



**Provincia di Ravenna**

Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Manutenzione e Gestione del Patrimonio

**SERVIZIO TRIENNALE RELATIVO ALL'ESERCIZIO, CONDUZIONE,  
MANUTENZIONE ORDINARIA E PROGRAMMATA, TERZO RESPONSABILE  
PER GLI IMPIANTI TERMICI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE, ESTIVA E DI  
PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA AGLI EDIFICI DI COMPETENZA  
DELLA PROVINCIA DI RAVENNA**

**ANNI 2024 -2027**

**LOTTO 2**

Presidente: Michele De Pascale		Consigliere con delega all'Edilizia Scolastica Maria Luisa Martinez			
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Marco Conti		Resp. del Servizio.: Ing. Marco Conti			
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Marco Conti		Firme: Firmato digitalmente.....			
PROGETTISTA : ing. Annalisa Bollettino		Firmato digitalmente.....			
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE geom. Franco Tocco		Firmato.....			
0	EMISSIONE	A.B.	M.C.	M.C.	22/05/2024
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

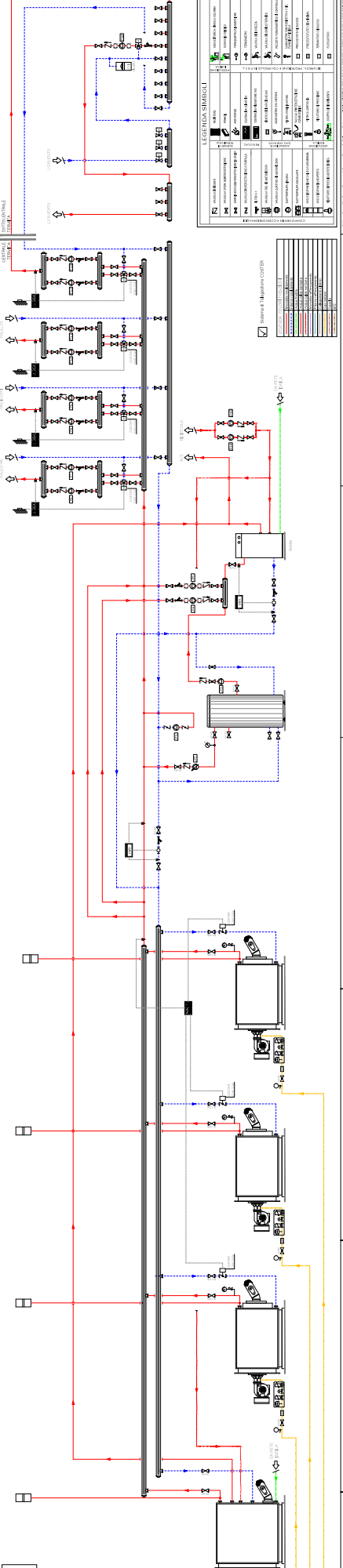
**ALLEGATO 1**

**SCHEMA FUNZIONALE CENTRALI TERMICHE**

Elaborato num: <b>LOTTO 2_ALL.1</b>	Revisione: <b>0</b>	Data: <b>22/05/2024</b>	Scala:	<b>LOTTO 2_ALL1_SCHEMI_24_27.PDF</b>
--	------------------------	----------------------------	--------	--------------------------------------

PROYECTO  
LICEO TORRELLA LARSEN  
MA SANTIAGO DE LOS ANGELES, ECUADOR

CANTIDAD DE MATERIALES			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	ALAMBRE 18 AWG	100	M
2	ALAMBRE 22 AWG	100	M
3	ALAMBRE 24 AWG	100	M
4	ALAMBRE 26 AWG	100	M
5	ALAMBRE 28 AWG	100	M
6	ALAMBRE 30 AWG	100	M
7	ALAMBRE 32 AWG	100	M
8	ALAMBRE 34 AWG	100	M
9	ALAMBRE 36 AWG	100	M
10	ALAMBRE 38 AWG	100	M
11	ALAMBRE 40 AWG	100	M
12	ALAMBRE 42 AWG	100	M
13	ALAMBRE 44 AWG	100	M
14	ALAMBRE 46 AWG	100	M
15	ALAMBRE 48 AWG	100	M
16	ALAMBRE 50 AWG	100	M
17	ALAMBRE 52 AWG	100	M
18	ALAMBRE 54 AWG	100	M
19	ALAMBRE 56 AWG	100	M
20	ALAMBRE 58 AWG	100	M
21	ALAMBRE 60 AWG	100	M
22	ALAMBRE 62 AWG	100	M
23	ALAMBRE 64 AWG	100	M
24	ALAMBRE 66 AWG	100	M
25	ALAMBRE 68 AWG	100	M
26	ALAMBRE 70 AWG	100	M
27	ALAMBRE 72 AWG	100	M
28	ALAMBRE 74 AWG	100	M
29	ALAMBRE 76 AWG	100	M
30	ALAMBRE 78 AWG	100	M
31	ALAMBRE 80 AWG	100	M
32	ALAMBRE 82 AWG	100	M
33	ALAMBRE 84 AWG	100	M
34	ALAMBRE 86 AWG	100	M
35	ALAMBRE 88 AWG	100	M
36	ALAMBRE 90 AWG	100	M
37	ALAMBRE 92 AWG	100	M
38	ALAMBRE 94 AWG	100	M
39	ALAMBRE 96 AWG	100	M
40	ALAMBRE 98 AWG	100	M
41	ALAMBRE 100 AWG	100	M



LEGENDA SIMBOLOS	
ALAMBRE 18 AWG	ALAMBRE 22 AWG
ALAMBRE 24 AWG	ALAMBRE 26 AWG
ALAMBRE 28 AWG	ALAMBRE 30 AWG
ALAMBRE 32 AWG	ALAMBRE 34 AWG
ALAMBRE 36 AWG	ALAMBRE 38 AWG
ALAMBRE 40 AWG	ALAMBRE 42 AWG
ALAMBRE 44 AWG	ALAMBRE 46 AWG
ALAMBRE 48 AWG	ALAMBRE 50 AWG
ALAMBRE 52 AWG	ALAMBRE 54 AWG
ALAMBRE 56 AWG	ALAMBRE 58 AWG
ALAMBRE 60 AWG	ALAMBRE 62 AWG
ALAMBRE 64 AWG	ALAMBRE 66 AWG
ALAMBRE 68 AWG	ALAMBRE 70 AWG
ALAMBRE 72 AWG	ALAMBRE 74 AWG
ALAMBRE 76 AWG	ALAMBRE 78 AWG
ALAMBRE 80 AWG	ALAMBRE 82 AWG
ALAMBRE 84 AWG	ALAMBRE 86 AWG
ALAMBRE 88 AWG	ALAMBRE 90 AWG
ALAMBRE 92 AWG	ALAMBRE 94 AWG
ALAMBRE 96 AWG	ALAMBRE 98 AWG
ALAMBRE 100 AWG	

LEGENDA SIMBOLOS	
ALAMBRE 18 AWG	ALAMBRE 22 AWG
ALAMBRE 24 AWG	ALAMBRE 26 AWG
ALAMBRE 28 AWG	ALAMBRE 30 AWG
ALAMBRE 32 AWG	ALAMBRE 34 AWG
ALAMBRE 36 AWG	ALAMBRE 38 AWG
ALAMBRE 40 AWG	ALAMBRE 42 AWG
ALAMBRE 44 AWG	ALAMBRE 46 AWG
ALAMBRE 48 AWG	ALAMBRE 50 AWG
ALAMBRE 52 AWG	ALAMBRE 54 AWG
ALAMBRE 56 AWG	ALAMBRE 58 AWG
ALAMBRE 60 AWG	ALAMBRE 62 AWG
ALAMBRE 64 AWG	ALAMBRE 66 AWG
ALAMBRE 68 AWG	ALAMBRE 70 AWG
ALAMBRE 72 AWG	ALAMBRE 74 AWG
ALAMBRE 76 AWG	ALAMBRE 78 AWG
ALAMBRE 80 AWG	ALAMBRE 82 AWG
ALAMBRE 84 AWG	ALAMBRE 86 AWG
ALAMBRE 88 AWG	ALAMBRE 90 AWG
ALAMBRE 92 AWG	ALAMBRE 94 AWG
ALAMBRE 96 AWG	ALAMBRE 98 AWG
ALAMBRE 100 AWG	

FA02

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "L. BUCCI"  
VIA DELLE CERAMICHE n. 18 - FAENZA (RA)

