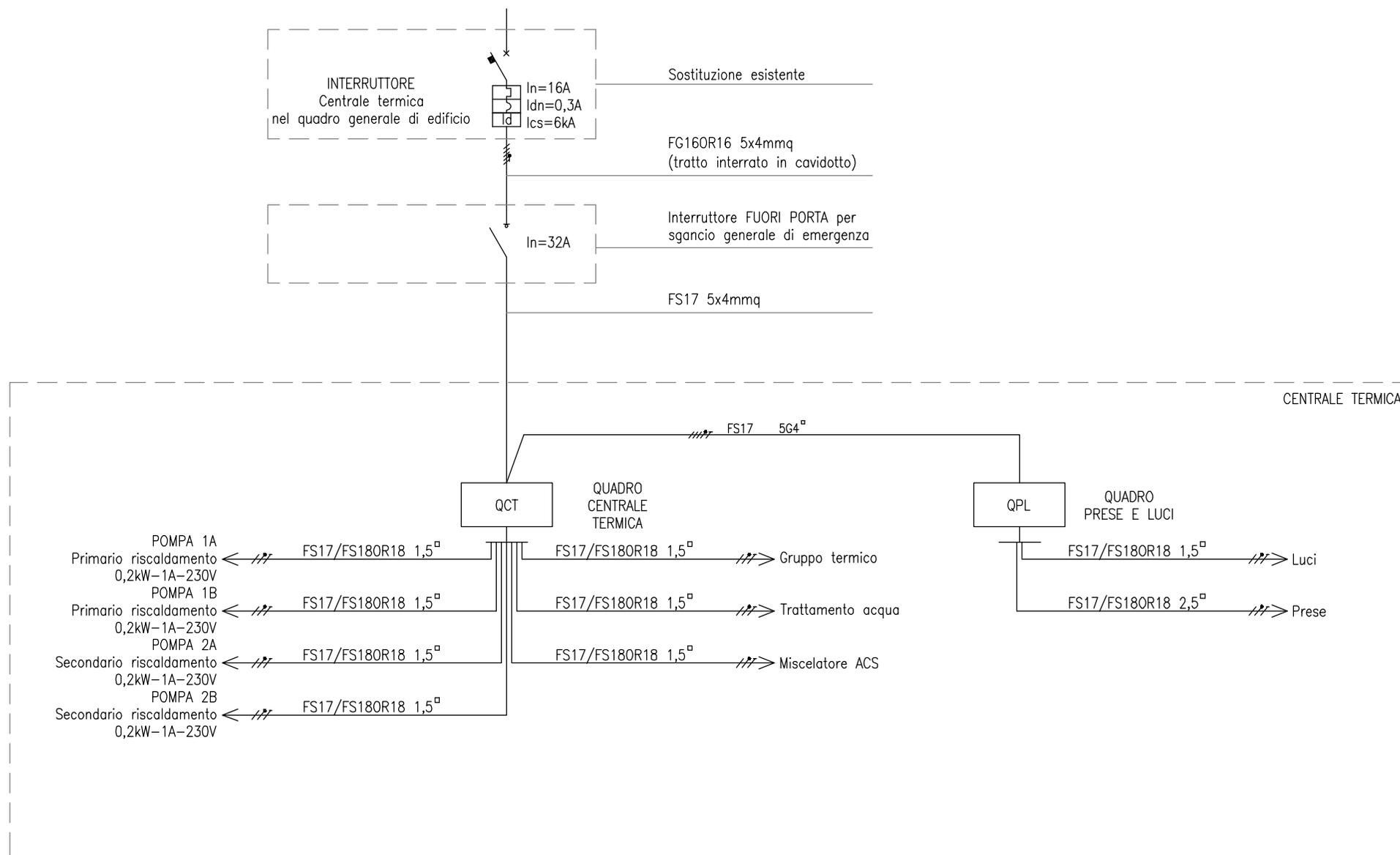


SCHEMA GENERALE DI IMPIANTO CENTRALE TERMICA



CLIENTE Comune di Somma Lombardo	DATA 30/08/21	AGG.	DESCRIZIONE Asilo GEMMA MISSAGLIA - via Salvioni 1 - Somma L. Schema generale di impianto	DISEGNATORE SF	STABILE 2927-07	varesecontrolli s.r.l. via Ticino, 15 - 21100 Varese - tel. 0332/226470 fax 0332/820811 e-mail<info@varesecontrolli.it>	RIF.QUADRO -	
				CONTROLLO SF	COMMESSA 210804		FILE 21080402	PAGINA 1/3

A termini delle vigenti leggi sui diritti d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione scritta della scrivente.

SCHEMA VERTICALE CENTRALE TERMICA

LOGICA DI REGOLAZIONE CALDAIA:

Il circuito di riscaldamento lavora a temperatura variabile (climatica) impostato sulla centralina di caldaia (modulo AVS75). La regolazione della temperatura di mandata si basa sia sulla temperatura scorrevole di caldaia che sulla portata variabile della pompa primaria (P1).

