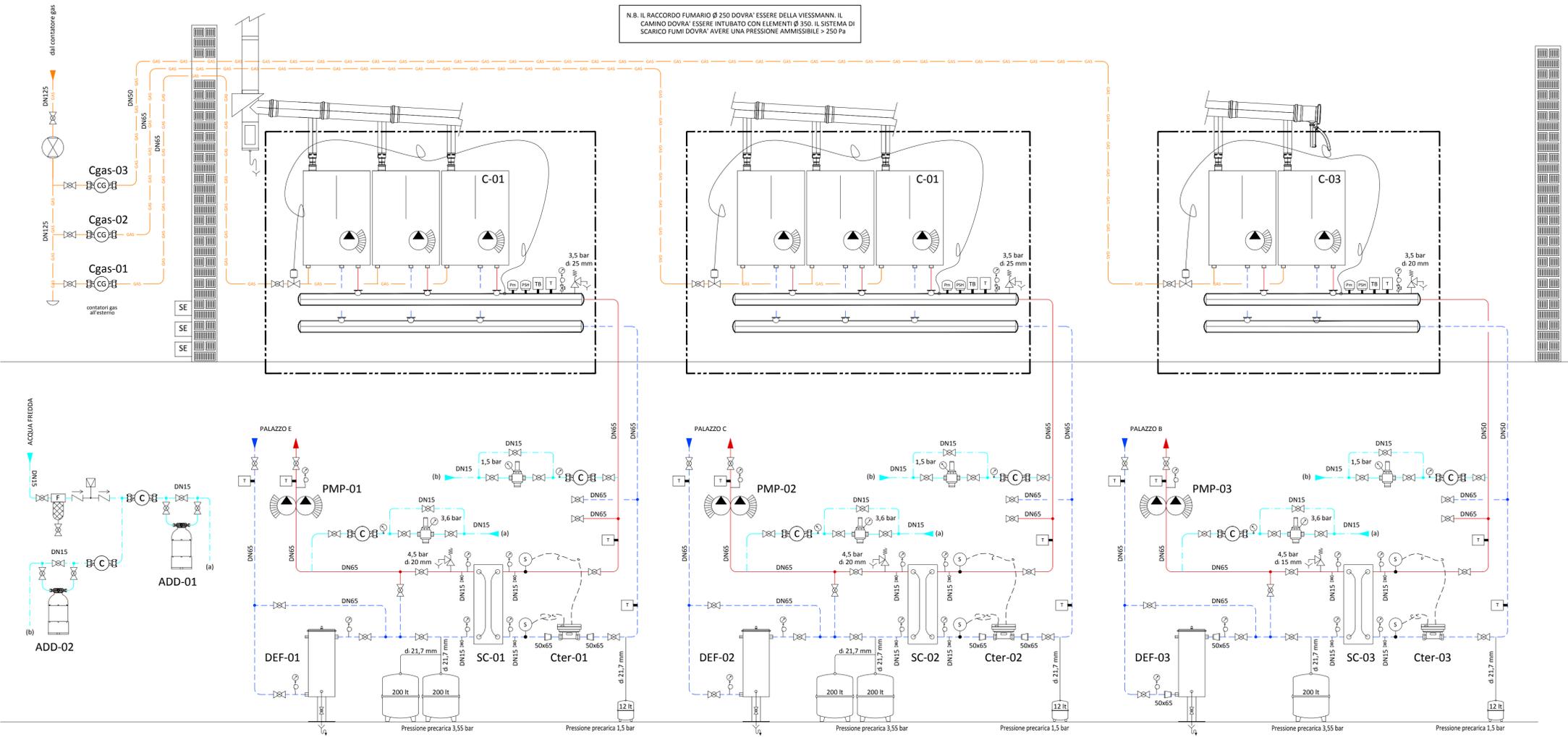


N.B. IL RACCORDO FUMARIO Ø 250 DOVRA' ESSERE DELLA VISSMANN. IL CAMINO DOVRA' ESSERE INTUBATO CON ELEMENTI Ø 350. IL SISTEMA DI SCARICO FUMI DOVRA' AVERE UNA PRESSIONE AMMISSIBILE > 250 Pa