TABELLA CARATTERISTICHE POMPE

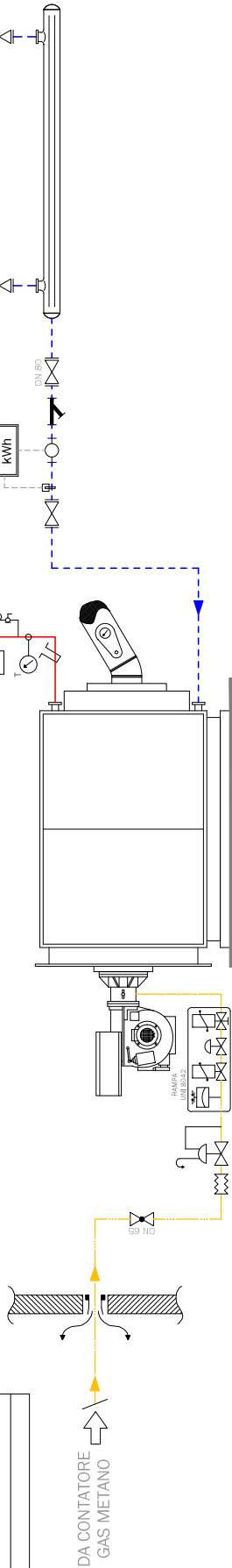
N°	MARCA	MODELLO	TIPOLOGIA ELETTROPOMPA	PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mt)
P1	RIELLO	RG4N 2500	GEVELLARE	-	-
P2	KSB	ETABLOC 50-125	SINGOLA	16÷70	17,9÷9,5
P3	CALPEDA	NM50/12DE	SINGOLA	-	-

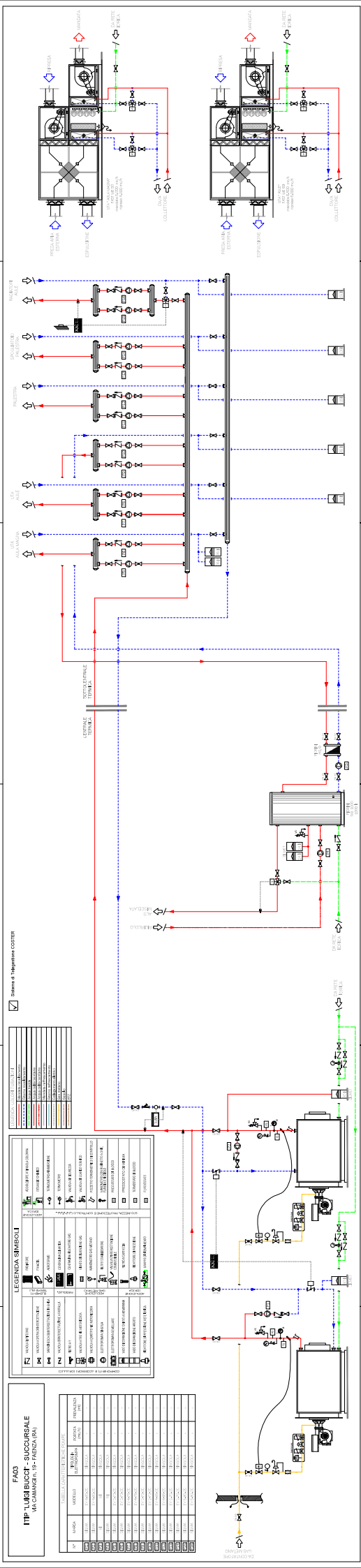
LEGENDA SIMBOLI

COMPONENTI E ACCESSORI IDRAULICI		
VALVOLA DI RITEGNO	RADIATORE	ADDOLOTORE A SINGOLA COLONNA
VALVOLA A SFERA DI INTERCETTAZIONE	FAN-COIL	DOSAGGIO CHIMICO
SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA	AEROTERMO	TERMOMETRO A IMMERSIONE
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA	CENTRALINA CLIMATICA	TERMOMETRO
FILTRO A Y	CENTRALINA RILEVATORE GAS	VALVOLA DI SICUREZZA
VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA	GIUNTO DI DILATAZIONE GAS	VALVOLA DI SCARICO TERMICO
VALVOLA A QUATTRO VIE MOTORIZZATA	MANOMETRO GAS METANO	POZZETTO TERMOMETRICO DI CONTROLLO
ELETTROPOMPA SINGOLA	FILTRO STABILIZZATORE	MANOMETRO CON RUBINETTO A 3 VIE, FLANGIA E RICCIOLO
ELETTROPOMPA GEVELLARE	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE	PRESSOSTATO DI BLOCCO
VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA	FILTRO A CARTUCCIA	PRESSOSTATO DI MINIMA
VASO DI ESPANSIONE APERTO	RIDUTTORE DI PRESSIONE	TERMOSTATO DI BLOCCO
RIDUTTORE DI PRESSIONE RETE IDRICA	GRUPPO DI RINFIAMENTO	FLUSSOSTATO

LEGENDA: COLORI TUBAZIONI
Mandata riscaldamento
Ritorno riscaldamento
Acqua fredda
Acqua calda sanitaria
Acqua calda sanitaria
Mandata raffrescamento
Ritorno raffrescamento
Collegamenti elettrici
Gas metano
Gasolio
BTZ

✓ Sistema di Telegestione COSTER













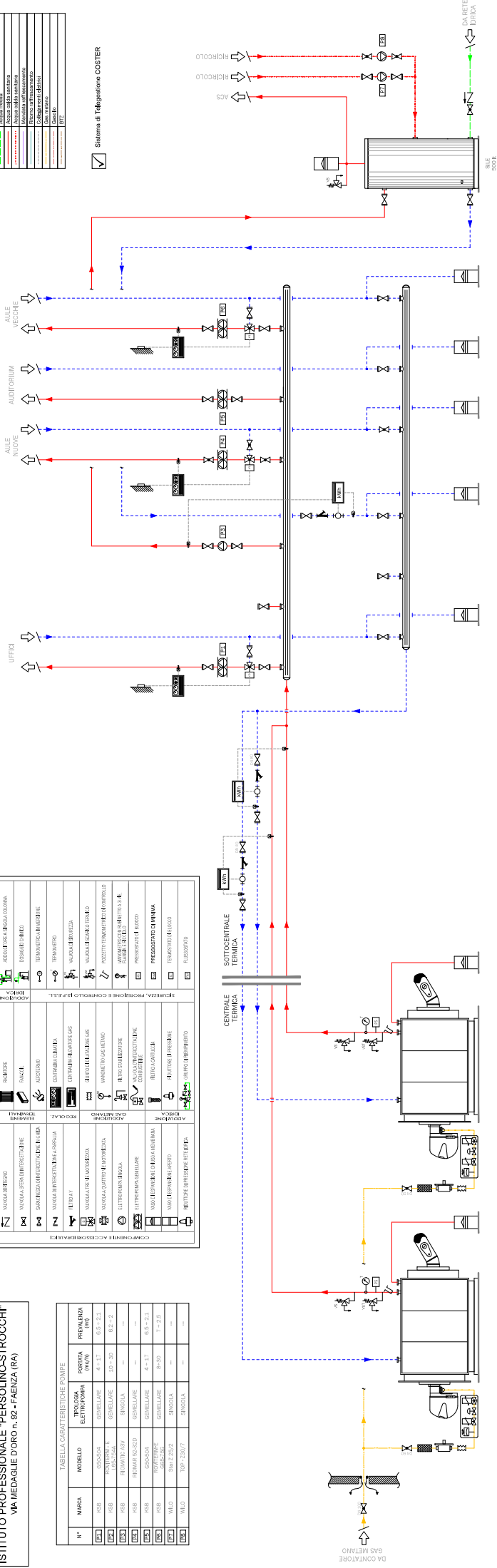


FA04  
ISTITUTO PROFESSIONALE "PERSOLINO-STROCCHI"  
VIA MEDAGLIE D'ORO n. 92 - FAENZA (RA)

