

Schemi ModuExpo LT

THIT9710_V1.2_12/22



LEGENDA TERMOREGOLAZIONE:

- TA Sonda esterna
- TWO Sonda sanitario
- TZC Sonda ricircolo
- TPO Sonda accumulo inerziale
- TK Sonda secondario caldaia
- TV Sonda mandata circuito

- CZ Contatto pulito di chiamata dalla zona
- E/I Contatto pulito cambio stagione

- LP Circolatore carico bollitore
- PZ Circolatore ricircolo
- PK Circolatore caldaia
- PHK Circolatore gruppo di rilancio

- DEV Valvola deviatrice
- MIX Valvola miscelatrice

- SPECIFICO SOLARE:
- PSO Circolatore solare
- TAM Sonda esterna solare
- TSA Sonda collettore solare
- TSV Sonda mandata solare
- TSE Sonda ritorno solare
- ZV Valvola di zona solare

LEGENDA COMPONENTI IDRAULICI:

- valvola di ritegno
- valvola di intercettazione
- valvola di intercett. con servomotore
- valvola di intercettazione con ritegno integrata
- circolatore
- valvola deviatrice
- valvola miscelatrice
- valvola miscelatrice termostatica
- sonda di temperatura
- valvola di sicurezza
- filtro a Y
- regolatore di portata
- defangatore
- sfiato automatico
- giunto antivibrante