LEGENDA VALVOLE E SERVOCOMANDI	
	Valvola a sfera
	Valvola a farfalla
	Valvola a flusso avviato
	Valvola a farfalla
	Valvola di sovrappressione
	Valvola a due vie
	Valvola a tre vie
	Valvola a quattro vie
	Valvola di non ritorno
	La freccia indica il senso del flusso
	Servocomando pneumatico
	Servomotore elettrico

LEGENDA COMPONENTI IMPIANTO	
	Contabilizzatore di energia termica
	Calotta di chiusura tubazioni/collettori
	Riduzione concentrica
	Filtro a Y
	Giunto antivibrante per acqua
	Valvola di sifono automatica
	Sonda di temperatura
	Defangatore
	Pompa singola a velocità variabile
	Pompa singola a velocità fissa

LEGENDA ORGANI DI SICUREZZA E CONTROLLO	
	Pressostato di blocco a riarmo manuale
	Pressostato di minima
	Termostato di regolazione
	Termostato di blocco a riarmo manuale tarato a 120°C
	Termometro con fondo scala 120°C
	Flussostato
	Pozzetto porta termometro
	Manometro completo di riciclio e rubinetto
	Manometro
	Valvola di sicurezza omologata
	Valvola di sicurezza omologata
	Vaso di espansione chiuso con membrana
	Vaso di espansione aperto

LEGENDA COMPONENTI ADDUZIONE GAS	
	Elettrovalvola gas NC
	Giunto tre pezzi
	Giunto dielettrico
	Giunto antivibrante gas
	Giunto di transizione PEAD/acciaio
	Manometro gas con rubinetto a pulsante
	Rampa gas omologata CE
	Valvola di intercettazione combustibile
	Filtro stabilizzatore gas

LEGENDA COMPONENTI CARICO IMPIANTO	
	Contatori a turbina
	Gruppo di carico automatico
	Stabilizzatore o riduttore di pressione
	Filtro a calza autopulente
	Disconnettore per reti idriche
	Addolcitore volumetrico completo di serbatoio salamoia
	Pompa dosatrice additivi chimici e contatori lancia impulsi

LEGENDA COLORI TUBAZIONI	
	LINEA GAS METANO
	MANDATA IMPIANTO RISCALDAMENTO
	RTORNO IMPIANTO RISCALDAMENTO
	ALIMENTAZIONE IDRICA
	MANDATA ACQUA CALDA SANITARIA
	LINEA ESPANSIONE

