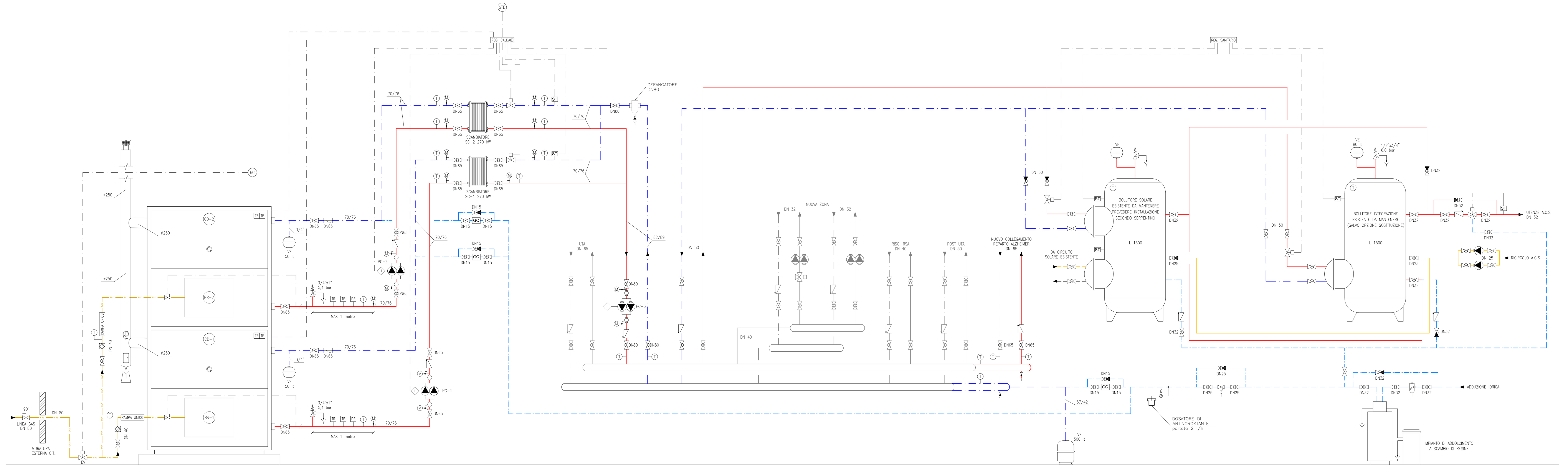
LEGENDA	
AC	TUBAZIONE DI ANDATA ACQUA CALDA
RC	TUBAZIONE DI RITORNO ACQUA CALDA
AFS	TUBAZIONE ACQUA FREDDA POTABILE DA ACQUEDOTTO
ACS	TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
RCS	TUBAZIONE RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA
GAS	TUBAZIONE GAS METANO
	COLLEGAMENTI ELETTRICI
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE NORMALMENTE APERTA
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE NORMALMENTE CHIUSA
	VALVOLA DI RITEGNO
	FILTRO MICROMETRICO PER ACQUA
	VALVOLA DI SICUREZZA OMOLOGATA ISPESL
	DISCONNETTORE IDRAULICO UNI 12729
	FILTRO AD Y
	GIUNTO ANTIVIBRANTE
M	MANOMETRO CON RUBINETTO PORTAMANOMETRO
T	TERMOMETRO
90°	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A CHIUSURA RAPIDA DI 90°C
EV	ELETTROVALVOLA DI INTERCETTAZIONE GAS METANO
RG	RILEVATORE DI GAS METANO
PC-...	ELETTROPOMPA DI CIRCOLAZIONE
VE	VASO DI ESPANSIONE
GC	GRUPPO DI CARICAMENTO
ST	SONDA DI TEMPERATURA
I	INVERTER
PS	PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE
TR	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE
TB	TERMOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE
REG	REGOLATORE A MICROPROCESSORE
STE	SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA
	VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
	ELETTROVALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE CON SERVOCOMANDO

ELETTROPOMPE			
SIGLA	PC-1	PC-2	PC-3
TIPO	GEMELLARE CON INVERTER	GEMELLARE CON INVERTER	GEMELLARE CON INVERTER
SERVIZIO	CIRCUITO PRIMARIO CALDAIA CD-1	CIRCUITO PRIMARIO CALDAIA CD-2	CIRCUITO PRIMARIO
PORTATA cad. (mc/h)	12	12	24
PREVALENZA UTILE (m c.a.)	5,0	5,0	11
POTENZA ELETTRICA cad. (kW)	0,35	0,35	2,2
ALIM. ELETTRICA	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3 / 50 Hz

NOTE
1) LE POMPE GEMELLARI SONO PREVISTE PER FUNZIONAMENTO SINGOLO PERTANTO UN MOTORE E' DI RISERVA;
2) (*) PREVALENZA DA VERIFICARE IN FUNZIONE DELLA PERDITA DI CARICO DELLO SCAMBIATORE (IPOTIZZATO 2,5 METRI)



CALDAIE	
SIGLA	CD-1 / CD-2
TIPO	A CONDENSAZIONE A CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO
PORTATA TERMICA NOMINALE MAX (cad)	270 kW
PORTATA TERMICA NOMINALE MIN (cad)	211 kW
POTENZA UTILE NOMINALE MAX 80/60°C (cad)	265,1 kW
POTENZA UTILE NOMINALE MAX 50/30°C (cad)	79,5 kW
POTENZA ELETTRICA (cad)	450 W
POTENZA ELETTRICA BRUCIATORE (cad)	360 W
ALIMENTAZIONE	230 V /1 / 50 Hz

COMUNE DI STRADELLA

"SOSTITUZIONE GENERATORI DI CALORE A SERVIZIO DELLA R.S.A. DI STRADELLA (PV)"

BRONI STRADELLA PUBBLICA S.r.l.
Via Cavour n.28
27049 Stradella (Pv)

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E PRODUZIONE ACS

Ebner Srl
Società Unipersonale Capitale sociale € 50.000 i.v.
Sede operativa: Via G. Mazzini 1, 27043 Broni (PV)
Tel - Fax 0385.51584
e-mail: ebnersas@tin.it - ebner@pec.it
Sito web: www.ebnersas.it
Il progettista: Ing. Montagna Roberto
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PAVIA — DOTTORE INGEGNERE ROBERTO MONTAGNA — LAUREA SPECIALISTICA - SEZIONE A SETTORE: A CIVILE ED AMBIENTALE — ANNO DI ISCRIZIONE: 1998 — N. 1871

UNI EN ISO 9001-2015
SGQ Certificato n. 0105

Elaborato:	Scala:	Disegnatore:	N. progetto:	Nome file:
Tav.1	---	R.M.	1818EBS	1818EBS-Meccanico-Tav.1.dwg

PIANO DI SVILUPPO CONTROLLO E REGISTRAZIONE DELLA PROGETTAZIONE

FASI DELLA PROGETTAZIONE	CONTROLLI E MODIFICHE			
	Rev. 0	Rev. 1	Rev. 2	Rev. 3
Progetto Preliminare				
Progetto Definitivo				
Progetto Esecutivo	Gennaio 2019			
As. Built e Validazione e collaudo				
Perizia di variante				

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto ne consegnato a terzi ne utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questa società che ne detiene la proprietà