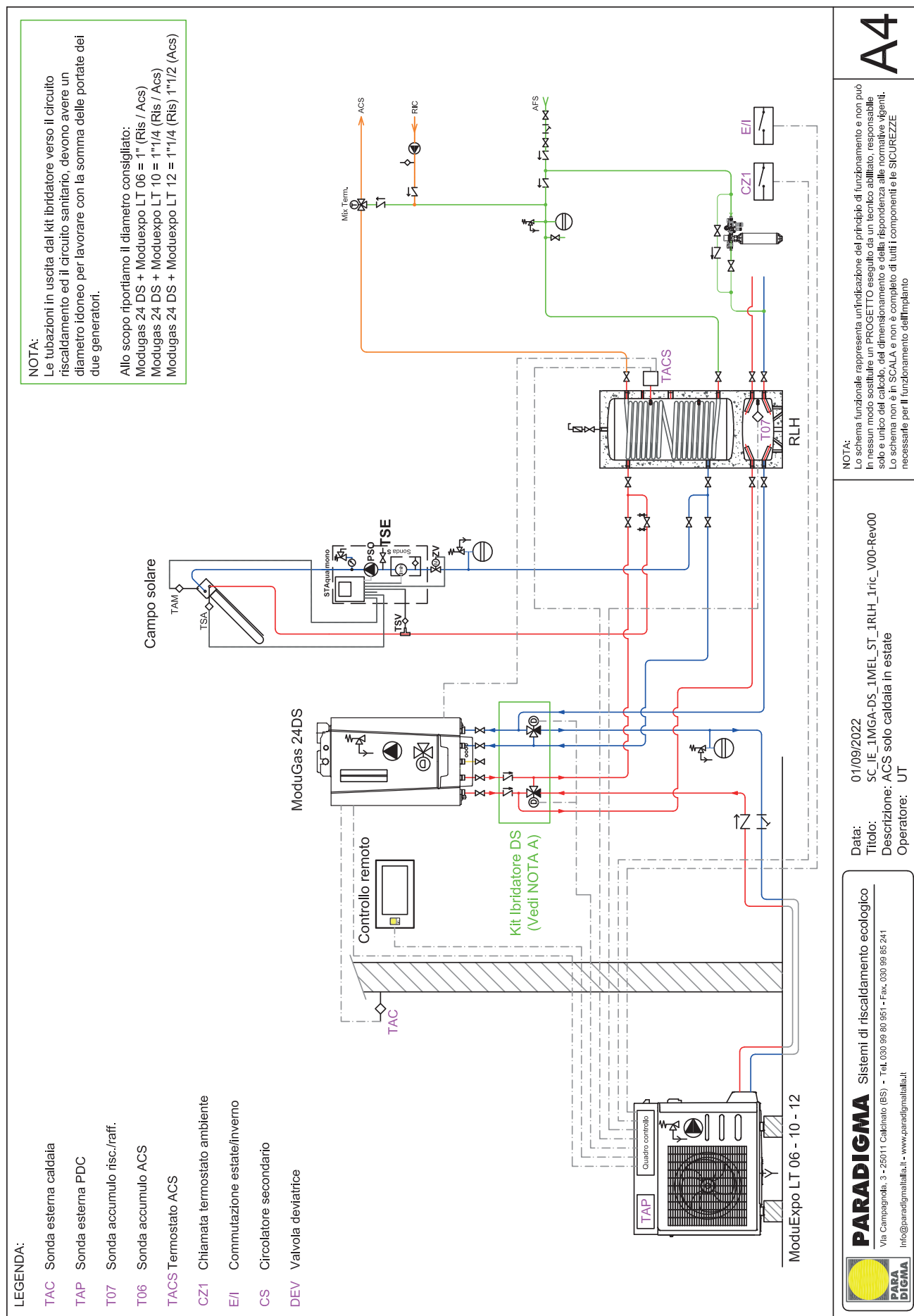


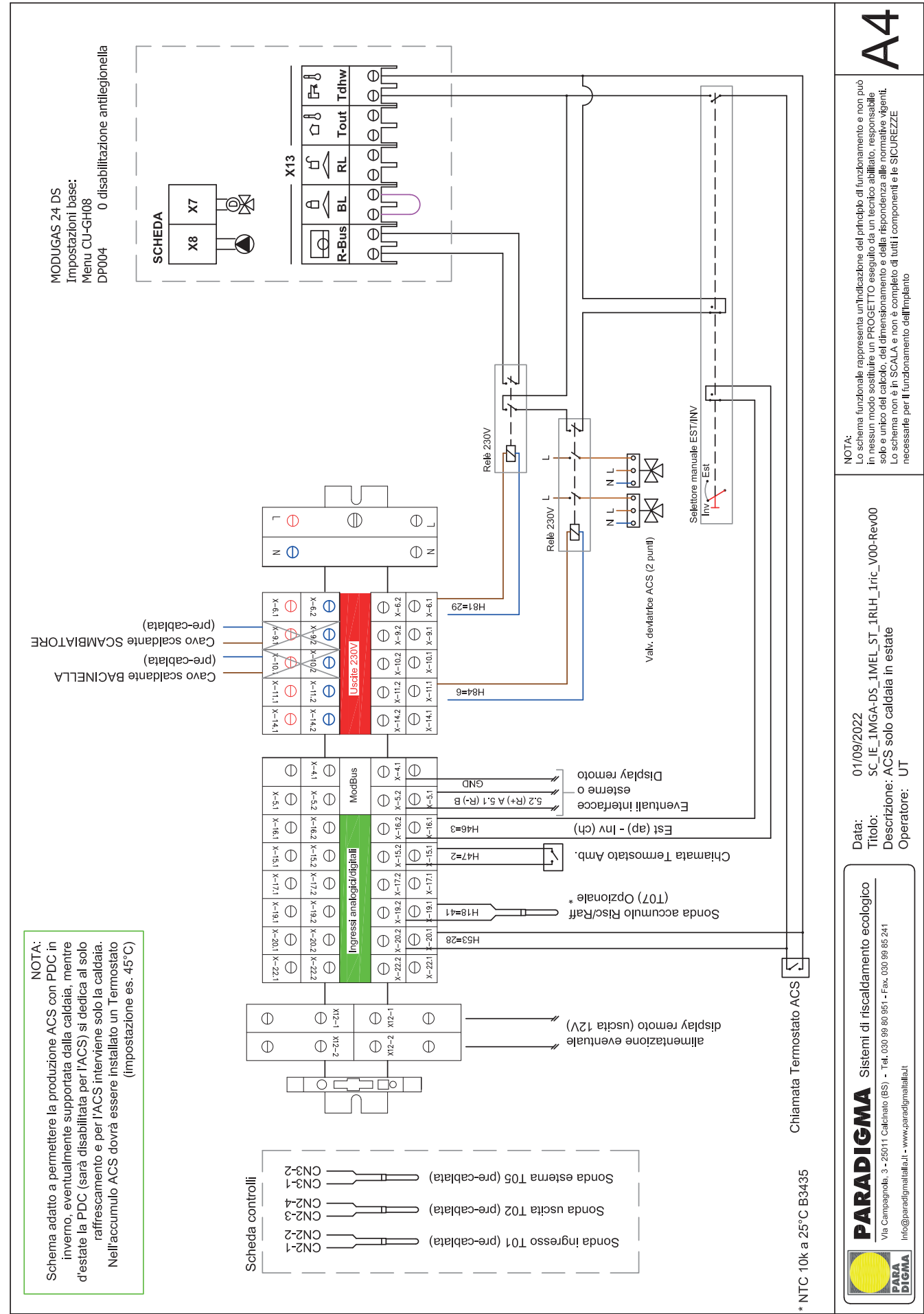
PARADIGMA Sistemi di riscaldamento ecologico
Via Campagnola, 19/21 - 25011 Caldnato (BS) - Tel. 030 99 80 951 - Fax. 030 99 85 241
Info@paradigmaitalia.it - www.paradigmaitalia.it