COMPONENTI TERMOIDRAULICHE

<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">C-01 CALDAIA A CONDENSAZIONE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>VISSMANN</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>VITODENS 300_E M+S</td></tr> <tr><td>P termica utile (50-30°C):</td><td>30,0 - 300,0 kWt</td></tr> <tr><td>P termica utile (80-60°C):</td><td>27,0 - 273,0 kWt</td></tr> <tr><td>P termica focolare:</td><td>28,1 - 281,4 kWt</td></tr> <tr><td>Pressione max:</td><td>4,0 bar</td></tr> </tbody> </table>	C-01 CALDAIA A CONDENSAZIONE		Marca:	VISSMANN	Modello:	VITODENS 300_E M+S	P termica utile (50-30°C):	30,0 - 300,0 kWt	P termica utile (80-60°C):	27,0 - 273,0 kWt	P termica focolare:	28,1 - 281,4 kWt	Pressione max:	4,0 bar	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Cter-01 CONTATORE DI CALORE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>HONEYWELL</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>EW370 1AP5600-EW500 1C00100</td></tr> <tr><td>Portata nominale:</td><td>15,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Portata max:</td><td>30,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Prevalenza max:</td><td>30,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Tensione:</td><td>200 V max</td></tr> <tr><td>Diametro nominale:</td><td>DN50</td></tr> </tbody> </table>	Cter-01 CONTATORE DI CALORE		Marca:	HONEYWELL	Modello:	EW370 1AP5600-EW500 1C00100	Portata nominale:	15,0 mc/h	Portata max:	30,0 mc/h	Prevalenza max:	30,0 mc/h	Tensione:	200 V max	Diametro nominale:	DN50	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">C-02 CALDAIA A CONDENSAZIONE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>VISSMANN</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>VITODENS 300_E M+S</td></tr> <tr><td>P termica utile (50-30°C):</td><td>30,0 - 300,0 kWt</td></tr> <tr><td>P termica utile (80-60°C):</td><td>27,0 - 273,0 kWt</td></tr> <tr><td>P termica focolare:</td><td>28,1 - 281,4 kWt</td></tr> <tr><td>Pressione max:</td><td>4,0 bar</td></tr> </tbody> </table>	C-02 CALDAIA A CONDENSAZIONE		Marca:	VISSMANN	Modello:	VITODENS 300_E M+S	P termica utile (50-30°C):	30,0 - 300,0 kWt	P termica utile (80-60°C):	27,0 - 273,0 kWt	P termica focolare:	28,1 - 281,4 kWt	Pressione max:	4,0 bar	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Cter-02 CONTATORE DI CALORE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>HONEYWELL</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>EW370 1AP5600-EW500 1C00100</td></tr> <tr><td>Portata max:</td><td>15,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Portata minima:</td><td>2,5 mc/h</td></tr> <tr><td>Prevalenza max:</td><td>40,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Pressione max:</td><td>4 bar</td></tr> <tr><td>Diametro nominale:</td><td>DN25</td></tr> </tbody> </table>	Cter-02 CONTATORE DI CALORE		Marca:	HONEYWELL	Modello:	EW370 1AP5600-EW500 1C00100	Portata max:	15,0 mc/h	Portata minima:	2,5 mc/h	Prevalenza max:	40,0 mc/h	Pressione max:	4 bar	Diametro nominale:	DN25	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">C-03 CALDAIA A CONDENSAZIONE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>VISSMANN</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>VITODENS 200_E M</td></tr> <tr><td>P termica utile (50-30°C):</td><td>30,0 - 200,0 kWt</td></tr> <tr><td>P termica utile (80-60°C):</td><td>27,0 - 182,0 kWt</td></tr> <tr><td>P termica focolare:</td><td>28,1 - 187,6 kWt</td></tr> <tr><td>Pressione max:</td><td>4,0 bar</td></tr> </tbody> </table>	C-03 CALDAIA A CONDENSAZIONE		Marca:	VISSMANN	Modello:	VITODENS 200_E M	P termica utile (50-30°C):	30,0 - 200,0 kWt	P termica utile (80-60°C):	27,0 - 182,0 kWt	P termica focolare:	28,1 - 187,6 kWt	Pressione max:	4,0 bar	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Cter-03 CONTATORE DI CALORE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>HONEYWELL</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>EW370 1AP5600-EW500 1C00100</td></tr> <tr><td>Portata max:</td><td>15,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Prevalenza max:</td><td>30,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Tensione:</td><td>200 V max</td></tr> <tr><td>Diametro nominale:</td><td>DN50</td></tr> </tbody> </table>	Cter-03 CONTATORE DI CALORE		Marca:	HONEYWELL	Modello:	EW370 1AP5600-EW500 1C00100	Portata max:	15,0 mc/h	Prevalenza max:	30,0 mc/h	Tensione:	200 V max	Diametro nominale:	DN50								
C-01 CALDAIA A CONDENSAZIONE																																																																																																					
Marca:	VISSMANN																																																																																																				
Modello:	VITODENS 300_E M+S																																																																																																				
P termica utile (50-30°C):	30,0 - 300,0 kWt																																																																																																				
P termica utile (80-60°C):	27,0 - 273,0 kWt																																																																																																				
P termica focolare:	28,1 - 281,4 kWt																																																																																																				
Pressione max:	4,0 bar																																																																																																				
Cter-01 CONTATORE DI CALORE																																																																																																					
Marca:	HONEYWELL																																																																																																				
Modello:	EW370 1AP5600-EW500 1C00100																																																																																																				
Portata nominale:	15,0 mc/h																																																																																																				
Portata max:	30,0 mc/h																																																																																																				