La produzione di acqua calda sanitaria (ACS) richiede la precedenza ed il funzionamento ad alta temperatura. La richiesta di calore viene fatta da un comando esterno.

La caldaia consente la programmazione della funzione ANTILEGIONELLA (shock termico).

Morsetteria Funzione

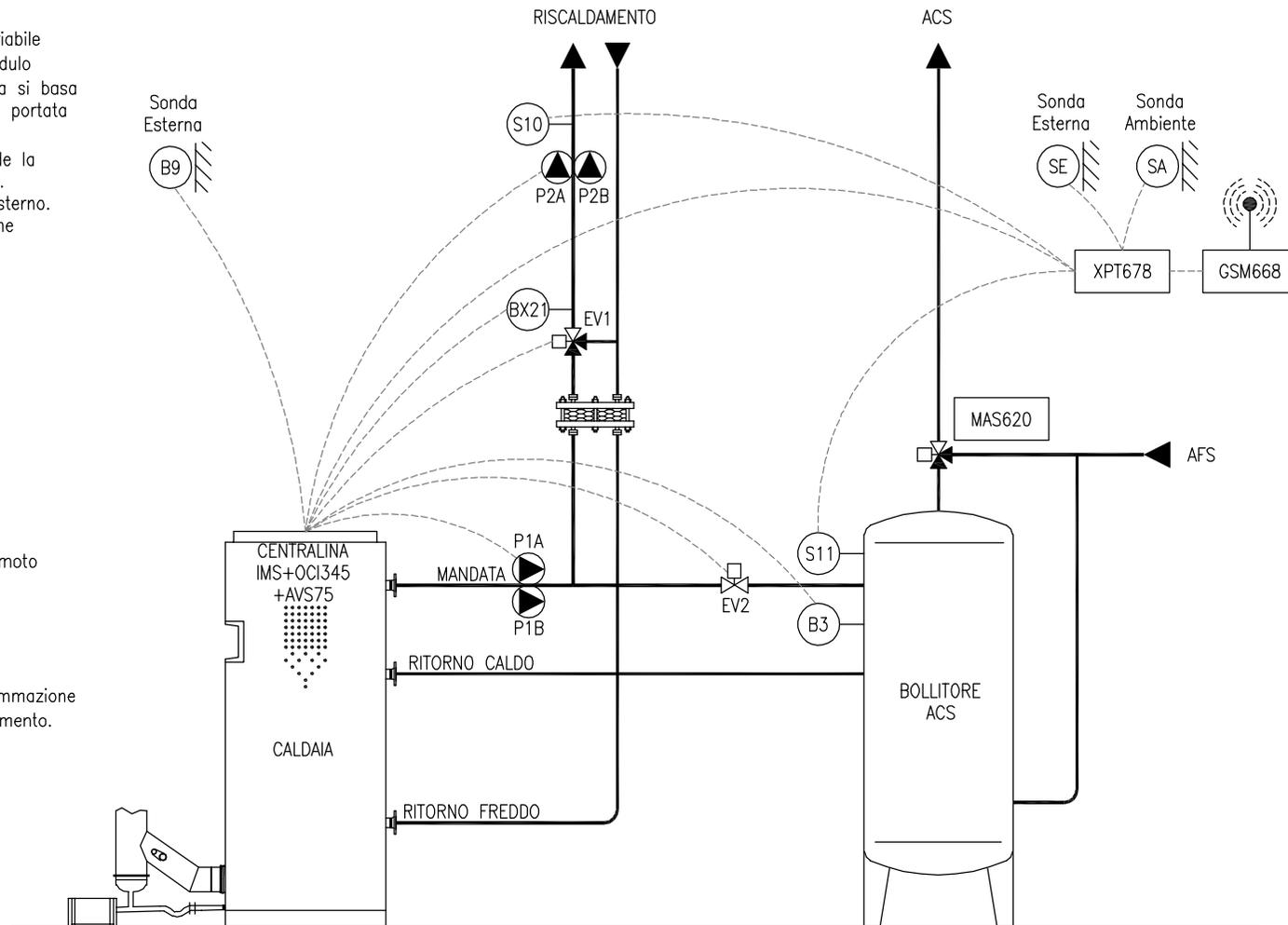
QX1	Comando pompa primario P1
QX2	Comando EV2 carico ACS
UX1	Comando 0-10V modulazione P1
B3	Sonda bollitore ACS
B9	Sonda esterna
H1	Ingresso esterno (comando orario)
BX21	Sonda circuito riscaldamento
QX21-22	EV1 riscaldamento
QX23	Comando pompa P2

TELECONTROLLO:

Il sistema di telecontrollo consente la verifica da remoto dell'impianto con monitoraggio di:

- Temperatura esterna;
- Temperatura di mandata riscaldamento;
- Temperatura bollitore acqua calda;
- Temperatura ambiente interno.

Il sistema di telecontrollo inoltre consente la programmazione degli orari di funzionamento dell'impianto di riscaldamento.