Data: 01/09/2022
Titolo: Legenda schemi idraulici/elettrici
Descrizione:
Operatore: UT

NOTA:
Lo schema funzionale rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può in nessun modo sostituire un PROGETTO eseguito da un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti. Lo schema non è in SCALA e non è completo di tutti i componenti e le SICUREZZE necessarie per il funzionamento dell'impianto

A4





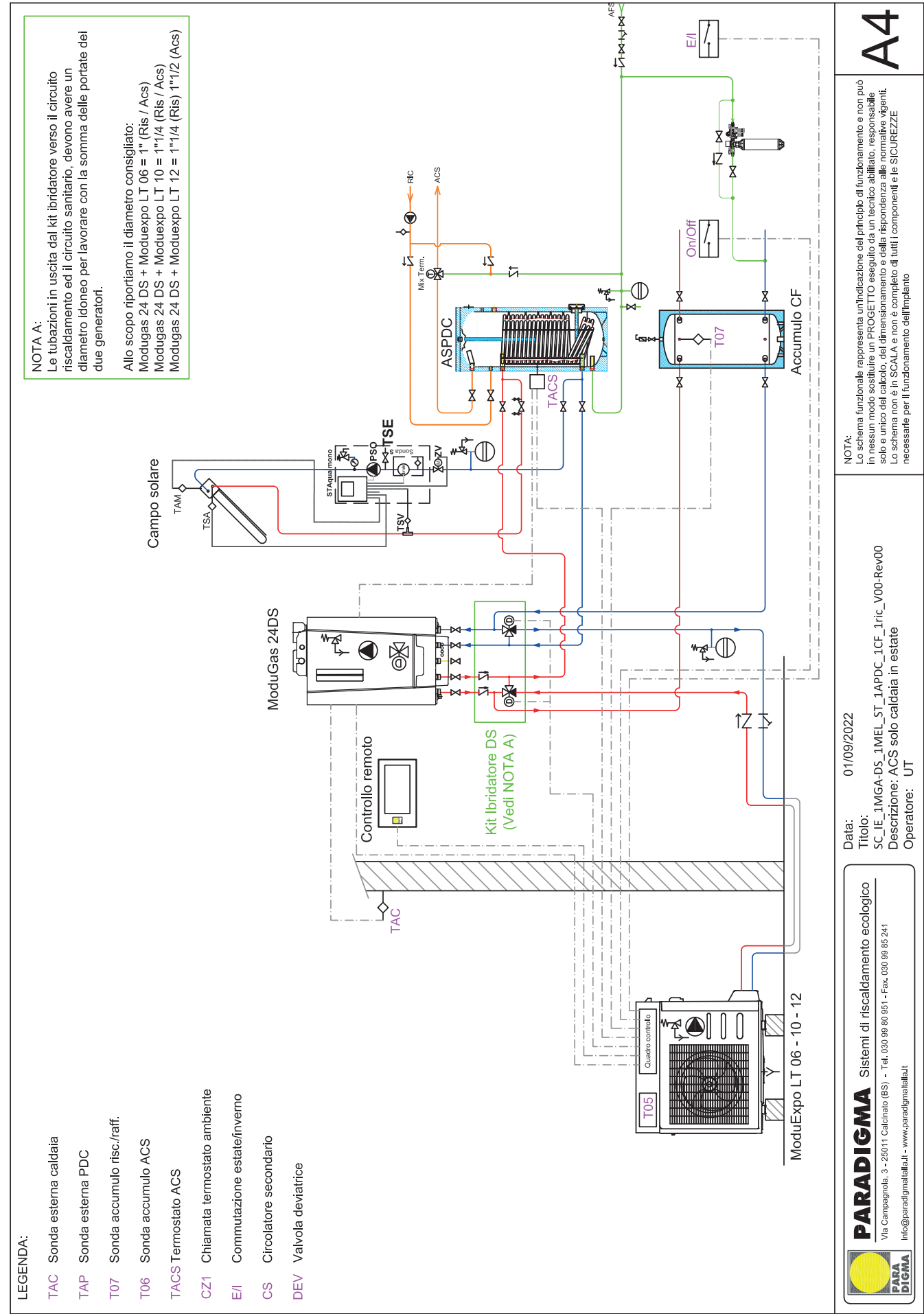
PARADIGMA Sistemi di riscaldamento ecologico
 Via Campagnola, 3 - 25011 Cadinato (BS) - Tel. 030 99 80 951 - Fax. 030 99 85 241
 info@paradigmaitalia.it - www.paradigmaitalia.it