Prevalenza max:	30,0 mc/h																																																																																																				
Tensione:	200 V max																																																																																																				
Diametro nominale:	DN50																																																																																																				
C-02 CALDAIA A CONDENSAZIONE																																																																																																					
Marca:	VISSMANN																																																																																																				
Modello:	VITODENS 300_E M+S																																																																																																				
P termica utile (50-30°C):	30,0 - 300,0 kWt																																																																																																				
P termica utile (80-60°C):	27,0 - 273,0 kWt																																																																																																				
P termica focolare:	28,1 - 281,4 kWt																																																																																																				
Pressione max:	4,0 bar																																																																																																				
Cter-02 CONTATORE DI CALORE																																																																																																					
Marca:	HONEYWELL																																																																																																				
Modello:	EW370 1AP5600-EW500 1C00100																																																																																																				
Portata max:	15,0 mc/h																																																																																																				
Portata minima:	2,5 mc/h																																																																																																				
Prevalenza max:	40,0 mc/h																																																																																																				
Pressione max:	4 bar																																																																																																				
Diametro nominale:	DN25																																																																																																				
C-03 CALDAIA A CONDENSAZIONE																																																																																																					
Marca:	VISSMANN																																																																																																				
Modello:	VITODENS 200_E M																																																																																																				
P termica utile (50-30°C):	30,0 - 200,0 kWt																																																																																																				
P termica utile (80-60°C):	27,0 - 182,0 kWt																																																																																																				
P termica focolare:	28,1 - 187,6 kWt																																																																																																				
Pressione max:	4,0 bar																																																																																																				
Cter-03 CONTATORE DI CALORE																																																																																																					
Marca:	HONEYWELL																																																																																																				
Modello:	EW370 1AP5600-EW500 1C00100																																																																																																				
Portata max:	15,0 mc/h																																																																																																				
Prevalenza max:	30,0 mc/h																																																																																																				
Tensione:	200 V max																																																																																																				
Diametro nominale:	DN50																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">PMP-01 POMPA DI CIRCOLAZIONE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>DAB</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>EVOLPLUS D 150/340 65M</td></tr> <tr><td>Portata max:</td><td>25,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Prevalenza max:</td><td>10 m c.a.</td></tr> <tr><td>Tensione:</td><td>220/240 V</td></tr> <tr><td>Potenza motore max:</td><td>1.210 We</td></tr> </tbody> </table>	PMP-01 POMPA DI CIRCOLAZIONE		Marca:	DAB	Modello:	EVOLPLUS D 150/340 65M	Portata max:	25,0 mc/h	Prevalenza max:	10 m c.a.	Tensione:	220/240 V	Potenza motore max:	1.210 We	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Cgas-01 MISURATORE DI PORTATA</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>ELSTER</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>QAe 25</td></tr> <tr><td>Portata massima:</td><td>2,5 mc/h</td></tr> <tr><td>Portata minima:</td><td>40,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Pressione max:</td><td>4 bar</td></tr> <tr><td>Diametro nominale:</td><td>DN25</td></tr> </tbody> </table>	Cgas-01 MISURATORE DI PORTATA		Marca:	ELSTER	Modello:	QAe 25	Portata massima:	2,5 mc/h	Portata minima:	40,0 mc/h	Pressione max:	4 bar	Diametro nominale:	DN25	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">PMP-02 POMPA DI CIRCOLAZIONE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>DAB</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>EVOLPLUS D 150/340 65M</td></tr> <tr><td>Portata max:</td><td>27,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Prevalenza max:</td><td>10 m c.a.</td></tr> <tr><td>Tensione:</td><td>220/240 V</td></tr> <tr><td>Potenza motore max:</td><td>1.210 We</td></tr> </tbody> </table>	PMP-02 POMPA DI CIRCOLAZIONE		Marca:	DAB	Modello:	EVOLPLUS D 150/340 65M	Portata max:	27,0 mc/h	Prevalenza max:	10 m c.a.	