TABELLA CARATTERISTICHE POMPE						
	N°	MARCA	MODELLO	TIPUSOG. ELETTRICOPOMPA	POTESTR. (kW/HP)	PRESSIONE (m)
1	01	OSB	800/500-4	GENERALE	4+17	6,5-7,1
2	02	OSB	800/1000-4	GENERALE	10+30	8,5+2
3	03	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
4	04	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
5	05	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
6	06	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
7	07	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
8	08	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
9	09	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
10	10	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
11	11	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
12	12	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
13	13	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
14	14	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
15	15	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
16	16	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
17	17	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
18	18	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
19	19	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
20	20	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
21	21	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
22	22	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
23	23	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
24	24	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
25	25	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
26	26	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
27	27	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
28	28	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
29	29	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
30	30	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
31	31	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
32	32	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
33	33	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
34	34	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
35	35	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
36	36	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
37	37	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
38	38	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
39	39	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
40	40	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
41	41	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
42	42	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
43	43	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
44	44	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
45	45	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
46	46	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
47	47	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
48	48	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
49	49	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
50	50	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
51	51	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
52	52	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
53	53	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
54	54	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
55	55	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
56	56	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
57	57	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
58	58	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
59	59	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
60	60	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
61	61	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
62	62	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
63	63	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
64	64	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
65	65	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
66	66	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
67	67	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
68	68	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
69	69	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
70	70	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
71	71	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
72	72	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
73	73	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
74	74	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
75	75	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
76	76	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
77	77	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
78	78	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
79	79	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
80	80	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
81	81	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
82	82	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
83	83	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
84	84	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
85	85	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
86	86	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
87	87	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
88	88	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
89	89	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
90	90	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
91	91	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
92	92	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
93	93	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
94	94	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
95	95	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
96	96	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
97	97	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
98	98	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
99	99	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2
100	100	OSB	1000/1500-4	GENERALE	10+30	8,5+2

[illegible]

LEGENDA COLORI/TUBAZIONI	
	Mancato riscaldamento
	Risparmio riscaldamento
	Acqua fredda
	Acqua calda sanitaria
	Acqua calda sanitaria
	Mancato raffreddamento
	Risparmio raffreddamento
	Collegamenti elettrici
	Cable metalino
	Cable Co
RTT	

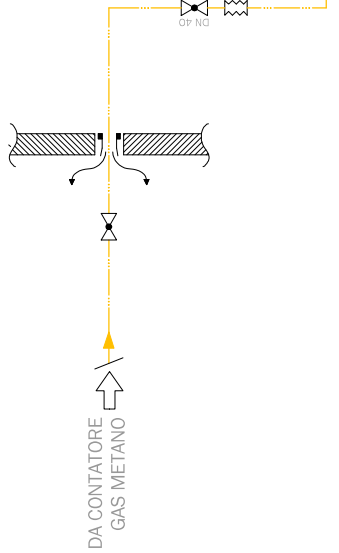
☒ Sistema di Telegestione COSTER

FA05

ISTITUTOPROFESSIONALE "PERSOLINO-STROCCHI"  
VIA FIRENZE n. 194 - FAENZA (RA)

COMPONENTI E ACCESSORI IDRAULICI				
LEGENDA SIMBOLI				
VALVOLA DI RITEGNO	ELMENTI TERMINALI	RADIATORE	ADDUZIONE IDRICA	
VALVOLA A SFERA DI INTERCETTAZIONE		FAN-COIL		DOSAGGIO CHIMICO
SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA		AEROTERMO		TERMOMETRO A IMMERSIONE
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA	REGOLAZ.	CENTRALINA CLIMATICA	SICUREZZA, PROTEZIONE E CONTROLLO I.S.P.E.S.I.	
FILTRO A Y		CENTRALINA RILEVATORE GAS		
VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA	ADDUZIONE GAS METANO	GIUNTO DI DILATAZIONE GAS		VALVOLA DI SICUREZZA
VALVOLA A QUATTRO VIE MOTORIZZATA		MANOMETRO GAS METANO		VALVOLA DI SCARICO TERMICO
ELETTROPOMPA SINGOLA		FILTRO STABILIZZATORE		POZZETTO TERMOMETRICO DI CONTROLLO
ELETTROPOMPA GEMELLARE		VALVOLA D'INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE		MANOMETRO CON RUBINETTO A 3 VIE, FLANGIA E RICCIOLO
VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA	ADDUZIONE IDRICA	FILTRO A CARTUCCIA		PRESSOSTATO DI BLOCCO
VASO DI ESPANSIONE APERTO		RIDUTTORE DI PRESSIONE		PRESSOSTATO DI MINIMA
RIDUTTORE DI PRESSIONE RETE IDRICA		GRUPPO DI RIFIEMPIENTO		TERMOSTATO DI BLOCCO
				FLUSSOSTATO

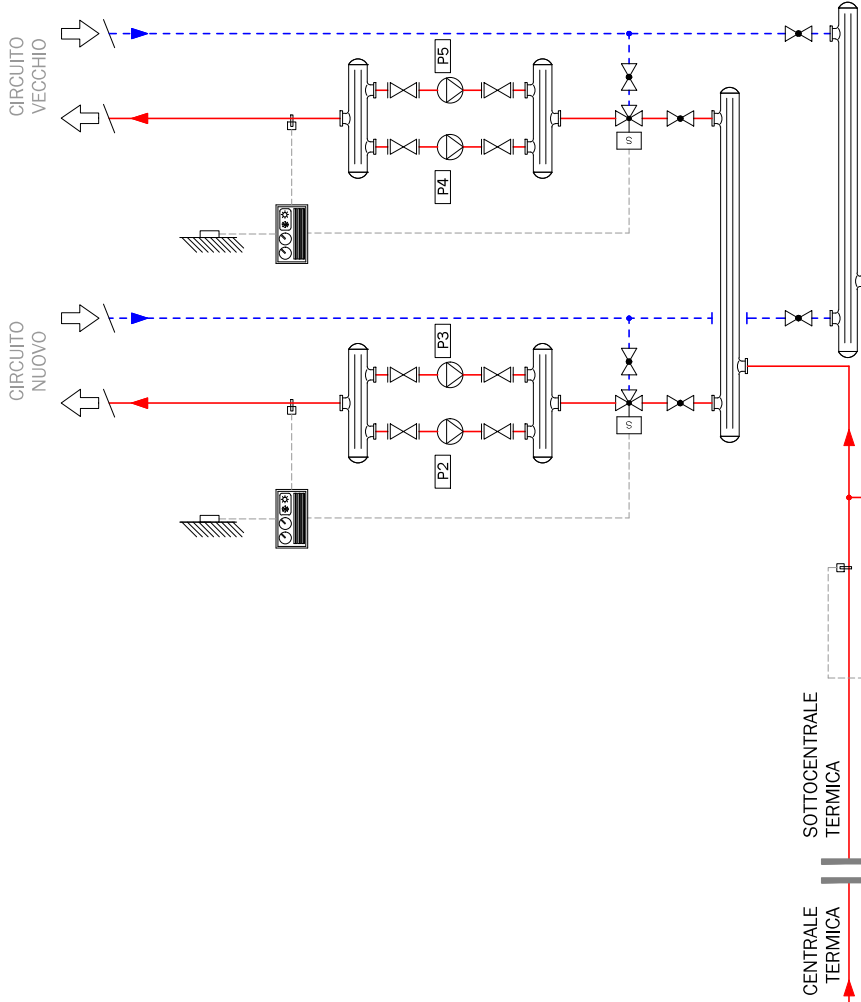
TABELLA CARATTERISTICHE POMPE				
N°	MARCA	MODELLO	TIPOLOGIA ELETTROPOMPA	PREVALENZA (mt)
P1	GRUNDFOS	UPS 40-60/2F	SINGOLA	—
P2	WILO	TOP-S40/7	SINGOLA	—
P3	GRUNDFOS	UPC 40-60	SINGOLA	—
P4	GRUNDFOS	UPS 50-120	SINGOLA	—
P5	GRUNDFOS	UPS 50-120	SINGOLA	—



LEGENDA: COLORI TUBAZIONI	
—	Mandata riscaldamento
—	Ritorno riscaldamento
—	Acqua fredda
—	Acqua calda sanitaria
—	Acqua calda sanitaria
—	Mandata raffrescamento
—	Ritorno raffrescamento
—	Collegamenti elettrici
—	Gas metano
—	Gasolio
—	BTZ



