITO 1 LIVELLO 3 DX PORTATA 32 M³/H * PREVALENZA 2.2 BAR * POTENZA INSTALLATA 1.7 KW	WP-69/70	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA FREDDA PANNELLI RADIANTI CIRCUITO 2 SX PORTATA 11.0 M³/H * PREVALENZA 2.05 BAR * POTENZA INSTALLATA 1.0 KW

SOTTOCENTRALE Sx

SOTTOCENTRALE Dx



CIRCUITO FREDDO - SOTTOSTAZIONE DX



CIRCUITO CALDO - SOTTOSTAZIONE DX

TABELLA APPARECCHIATURE

COD.	DESCRIZIONE	COD.	DESCRIZIONE
SI-1	SEPARATORE IDRAULICO PER ACQUA REFRIGERATA SOTTOSTAZIONE DX PORTATA MASSIMA Q=240 M³/H	WP-41/42	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA CALDA POSTRISCALDAMENTO CIRCUITO 1 DX PORTATA 8.0 M³/H * PREVALENZA 1.7 BAR * POTENZA INSTALLATA 0.7 KW
SI-2	SEPARATORE IDRAULICO PER ACQUA CALDA SOTTOSTAZIONE DX PORTATA MASSIMA Q=85 M³/H	WP-43/44	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA CALDA FAN COIL CIRCUITO 1 DX PORTATA 16.5 M³/H * PREVALENZA 1.2 BAR * POTENZA INSTALLATA 1.2 KW
WP-35/36	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA REFRIGERATA CIRCUITO 1 UTA LIVELLO 3 DX PORTATA 60 M³/H * PREVALENZA 1.5 BAR * POTENZA INSTALLATA 5.0 KW	WP-45/46	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA CALDA RADIATORI CIRCUITO 1 DX PORTATA 1.0 M³/H * PREVALENZA 0.25 BAR * POTENZA INSTALLATA 0.1 KW
WP-37/38	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA REFRIGERATA FAN COIL CIRCUITO 1 DX PORTATA 52.4 M³/H * PREVALENZA 1.2 BAR * POTENZA INSTALLATA 3.8 KW	WP-63/64	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA CALDA PANNELLI RADIANTI CIRCUITO 1 DX PORTATA 7.4 M³/H * PREVALENZA 1.9 * POTENZA INSTALLATA 0.7 KW
WP-39/40	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA CALDA UTA CIRCUITO 1 LIVELLO 3 DX PORTATA 15.0 M³/H * PREVALENZA 1.9 BAR * POTENZA INSTALLATA 3.0 KW	WP-65/66	ELETTROPOMPA CIRUITO ACQUA FREDDA PANNELLI RADIANTI CIRCUITO 1 DX PORTATA 7.4 M³/H * PREVALENZA 1.9 * POTENZA INSTALLATA 0.7 KW

NOTE-LEGENDA

LEGENDA SIMBOLOGIA

	ELETTROPOMPA
	ELETTROPOMPA CON INVERTER
	VALVOLA
	VALVOLA MOTORIZZATA
	RUBINETTO
	VALVOLA NON RITORNO
	GIUNTO COMPENSATORE DILATAZIONI
	SCARICO CONVOGLIATO
	VALVOLA DI SICUREZZA
	VALVOLA A DOPPIA REGOLAZIONE ORIFIZIO FISSO
	FILTRO
	RIDUTTORE DI PRESSIONE VAPORE UTA
TI	SONDA DI TEMPERATURA
TT	SONDA DI TEMPERATURA
PI	SONDA DI PRESSIONE
DP	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE
RG	RILEVATORE GAS
CO	SONDA CO
TSH	SONDA DI TEMPERATURA
PSH	SONDA DI PRESSIONE
AF	PIASTRA ANALISI FUMI
	VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA CIRUITO ACQUA CALDA PRIMARIA
	VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA CIRUITO ACQUA REFRIGERATA PRIMARIA
	SCAMBIATORE DI CALORE

LEGENDA TUBAZIONI

MACI / RACI	TUBAZIONI MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA CIRCUITO PRINCIPALE
MAFI / RAFI	TUBAZIONI MANDATA E RITORNO ACQUA FREDDA CIRCUITO PRINCIPALE
MAGP / RAGP	TUBAZIONI MANDATA E RITORNO POSTRISCALDAMENTO
MACU / RACU	TUBAZIONI MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA UTA
MAFU / RAFU	TUBAZIONI MANDATA E RITORNO ACQUA REFRIGERATA UTA
MACF / RACF	TUBAZIONI MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA FAN COILS
MAEF / RAEF	TUBAZIONI MANDATA E RITORNO ACQUA REFRIGERATA FAN COILS
MACRI / RACRI	TUBAZIONI MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA RADIATORI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE
MACRII / RACRII	TUBAZIONI MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA RADIATORI DISTRIBUZIONE SECONDARIA
G	TUBAZIONE GAS
D	TUBAZIONE GASOLIO

N.B. - IL PRESENTE ELABORATO È ESAUSTIVO SOLO PER LA PARTE IMPIANTISTICA, PER L'ARCHITETTONICO VEDERE LE TAVOLE DI RIFERIMENTO

COMMITTENTE

REGIONE UMBRIA

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE UMBRIA 2
05100 Terni, Via D. Bramante,37

OPERA

NUOVO OSPEDALE TERRITORIALE DEL COMPRENSORIO DI NARNI E AMELIA

PROGETTISTI:

COORDINAMENTO PROGETTUALE: **ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI**

LENZI CONSULTANT S.r.l.
Progettazione Architettonica:
Arch. Braccio Oddi Baglioni
Arch. Laura Grimaldi
Arch. Eleonora Smargiassi
Arch. Cristiana Scarparolo
Via Adda 55 - 00198 Roma www.lenzi.biz - info@lenzi.biz

COOPROGETTI SOC. COOP
Coordinamento Progettazione Ambientale:
Ing. Walter Tomassoli
Coordinamento Progettazione Impiantistica:
Ing. Valter Fabio Filippetti
Via della Piaggiola,152 - 6024 Gubbio www.cooprogetti.it - staff@cooprogetti.it

GIOVANNI CUCINI ARCHITETTO
Progettazione Architettonica Sostenibile:
Arch. Giovanni Cucini
Arch. Davide Brembilla
Via S.Alessandro, 3 - 24122 Bergamo www.atrae.eu - segreteria@atrae.eu

GROUPES ARCHITECTES
Progettazione Architettonica:
Arch. Olivier Felix-Faure
Ing. Salvatore Carvelli
Cours de la Libération-Général de Gaulle,98 -38100 Grenoble
www.groupes6.fr - architectes@groupe6.fr

GIU.09	VALIDAZIONE	APS	ING. VALTER FABIO FILIPPETTI	
MAG.09	AGGIORNAMENTO	APS	ING. VALTER FABIO FILIPPETTI	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
NOV.08	CONSEGNA PROGETTO	APS	ING. VALTER FABIO FILIPPETTI	ARCH. BRACCIO ODDI BAGLIONI
DATA	OGGETTO	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO

TIPO ELABORATO: IMPIANTI MECCANICI

FASE ELABORATO: PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO DELLA TAVOLA:
SCHEMA FUNZIONALE SOTTOCENTRALI
ACQUA CALDA E REFRIGERATA

N° ELABORATO: MEC 10

FILE: TR01D_V_MEC07-12_SCM_r1.dwg

SCALA F.S.