Tensione:	220/240 V	Potenza motore max:	1.210 We	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Cgas-02 MISURATORE DI PORTATA</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>ELSTER</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>QAe 25</td></tr> <tr><td>Portata massima:</td><td>2,5 mc/h</td></tr> <tr><td>Portata minima:</td><td>40,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Pressione max:</td><td>4 bar</td></tr> <tr><td>Diametro nominale:</td><td>DN25</td></tr> </tbody> </table>	Cgas-02 MISURATORE DI PORTATA		Marca:	ELSTER	Modello:	QAe 25	Portata massima:	2,5 mc/h	Portata minima:	40,0 mc/h	Pressione max:	4 bar	Diametro nominale:	DN25	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">PMP-03 POMPA DI CIRCOLAZIONE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>DAB</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>EVOLPLUS D 150/280 50M</td></tr> <tr><td>Portata max:</td><td>12,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Prevalenza max:</td><td>10 m c.a.</td></tr> <tr><td>Tensione:</td><td>220/240 V</td></tr> <tr><td>Potenza motore max:</td><td>640 We</td></tr> </tbody> </table>	PMP-03 POMPA DI CIRCOLAZIONE		Marca:	DAB	Modello:	EVOLPLUS D 150/280 50M	Portata max:	12,0 mc/h	Prevalenza max:	10 m c.a.	Tensione:	220/240 V	Potenza motore max:	640 We	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">Cgas-03 MISURATORE DI PORTATA</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>ELSTER</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>QAe 25</td></tr> <tr><td>Portata massima:</td><td>2,5 mc/h</td></tr> <tr><td>Portata minima:</td><td>40,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Pressione max:</td><td>4 bar</td></tr> <tr><td>Diametro nominale:</td><td>DN25</td></tr> </tbody> </table>	Cgas-03 MISURATORE DI PORTATA		Marca:	ELSTER	Modello:	QAe 25	Portata massima:	2,5 mc/h	Portata minima:	40,0 mc/h	Pressione max:	4 bar	Diametro nominale:	DN25												
PMP-01 POMPA DI CIRCOLAZIONE																																																																																																					
Marca:	DAB																																																																																																				
Modello:	EVOLPLUS D 150/340 65M																																																																																																				
Portata max:	25,0 mc/h																																																																																																				
Prevalenza max:	10 m c.a.																																																																																																				
Tensione:	220/240 V																																																																																																				
Potenza motore max:	1.210 We																																																																																																				
Cgas-01 MISURATORE DI PORTATA																																																																																																					
Marca:	ELSTER																																																																																																				
Modello:	QAe 25																																																																																																				
Portata massima:	2,5 mc/h																																																																																																				
Portata minima:	40,0 mc/h																																																																																																				
Pressione max:	4 bar																																																																																																				
Diametro nominale:	DN25																																																																																																				
PMP-02 POMPA DI CIRCOLAZIONE																																																																																																					
Marca:	DAB																																																																																																				
Modello:	EVOLPLUS D 150/340 65M																																																																																																				
Portata max:	27,0 mc/h																																																																																																				
Prevalenza max:	10 m c.a.																																																																																																				
Tensione:	220/240 V																																																																																																				
Potenza motore max:	1.210 We																																																																																																				
Cgas-02 MISURATORE DI PORTATA																																																																																																					
Marca:	ELSTER																																																																																																				
Modello:	QAe 25																																																																																																				
Portata massima:	2,5 mc/h																																																																																																				
Portata minima:	40,0 mc/h																																																																																																				
Pressione max:	4 bar																																																																																																				
Diametro nominale:	DN25																																																																																																				
PMP-03 POMPA DI CIRCOLAZIONE																																																																																																					
Marca:	DAB																																																																																																				
Modello:	EVOLPLUS D 150/280 50M																																																																																																				
Portata max:	12,0 mc/h																																																																																																				
Prevalenza max:	10 m c.a.																																																																																																				