Sistema di Telegestione COSTER



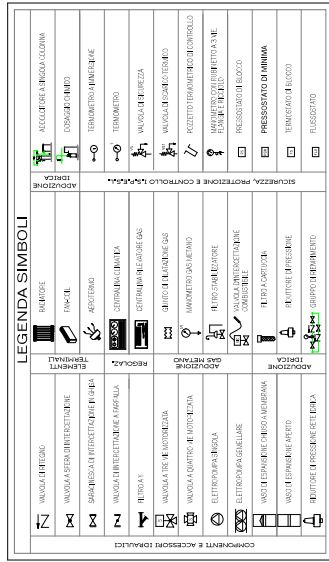
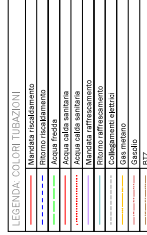
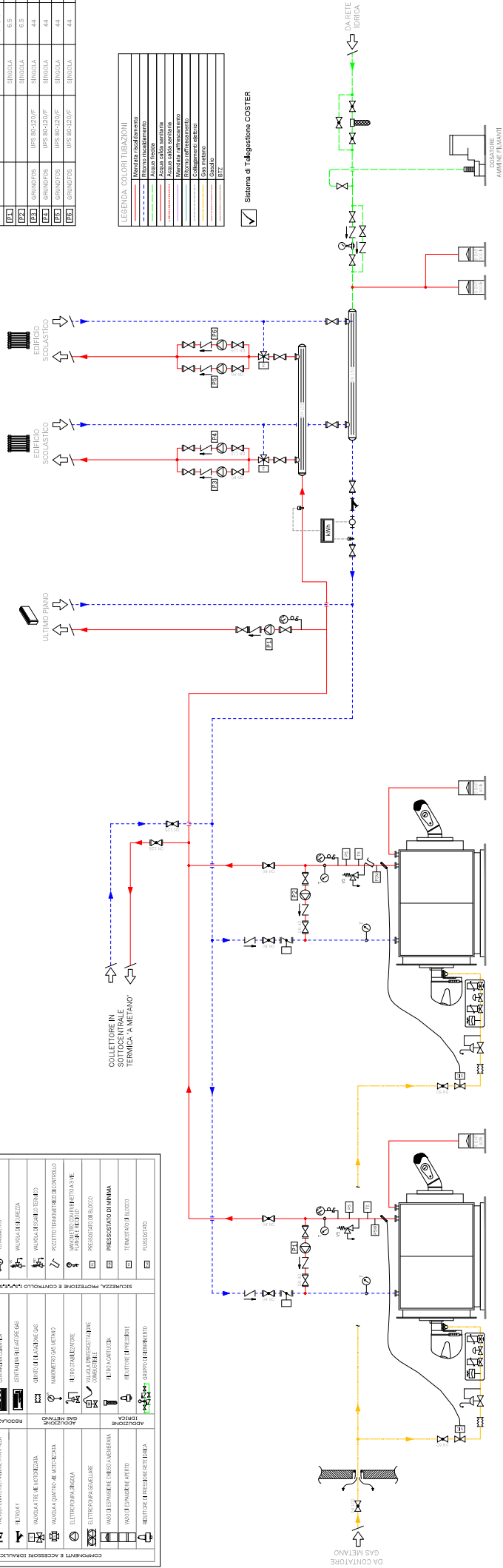













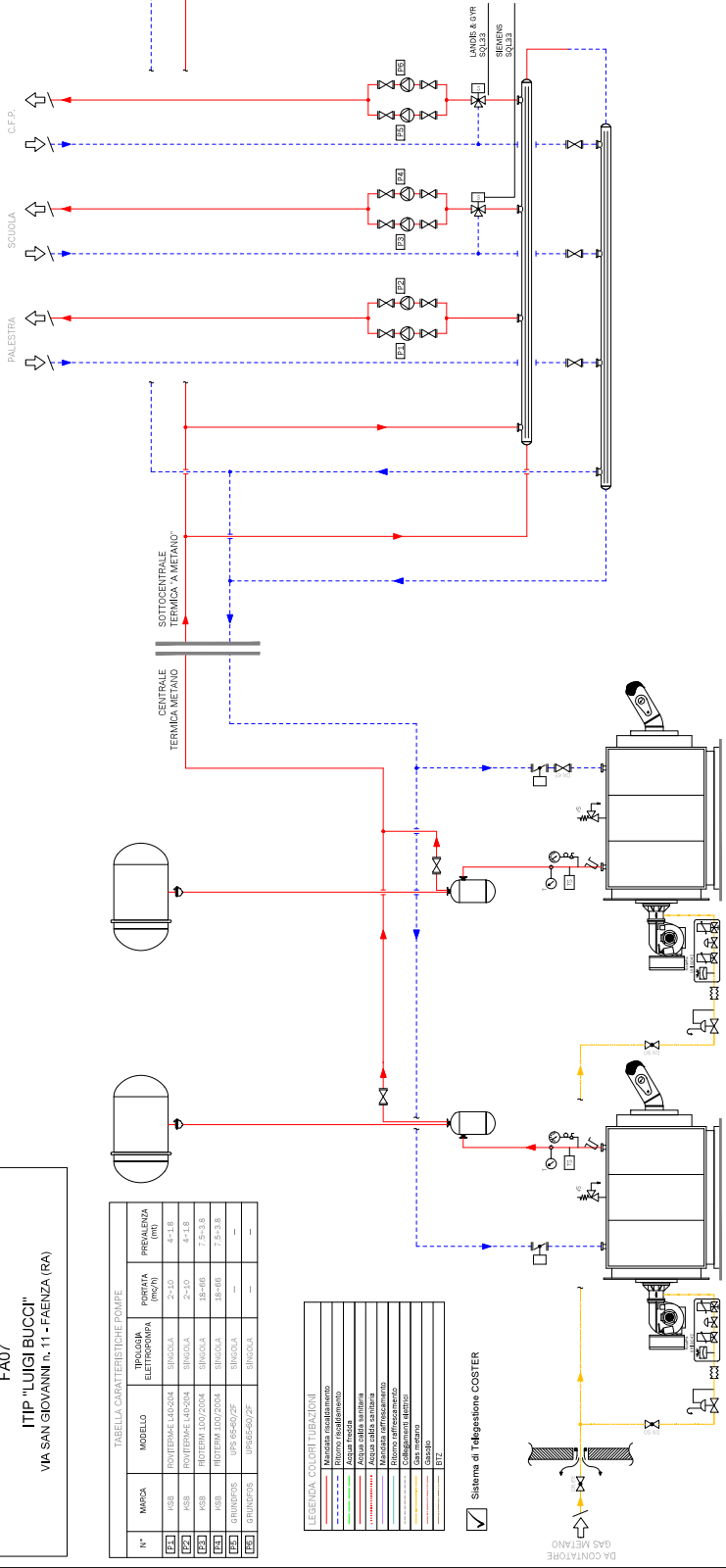
TABELLA CARATTERISTICHE PUMPE				
N°	MARCA	MODELLO	TIPOLOGIA ELETTROPOMPA	PRESSIONE (m)
174	GRUNDFOS	UPS 80-120/F	SINGOLA	6,5
175	GRUNDFOS	UPS 80-120/F	SINGOLA	6,5
176	GRUNDFOS	UPS 80-120/F	SINGOLA	6,6
177	GRUNDFOS	UPS 80-120/F	SINGOLA	6,6
178	GRUNDFOS	UPS 80-120/F	SINGOLA	6,6

☒ Sistema di Telegestione COSTER

FA07  
ITIP "LUIGI BUCCI"  
VIA SAN GIOVANNI n. 11 - FAENZA (RA)

TABELLA CARATTERISTICHE POMPE					
N°	MARCA	MODELLO	TROLOGIA ELETTRICOMPA	POTEN.1A (kW)	PRESSIONE (m)
121	KSB	ROTOMPAE 140/204	SINGOLA	2x10	4÷1,8
122	KSB	ROTOMPAE 140/204	SINGOLA	2x10	4÷1,8
123	KSB	ROTOM 100/204	SINGOLA	18÷6	7,5÷3,8
124	KSB	ROTOM 100/204	SINGOLA	18÷6	7,5÷3,8
125	GRUNDFOS	UPS 65-02F	SINGOLA	—	—
126	GRUNDFOS	—	SINGOLA	—	—

LEGENDA. COLORI TUBAZIONI	
	Mandata riscaldamento
	Ritorno riscaldamento
	Acqua fredda
	Acqua calda sanitaria
	Acqua calda sanitaria
	Mandata raffreddamento
	Ritorno raffreddamento
	Collegamenti idraulici
	Gas metano
	Gasolio
	BITZ

[illegible]





LU01  
LICEO SCIENTIFICO "RICCI CURBASTRO"  
VIA DEGLI ORSINI n. 6 - LUGO (RA)