CLIENTE Comune di Somma Lombardo

DATA 30/08/21

AGG.

DESCRIZIONE Asilo GEMMA MISSAGLIA - via Salvioni 1 - Somma L.
Schema generale di impianto

DISEGNATORE SF

STABILE 2927-07

CONTROLLO SF

COMMESSA 210804

varesecontrolli s.r.l.

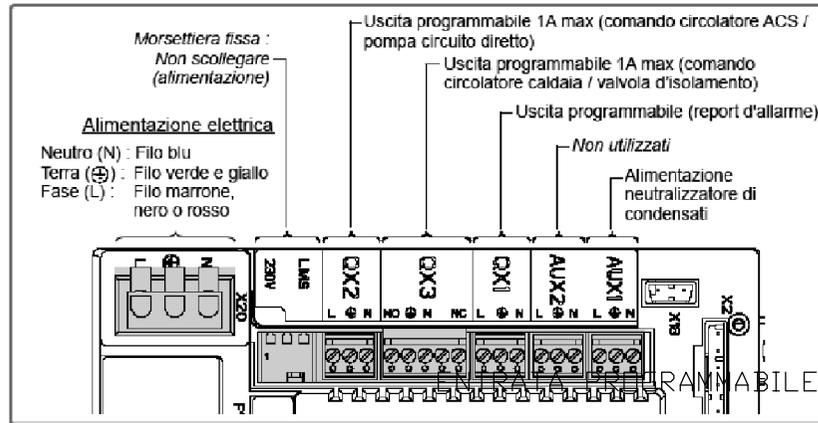
via Ticino, 15 - 21100 Varese - tel. 0332/226470 fax 0332/820811
e-mail<info@varesecontrolli.it>

RIF.QUADRO -

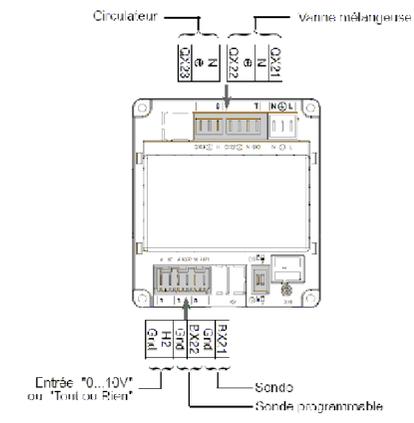
FILE 21080402

PAGINA 2/3

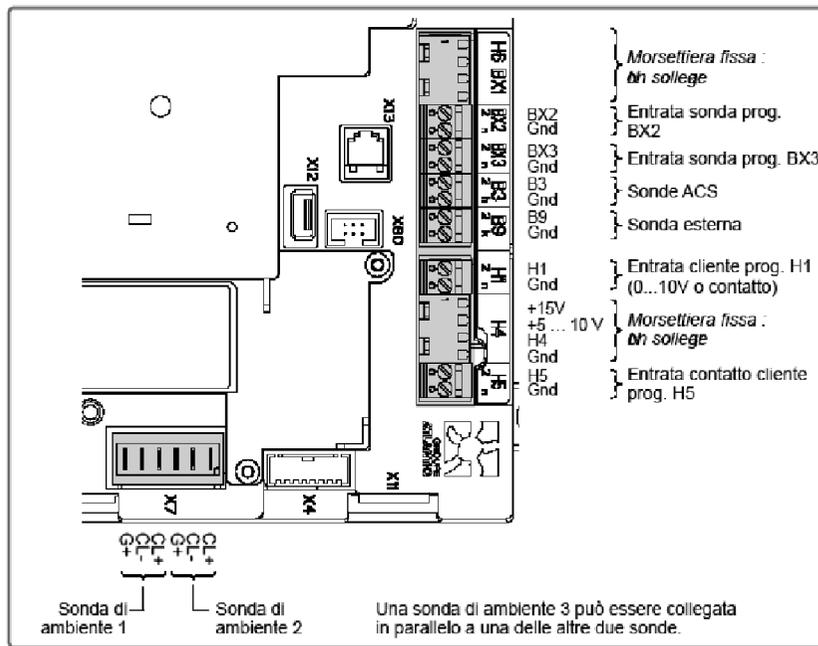
SCHEMI DI COLLEGAMENTO CALDAIA



CENTRALINA CALDAIA - LMS SEGNALI



CENTRALINA CALDAIA - SCHEDA AVS75



CENTRALINA CALDAIA - LMS SONDE

CLIENTE	Comune di Somma Lombardo	DATA	30/08/21	AGG.	
DESCRIZIONE	Asilo GEMMA MISSAGLIA - via Salvioni 1 - Somma L. Schema generale di impianto	DISEGNATORE	SF	STABILE	2927-07
		CONTROLLO	SF	COMMESSA	210804

varesecontrolli s.r.l.
 via Ticino, 15 - 21100 Varese - tel. 0332/226470 fax 0332/820811
 e-mail<info@varesecontrolli.it>

RIF.QUADRO	-
FILE	21080402
PAGINA	3/3