Tensione:	220/240 V																																																																																																				
Potenza motore max:	640 We																																																																																																				
Cgas-03 MISURATORE DI PORTATA																																																																																																					
Marca:	ELSTER																																																																																																				
Modello:	QAe 25																																																																																																				
Portata massima:	2,5 mc/h																																																																																																				
Portata minima:	40,0 mc/h																																																																																																				
Pressione max:	4 bar																																																																																																				
Diametro nominale:	DN25																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">SC-01 SCAMBIATORE DI CALORE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>TES</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>A PIASTRE</td></tr> <tr><td>Potenza utile:</td><td>300 kWt</td></tr> <tr><td>Maggiorazione per sporamento:</td><td>10 %</td></tr> <tr><td>Temperatura in e out lato primario:</td><td>75°C - 60°C</td></tr> <tr><td>Temperatura in e out lato secondario:</td><td>70°C - 58°C</td></tr> <tr><td>Perdita di carico max:</td><td>2 m c.a.</td></tr> </tbody> </table>	SC-01 SCAMBIATORE DI CALORE		Marca:	TES	Modello:	A PIASTRE	Potenza utile:	300 kWt	Maggiorazione per sporamento:	10 %	Temperatura in e out lato primario:	75°C - 60°C	Temperatura in e out lato secondario:	70°C - 58°C	Perdita di carico max:	2 m c.a.	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">DEF-01 DEFANGATORE MAGNETICO</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>TERMOACQUA</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>FRX-65</td></tr> <tr><td>Portata massima:</td><td>44,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Maggiorazione per sporamento:</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>Temperatura di esercizio:</td><td>80°C</td></tr> <tr><td>Temperatura in e out lato secondario:</td><td>4 m c.a.</td></tr> <tr><td>Diametro nominale:</td><td>DN65</td></tr> </tbody> </table>	DEF-01 DEFANGATORE MAGNETICO		Marca:	TERMOACQUA	Modello:	FRX-65	Portata massima:	44,0 mc/h	Maggiorazione per sporamento:	6 bar	Temperatura di esercizio:	80°C	Temperatura in e out lato secondario:	4 m c.a.	Diametro nominale:	DN65	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">SC-02 SCAMBIATORE DI CALORE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>TES</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>A PIASTRE</td></tr> <tr><td>Potenza utile:</td><td>300 kWt</td></tr> <tr><td>Maggiorazione per sporamento:</td><td>10 %</td></tr> <tr><td>Temperatura in e out lato primario:</td><td>75°C - 60°C</td></tr> <tr><td>Temperatura in e out lato secondario:</td><td>70°C - 58°C</td></tr> <tr><td>Perdita di carico max:</td><td>2 m c.a.</td></tr> </tbody> </table>	SC-02 SCAMBIATORE DI CALORE		Marca:	TES	Modello:	A PIASTRE	Potenza utile:	300 kWt	Maggiorazione per sporamento:	10 %	Temperatura in e out lato primario:	75°C - 60°C	Temperatura in e out lato secondario:	70°C - 58°C	Perdita di carico max:	2 m c.a.	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">DEF-02 DEFANGATORE MAGNETICO</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>TERMOACQUA</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>FRX-65</td></tr> <tr><td>Portata massima:</td><td>44,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Maggiorazione per sporamento:</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>Temperatura di esercizio:</td><td>80°C</td></tr> <tr><td>Perdita carico max:</td><td>4 m c.a.</td></tr> <tr><td>Diametro nominale:</td><td>DN65</td></tr> </tbody> </table>	DEF-02 DEFANGATORE MAGNETICO		Marca:	TERMOACQUA	Modello:	FRX-65	Portata massima:	44,0 mc/h	Maggiorazione per sporamento:	6 bar	Temperatura di esercizio:	80°C	Perdita carico max:	4 m c.a.	Diametro nominale:	DN65	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">SC-03 SCAMBIATORE DI CALORE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>TES</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>A PIASTRE</td></tr> <tr><td>Potenza utile:</td><td>200 kWt</td></tr> <tr><td>Maggiorazione per sporamento:</td><td>10 %</td></tr> <tr><td>Temperatura in e out lato primario:</td><td>75°C - 60°C</td></tr> <tr><td>Temperatura in e out lato secondario:</td><td>70°C - 58°C</td></tr> <tr><td>Perdita di carico max:</td><td>2 m c.a.</td></tr> </tbody> </table>	SC-03 SCAMBIATORE DI CALORE		Marca:	TES	Modello:	A PIASTRE	Potenza utile:	200 kWt	Maggiorazione per sporamento:	10 %	Temperatura in e out lato primario:	75°C - 60°C	Temperatura in e out lato secondario:	70°C - 58°C	Perdita di carico max:	2 m c.a.	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">DEF-03 DEFANGATORE MAGNETICO</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>TERMOACQUA</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>FRX-50</td></tr> <tr><td>Portata massima:</td><td>33,0 mc/h</td></tr> <tr><td>Pressione massima:</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>Temperatura di esercizio:</td><td>80°C</td></tr> <tr><td>Perdita carico max:</td><td>4 m c.a.</td></tr> <tr><td>Diametro nominale:</td><td>DN50</td></tr> </tbody> </table>	DEF-03 DEFANGATORE MAGNETICO		Marca:	TERMOACQUA	Modello:	FRX-50	Portata massima:	33,0 mc/h	Pressione massima:	6 bar	Temperatura di esercizio:	80°C	Perdita carico max:	4 m c.a.	Diametro nominale:	DN50
SC-01 SCAMBIATORE DI CALORE																																																																																																					
Marca:	TES																																																																																																				