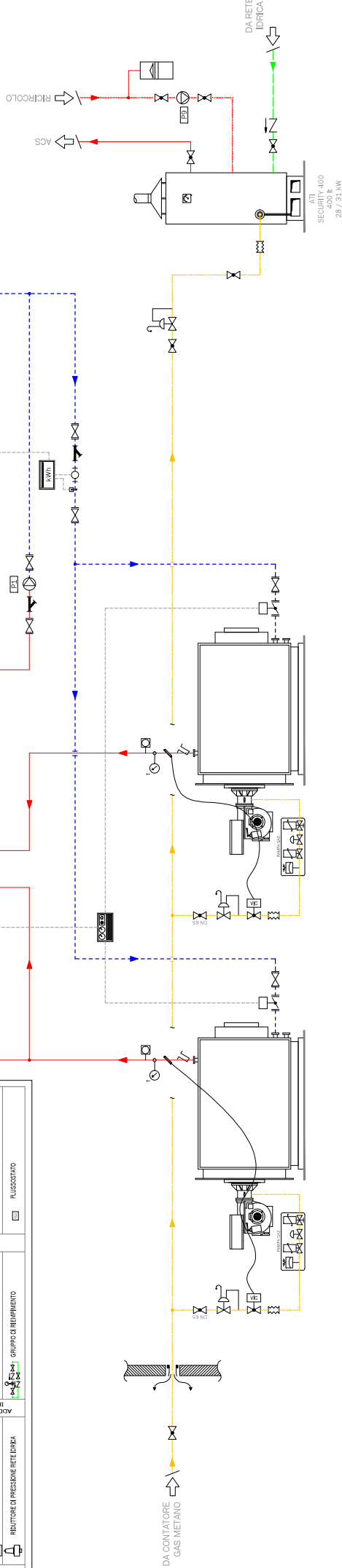
COMPONENTI E ACCESSORI IDRAULICI			
VALVOLA DI RITENUTO	RAINTORE	ADOLTORE A SINGOLA COLONNA	SICUREZZA, PROTEZIONE E CONTROLLO I.S.P.A.E.S.A.
VALVOLA A SFERA DI INTERSEZIONE	FAUCIL	DAGGIO CHIMICO	
SARACINESCA DI INTERSEZIONE IN CHIA	AEROTERMO	TERMOETRO A IMMERSIONE	REGOLAZ.
VALVOLA DI INTERSEZIONE A RAPPALLA	CENTRALINA CLIMATICA	TERMOETRO	
FILTRO A Y	CENTRALINA RILEVATORE GAS	VALVOLA DI SICUREZZA	ADOLTORE GAS METANO
VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA	QUINTO DI CLATIZIONE GAS	VALVOLA DI CARICO TERMICO	
VALVOLA A QUATTRO VIE MOTORIZZATA	MANOMETRO GAS METANO	POZZETTO TERMOMETRICO DI CONTROLLO	ADOLTORE IDRICA
ELETTROPOMPA SINGOLA	FILTRO STABILIZZATORE	MANOMETRO GAS IN BINETTO A 3 VIE	
ELETTROPOMPA GENETLARE	VALVOLA DI INTERSEZIONE COMBUSTIBILE	PIANO DI RILASCIO	ADOLTORE IDRICA
VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A RIDISBANNA	FILTRO A CARTUCCIA	PRESSOSTATO DI BLOCCO	
VASO DI ESPANSIONE APERTO	RIDUTTORE DI PRESSIONE	PRESSOSTATO DI MINIMA	ADOLTORE IDRICA
RIDUTTORE DI PRESSIONE RETE IDRICA	GRUPPO DI RIMPIMENTO	TERMOETRO DI BLOCCO	

LEGENDA SIMBOLI

TABELLA CARATTERISTICHE POMPE			
N°	MARCA	TIPOLOGIA ELETTROPOMPA	PORTATA (mc/h)
P21	GRUNDFOS	UPS 65-50/2F	—
P22	MARELLI	NI	—
P23	NI	—	—
P24	MARELLI	NI	—
P25	MARELLI	NI	—
P26	MARELLI	NI	—
P27	BRAGH	R51B	6.5
P28	BRAGH	R51B	6.5
P29	DAB	VA 25/130	—











LEGENDA COLORI TUBAZIONI	
—	Mandata riscaldamento
—	Ritorno riscaldamento
—	Acqua calda sanitaria
—	Acqua calda sanitaria
—	Mandata raffrescamento
—	Ritorno raffrescamento
—	Collegamenti elettrici
—	Gas metano
—	Gasolio
—	BTZ

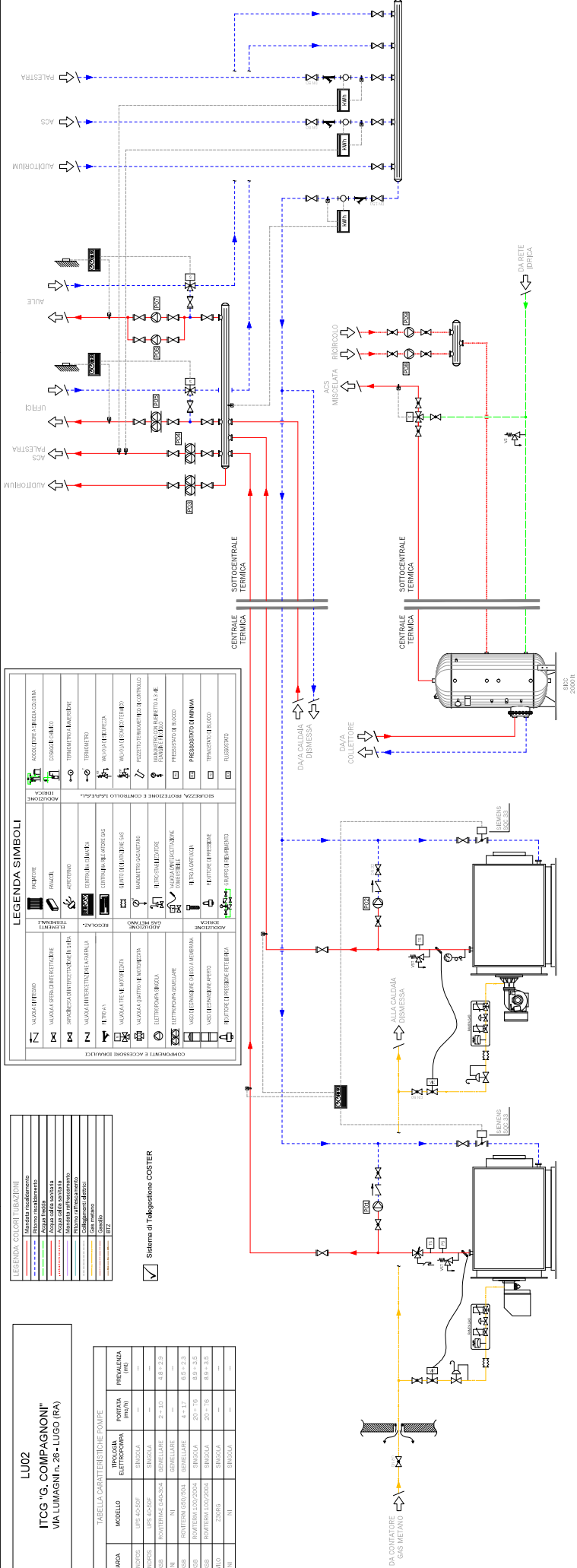
✓ Sistema di Telegestione COSTER



LU02  
ITCG "G. COMPAGNONI"  
VIA LUMAGNI n. 26 - LUGO (RA)

TABELLA CARATTERISTICHE POMPE							
	N°	MARCA	MODELLO	TIPOLOGIA ELETTROPOMPA	POTENZA (kW)	PORTATA (m³/h)	PRESSIONE (m)
1	127	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
2	128	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
3	129	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
4	130	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
5	131	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
6	132	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
7	133	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
8	134	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
9	135	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
10	136	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
11	137	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
12	138	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
13	139	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
14	140	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
15	141	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
16	142	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
17	143	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
18	144	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
19	145	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
20	146	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
21	147	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
22	148	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
23	149	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
24	150	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
25	151	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
26	152	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
27	153	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
28	154	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
29	155	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
30	156	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
31	157	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
32	158	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
33	159	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
34	160	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
35	161	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
36	162	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
37	163	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
38	164	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
39	165	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
40	166	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
41	167	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
42	168	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
43	169	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
44	170	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
45	171	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
46	172	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
47	173	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
48	174	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
49	175	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
50	176	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
51	177	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
52	178	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
53	179	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
54	180	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
55	181	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
56	182	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
57	183	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
58	184	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
59	185	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
60	186	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
61	187	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
62	188	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
63	189	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
64	190	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
65	191	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
66	192	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
67	193	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
68	194	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
69	195	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
70	196	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
71	197	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
72	198	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
73	199	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
74	200	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
75	201	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
76	202	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
77	203	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
78	204	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
79	205	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
80	206	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
81	207	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
82	208	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
83	209	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
84	210	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
85	211	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
86	212	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
87	213	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
88	214	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
89	215	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
90	216	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
91	217	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
92	218	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
93	219	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
94	220	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
95	221	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
96	222	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
97	223	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
98	224	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
99	225	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
100	226	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
101	227	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
102	228	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
103	229	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
104	230	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
105	231	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
106	232	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
107	233	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
108	234	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
109	235	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
110	236	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
111	237	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
112	238	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
113	239	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
114	240	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
115	241	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
116	242	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
117	243	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
118	244	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
119	245	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
120	246	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
121	247	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
122	248	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
123	249	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
124	250	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
125	251	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
126	252	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
127	253	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
128	254	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
129	255	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
130	256	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
131	257	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
132	258	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
133	259	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
134	260	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
135	261	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
136	262	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
137	263	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
138	264	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
139	265	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
140	266	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
141	267	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
142	268	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
143	269	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
144	270	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
145	271	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
146	272	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
147	273	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
148	274	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
149	275	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
150	276	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
151	277	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
152	278	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
153	279	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
154	280	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
155	281	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
156	282	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
157	283	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
158	284	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
159	285	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
160	286	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
161	287	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
162	288	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
163	289	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
164	290	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
165	291	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
166	292	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
167	293	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
168	294	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
169	295	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
170	296	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
171	297	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
172	298	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
173	299	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
174	300	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
175	301	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
176	302	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
177	303	GRUNDFOS	UPR 4250E	SEMPRELLA	—	—	—
178</							

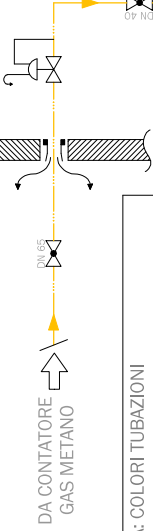
LEGENDA. COLORI TUBAZIONI	
	Mondato riscaldamento
	Ritorno riscaldamento
	Acqua fredda
	Acqua calda sanitaria
	Acqua calda sanitaria
	Mandata raffrescamento
	Ritorno raffrescamento
	Collegamenti esterni
	Gas metano
	Gasolio
	RT7

☒ Sistema di Telegestione COSTER[illegible]

LU03  
ITI "G. MARCONI"  
VIA LUMAGNI n. 28 - LUGO (RA)

COMPONENTI E ACCESSORI IDRAULICI			
LEGENDA SIMBOLI			
VALVOLA DI RITEGNO	ELLEMENTI TERMINALI	RADIATORE	ADDAZIONE IDRICA
VALVOLA A SFERA DI INTERCETTAZIONE		FAN-COIL	DOSAGGIO CHIMICO
SARACINESCA DI INTERCETTAZIONE IN GHISA		AEROTERMO	TERMOMETRO A IMMERSIONE
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA	REGOLAZ.	CENTRALINA CLIMATICA	TERMOMETRO
FILTRO A Y		CENTRALINA RILEVATORE GAS	VALVOLA DI SICUREZZA
VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA		GIUNTO DI DILATAZIONE GAS	VALVOLA DI SCARICO TERMICO
VALVOLA A QUATTRO VIE MOTORIZZATA	ADDAZIONE GAS METANO	MANOMETRO GAS METANO	POZZETTO TERMOMETRICO DI CONTROLLO
ELETTROPOMPA SINGOLA		FILTRO STABILIZZATORE	MANOMETRO CON RUBINETTO A 3 VIE, FLANGIA E RICCIOLLO
ELETTROPOMPA GEMELLARE		VALVOLA D'INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE	PRESSOSTATO DI BLOCCO
VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA	ADDAZIONE IDRICA	FILTRO A CARTUCCIA	PRESSOSTATO DI MINIMA
VASO DI ESPANSIONE APERTO		RIDUTTORE DI PRESSIONE	TERMOSTATO DI BLOCCO
RIDUTTORE DI PRESSIONE RETE IDRICA		GRUPPO DI RINFIAMMENTO	FLUSSOSTATO

✓ Sistema di Telegestione COSTER



LEGENDA: COLORI TUBAZIONI	
<span style="color: red;">—</span>	Mandata riscaldamento
<span style="color: blue;">—</span>	Ritorno riscaldamento
<span style="color: green;">—</span>	Acqua fredda
<span style="color: red;">—</span>	Acqua calda sanitaria
<span style="color: blue;">—</span>	Acqua calda sanitaria
<span style="color: red;">—</span>	Mandata raffrescamento
<span style="color: blue;">—</span>	Ritorno raffrescamento
<span style="color: green;">—</span>	Collegamenti elettrici
<span style="color: yellow;">—</span>	Gas metano
<span style="color: orange;">—</span>	Gasolio
<span style="color: purple;">—</span>	BTZ

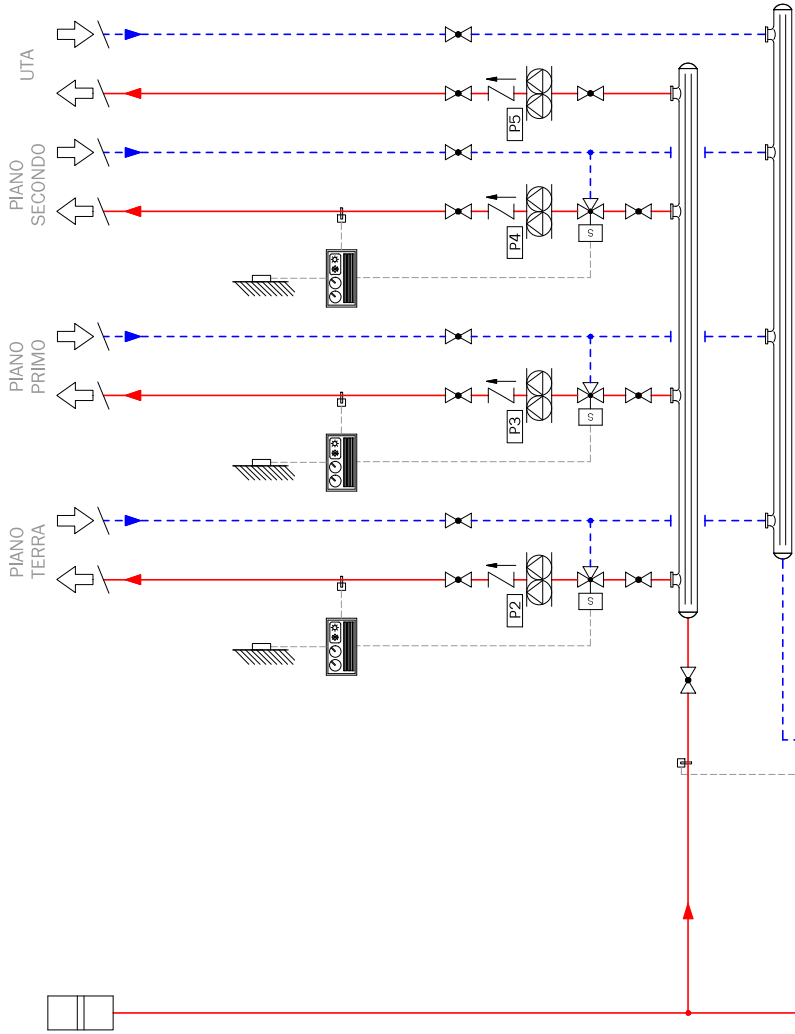













TABELLA CARATTERISTICHE POMPE					
N°	MARCA	MODELLO	TIPOLOGIA ELETTROPOMPA	PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mt)
[P1]	WILO	TOP-SD40/7	GEMELLARE	—	—
[P2]	WILO	TOP-SD32/7	GEMELLARE	—	—
[P3]	WILO	TOP-SD32/7	GEMELLARE	—	—
[P4]	WILO	TOP-SD32/7	GEMELLARE	—	—
[P5]	WILO	TOP-SD40/7	GEMELLARE	—	—

LU04

**IPSIA "E. MANFREDI"**  
CORSO MATTEOTTI n. 55 - LUGO (RA)

[illegible]

LEGENDA. COLORI TUBAZIONI	
	Manodattà riscaldamento
	Ritorno riscaldamento
	Acqua fredda
	Acqua calda sanitaria
	Acqua calda sanitaria
	Manodattà raffreddamento
	Ritorno raffreddamento
	Collegamento elettrico
	Sanitario
	Sigillato
	817