Modello:	A PIASTRE																																																																																																				
Potenza utile:	300 kWt																																																																																																				
Maggiorazione per sporamento:	10 %																																																																																																				
Temperatura in e out lato primario:	75°C - 60°C																																																																																																				
Temperatura in e out lato secondario:	70°C - 58°C																																																																																																				
Perdita di carico max:	2 m c.a.																																																																																																				
DEF-01 DEFANGATORE MAGNETICO																																																																																																					
Marca:	TERMOACQUA																																																																																																				
Modello:	FRX-65																																																																																																				
Portata massima:	44,0 mc/h																																																																																																				
Maggiorazione per sporamento:	6 bar																																																																																																				
Temperatura di esercizio:	80°C																																																																																																				
Temperatura in e out lato secondario:	4 m c.a.																																																																																																				
Diametro nominale:	DN65																																																																																																				
SC-02 SCAMBIATORE DI CALORE																																																																																																					
Marca:	TES																																																																																																				
Modello:	A PIASTRE																																																																																																				
Potenza utile:	300 kWt																																																																																																				
Maggiorazione per sporamento:	10 %																																																																																																				
Temperatura in e out lato primario:	75°C - 60°C																																																																																																				
Temperatura in e out lato secondario:	70°C - 58°C																																																																																																				
Perdita di carico max:	2 m c.a.																																																																																																				
DEF-02 DEFANGATORE MAGNETICO																																																																																																					
Marca:	TERMOACQUA																																																																																																				
Modello:	FRX-65																																																																																																				
Portata massima:	44,0 mc/h																																																																																																				
Maggiorazione per sporamento:	6 bar																																																																																																				
Temperatura di esercizio:	80°C																																																																																																				
Perdita carico max:	4 m c.a.																																																																																																				
Diametro nominale:	DN65																																																																																																				
SC-03 SCAMBIATORE DI CALORE																																																																																																					
Marca:	TES																																																																																																				
Modello:	A PIASTRE																																																																																																				
Potenza utile:	200 kWt																																																																																																				
Maggiorazione per sporamento:	10 %																																																																																																				
Temperatura in e out lato primario:	75°C - 60°C																																																																																																				
Temperatura in e out lato secondario:	70°C - 58°C																																																																																																				
Perdita di carico max:	2 m c.a.																																																																																																				
DEF-03 DEFANGATORE MAGNETICO																																																																																																					
Marca:	TERMOACQUA																																																																																																				
Modello:	FRX-50																																																																																																				
Portata massima:	33,0 mc/h																																																																																																				
Pressione massima:	6 bar																																																																																																				
Temperatura di esercizio:	80°C																																																																																																				
Perdita carico max:	4 m c.a.																																																																																																				
Diametro nominale:	DN50																																																																																																				