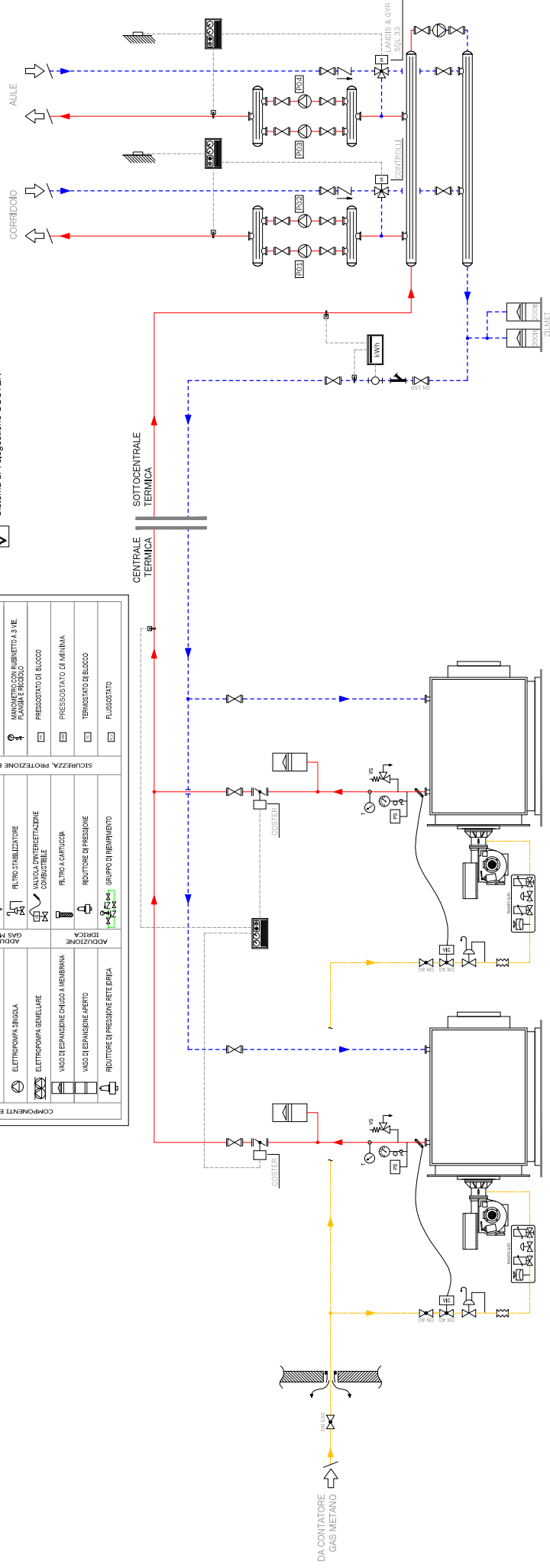
☒ Sistema di Telegestione COSTER

TABELLA CARATTERISTICHE POMPE				
N°	MARCA	MODELLO	TIPOLOGIA ELETTROPOMPA	PREVALENZA (mt)
P1	RIELLO	RM0150L+73	SINGOLA	---
P2	RIELLO	RM0150L+73	SINGOLA	---
P3	RIELLO	RM0150L+73	SINGOLA	---
P4	RIELLO	RM0150L+73	SINGOLA	---

LU05

IPSIA "E. MANFREDI"

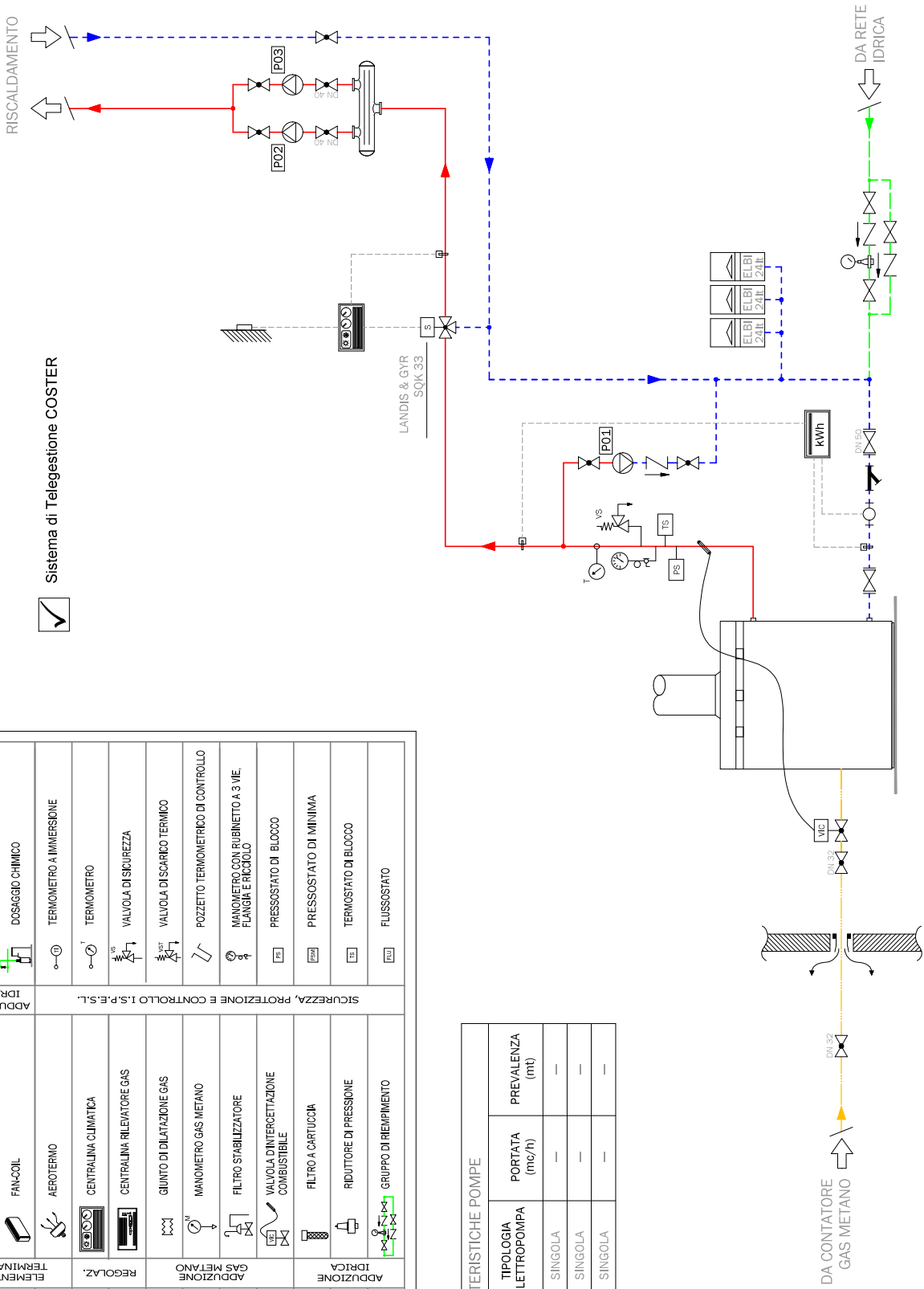
CORSO MATTEOTTI n. 55 - LUGO (RA)

PALAZZINA VENTURI

LEGENDA: COLORI TUBAZIONI	
<span style="color: red;">—</span>	Mandata riscaldamento
<span style="color: blue;">- - -</span>	Ritorno riscaldamento
<span style="color: green;">—</span>	Acqua fredda
<span style="color: red;">—</span>	Acqua calda sanitaria
<span style="color: red;">- - -</span>	Acqua calda sanitaria
<span style="color: blue;">—</span>	Mandata raffrescamento
<span style="color: blue;">- - -</span>	Ritorno raffrescamento
<span style="color: green;">—</span>	Collegamenti elettrici
<span style="color: orange;">—</span>	Gas metano
<span style="color: orange;">- - -</span>	Gasolio
<span style="color: brown;">—</span>	BTZ

LEGENDA SIMBOLI			
COMPONENTI E ACCESSORI IDRAULICI		SICUREZZA, PROTEZIONE E CONTROLLO I.S.P.E.S.L.	
	RADIATORE		ADDUTTORE A SINGOLA COLONNA
	FAN-COIL		DOSAGGIO CHIMICO
	AEROTERMO		TERMOMETRO A IMMERSIONE
	CENTRALINA CLIMATICA		TERMOMETRO
	CENTRALINA RILEVATORE GAS		VALVOLA DI SICUREZZA
	GIUNTO DI DILATAZIONE GAS		VALVOLA DI SCARICO TERMICO
	MANOMETRO GAS METANO		POZZETTO TERMOMETRICO DI CONTROLLO
	FILTRO STABILIZZATORE		MANOMETRO CON RUBINETTO A 3 VIE, FLANGIA E RICCIOLO
	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE		PRESSOSTATO DI BLOCCO
	FILTRO A CARTUCCIA		PRESSOSTATO DI MINIMA
	RIDUTTORE DI PRESSIONE		TERMOSTATO DI BLOCCO
	GRUPPO DI RIEPIIMENTO		FLUSSOSTATO

TABELLA CARATTERISTICHE POMPE				
N°	MARCA	MODELLO	TIPOLOGIA ELETTROPOMPA	PREVALENZA (mt)
P1	WILO	Star RS25/4	SINGOLA	—
P2	GRUNDFOS	UP 42-42F	SINGOLA	—
P3	GRUNDFOS	UP 42-42F	SINGOLA	—

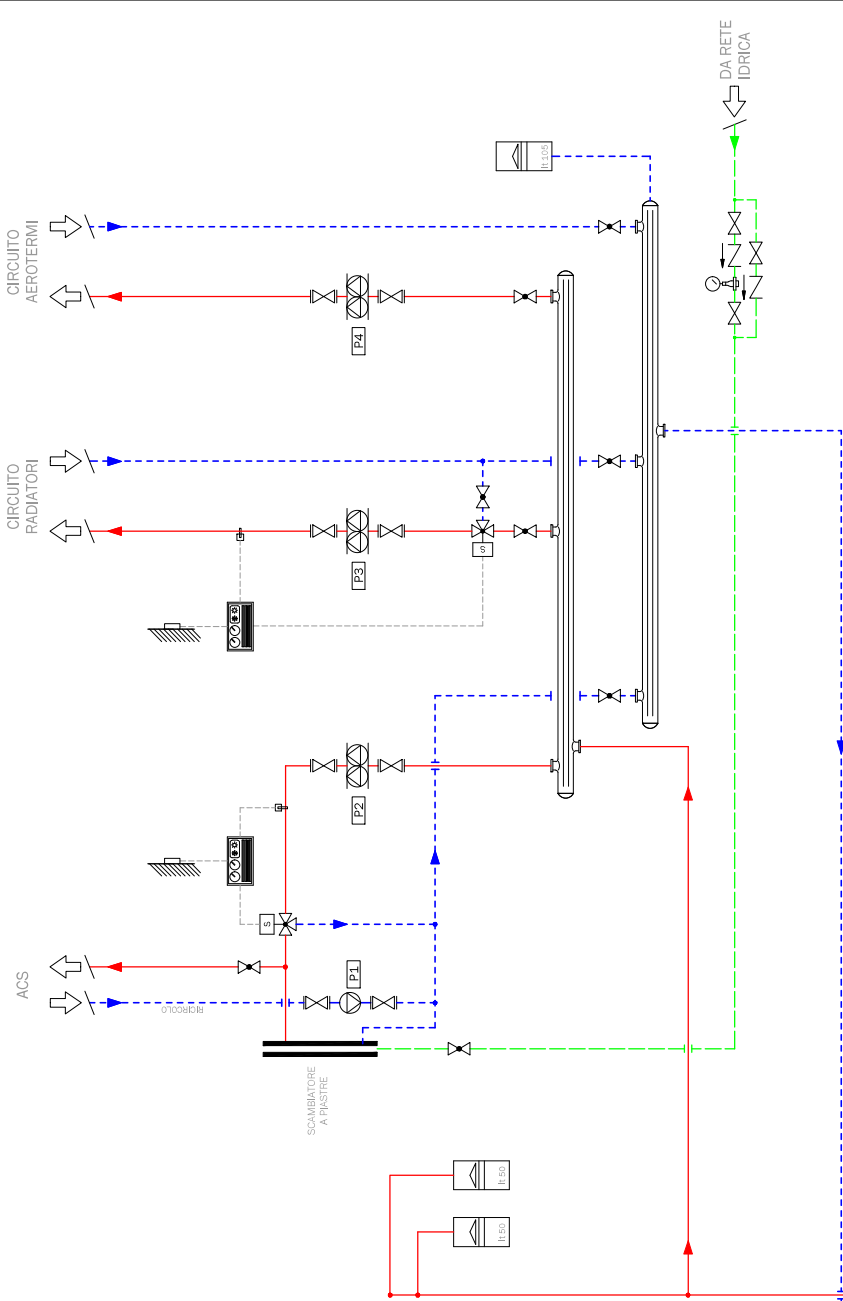
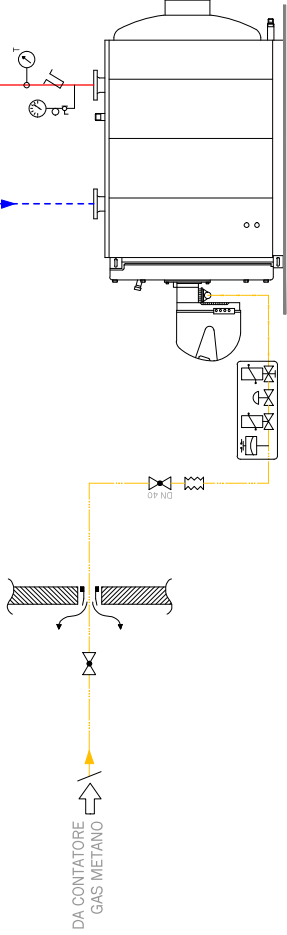


✓ Sistema di Telegestione COSTER

LU06  
 EX PALAZZETTO DELLO SPORT  
 VIA LUMAGNI n. 22 - LUGO (RA)

COMPONENTI E ACCESSORI IDRAULICI			
ELEMENTI TERMINALI		ADDAZIONE IDRICA	
VALVOLA DI RITEGNO		RADIATORE	ADDOLCITORE A SINGOLA COLONNA
VALVOLA A SFERA DI INTERETTAZIONE		FAN-COIL	DOSAGGIO CHIMICO
SARACINESCA DI INTERETTAZIONE IN GHISA		AEROTERMO	TERMOMETRO A IMMERSIONE
VALVOLA DI INTERETTAZIONE A FARFALLA		CENTRALINA CLIMATICA	TERMOMETRO
FILTRO A Y		CENTRALINA RILEVATORE GAS	VALVOLA DI SICUREZZA
VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA		GIUNTO DI DILATAZIONE GAS	VALVOLA DI SCARICO TERMICO
VALVOLA A QUATTRO VIE MOTORIZZATA		MANOMETRO GAS METANO	POZZETTO TERMOMETRICO DI CONTROLLO
ELETTROPOMPA SINGOLA		FILTRO STABILIZZATORE	MANOMETRO CON RUBINETTO A 3 VIE
ELETTROPOMPA GEMELARE		VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE	PRESSOSTATO DI BLOCCO
VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA		FILTRO A CARTUCCIA	PRESSOSTATO DI MINIMA
VASO DI ESPANSIONE APERTO		RIDUTTORE DI PRESSIONE	TERMOSTATO DI BLOCCO
RIDUTTORE DI PRESSIONE RETE IDRICA		GRUPPO DI REMPLIMENTO	FLUSSOGASTO

TABELLA CARATTERISTICHE POMPE				
N°	MARCA	MODELLO	TIPOLOGIA ELETTROPOMPA	PREVALENZA (m)
P1	-	-	-	-
P2	-	-	-	-
P3	-	-	-	-
P4	-	-	-	-



LEGENDA: COLORI TUBAZIONI	
<span style="color: red;">—</span>	Mandata riscaldamento
<span style="color: blue;">—</span>	Ritorno riscaldamento
<span style="color: green;">—</span>	Acqua fredda
<span style="color: red;">—</span>	Acqua calda sanitaria
<span style="color: blue;">—</span>	Mandata raffrescamento
<span style="color: green;">—</span>	Ritorno raffrescamento
<span style="color: yellow;">—</span>	Collegamenti elettrici
<span style="color: orange;">—</span>	Gas metano
<span style="color: purple;">—</span>	Gasolio
<span style="color: brown;">—</span>	BTZ

☒ Sistema di Telegestione COSTER

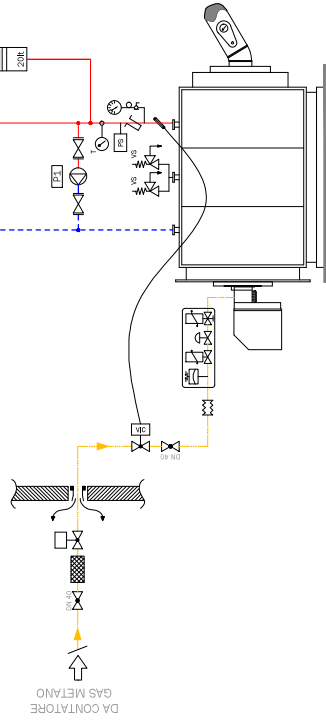
## LU07

CARATTERISTICHE POMPE

TIPOLOGIA	
-----------	--



LEGENDA: COLORI TUBAZIONI



## LEGENDA SIMBOLI