TRATTAMENTO ACQUA

<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">ADD-01 ADDOLCITORE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>CILLICHEMIE</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>BA SOFT CET-L</td></tr> <tr><td>Portata max con durezza 2°fr:</td><td>900 l/h</td></tr> <tr><td>Autonomia:</td><td>25.000 l x°fr</td></tr> <tr><td>Pressione max:</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>Cartuccia:</td><td>monouso interc.</td></tr> <tr><td>Raccordi:</td><td>3/8 M</td></tr> </tbody> </table>	ADD-01 ADDOLCITORE		Marca:	CILLICHEMIE	Modello:	BA SOFT CET-L	Portata max con durezza 2°fr:	900 l/h	Autonomia:	25.000 l x°fr	Pressione max:	6 bar	Cartuccia:	monouso interc.	Raccordi:	3/8 M	<table border="1"> <thead> <tr><th colspan="2">ADD-02 ADDOLCITORE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Marca:</td><td>CILLICHEMIE</td></tr> <tr><td>Modello:</td><td>BA SOFT CET-S</td></tr> <tr><td>Portata max con durezza 2°fr:</td><td>180 l/h</td></tr> <tr><td>Autonomia:</td><td>5.000 l x°fr</td></tr> <tr><td>Pressione max:</td><td>6 bar</td></tr> <tr><td>Cartuccia:</td><td>monouso interc.</td></tr> <tr><td>Raccordi:</td><td>3/8 M</td></tr> </tbody> </table>	ADD-02 ADDOLCITORE		Marca:	CILLICHEMIE	Modello:	BA SOFT CET-S	Portata max con durezza 2°fr:	180 l/h	Autonomia:	5.000 l x°fr	Pressione max:	6 bar	Cartuccia:	monouso interc.	Raccordi:	3/8 M
ADD-01 ADDOLCITORE																																	
Marca:	CILLICHEMIE																																
Modello:	BA SOFT CET-L																																
Portata max con durezza 2°fr:	900 l/h																																
Autonomia:	25.000 l x°fr																																
Pressione max:	6 bar																																
Cartuccia:	monouso interc.																																
Raccordi:	3/8 M																																
ADD-02 ADDOLCITORE																																	
Marca:	CILLICHEMIE																																
Modello:	BA SOFT CET-S																																
Portata max con durezza 2°fr:	180 l/h																																
Autonomia:	5.000 l x°fr																																
Pressione max:	6 bar																																
Cartuccia:	monouso interc.																																
Raccordi:	3/8 M																																

RIQUALIFICAZIONE CENTRALE TERMICA CONDOMINIALE

Cologno Monzese (MI)

PROGETTO IMPIANTI TERMOIDRAULICI SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA



neWatt s.r.l.

NEWATT s.r.l.
Via Padova 11 - 25125 Brescia
C.F. e P.IVA 03594140984 - Tel. e Fax +39 030 2010990
www.newattsrl.it