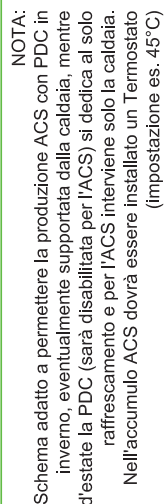
Operator: UT

A4

SANITARIO		
H10	funzione abilitata solo INVERNO	3
H53	ingresso contatto ACS	28
H84	uscita valvola in sanitario (230V)	6 (già di fabbrica)
STAGIONE		
H46	ingresso selezione EST/INV	3 (Opzionale)
CHIAMATA CLIMA		
H47	ingresso TERMOST. RISC./RAFF.	2 (già di fabbrica)
CIRCOLATORE PDC (di fabbrica è in continuo)		
P03	funzionamento periodico circolatore	1
P16	frequenza accensione (Incl. durata)	5 min
P17	durata di funzionamento	60 sec
CALDAIA		
H81	uscita chiamata caldaia	29
r10	abilità supporto in RISC.	1
r12	ritardo attivazione in RISC.	15 min
r15	abilità supporto in ACS	1
r16	ritardo attivazione in ACS	15 min
r23	supporto solo RISC+ACS	6
r32	cald. con regolazione propria	3
r33	cald. con circolatore proprio	1
TEMP. ESTERNE LIMITE		
r08	fascia solo Cal < di..	5°C
r22	fascia solo PdC > di..	12°C
(r28	impostare = r08)	5°C

Per tutte le valvole (miscelatrici/deviatrici) fare riferimento al relativo THIT per i collegamenti idraulici/elettrici ed impostazioni





ATTENZIONE:

Per tutte le valvole (miscelatrici/deviatrici) fare riferimento al relativo THIT per i collegamenti idraulici/elettrici ed impostazioni



Data: 01/09/2022

Titolo:

SC IE 1MGA-DS_1MEL_ST_1APDC_1CF_1ric_V00-Rev00

Descrizione: ACS solo caldaia in estate

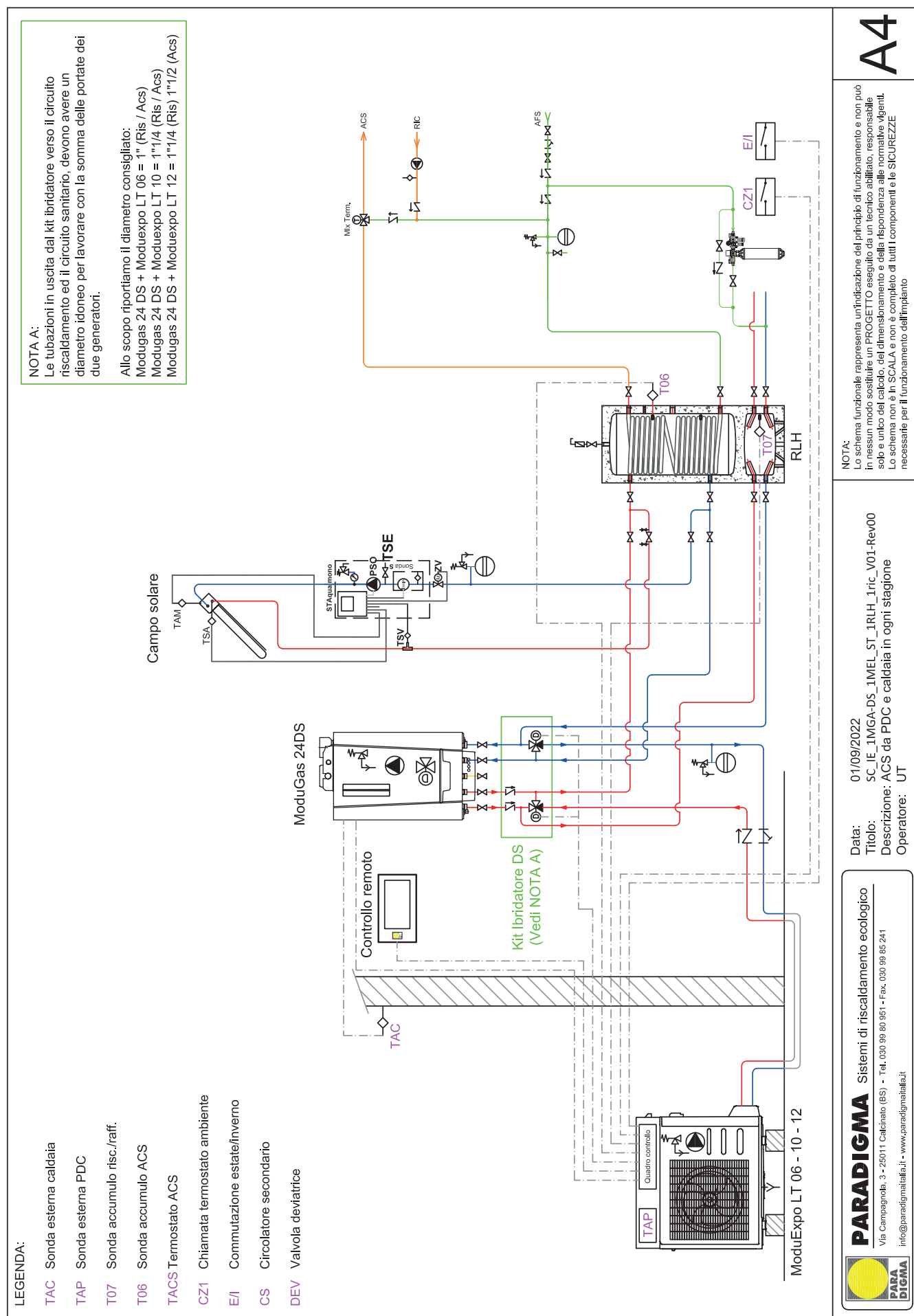
Operator: UT

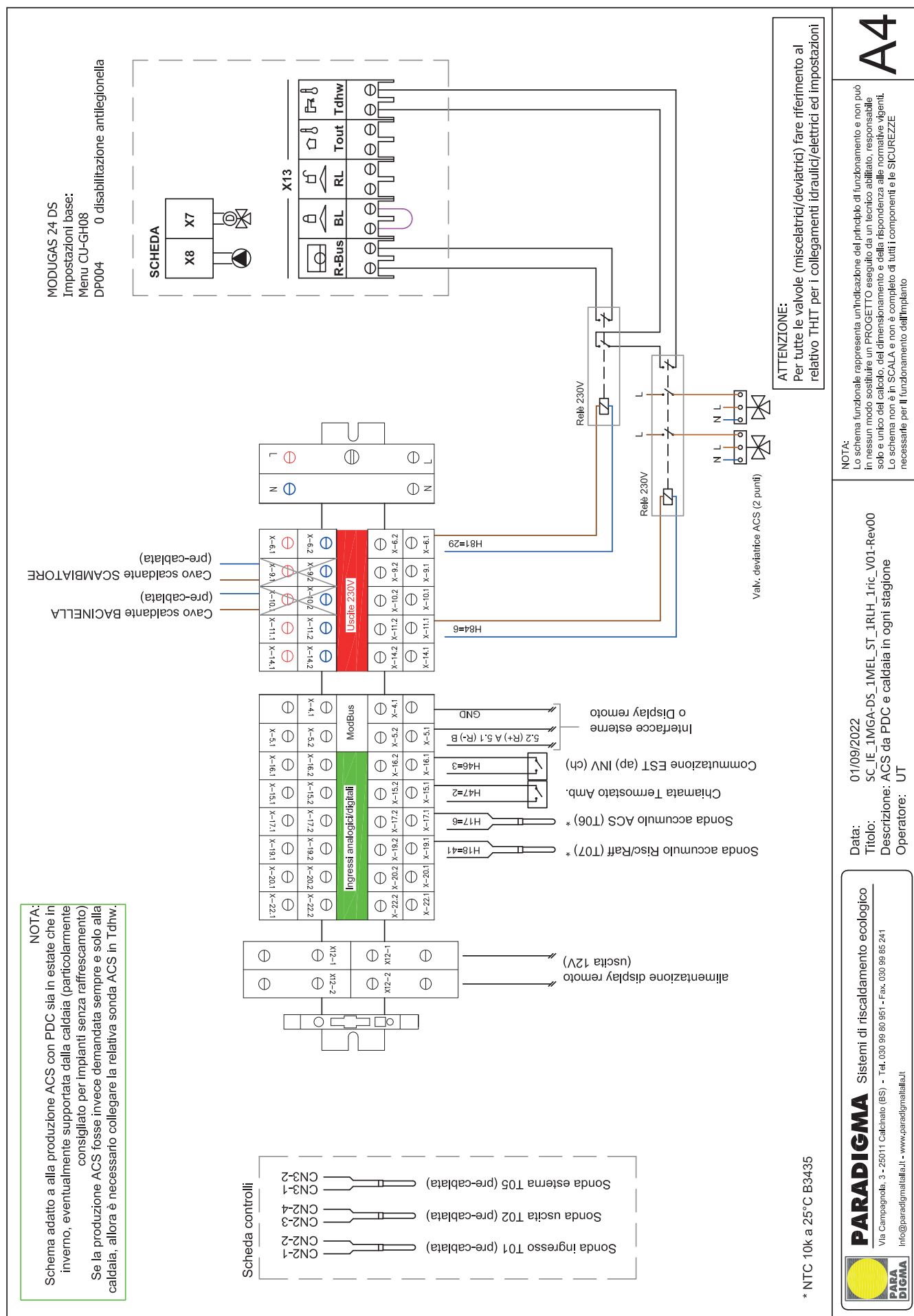
NOTA:

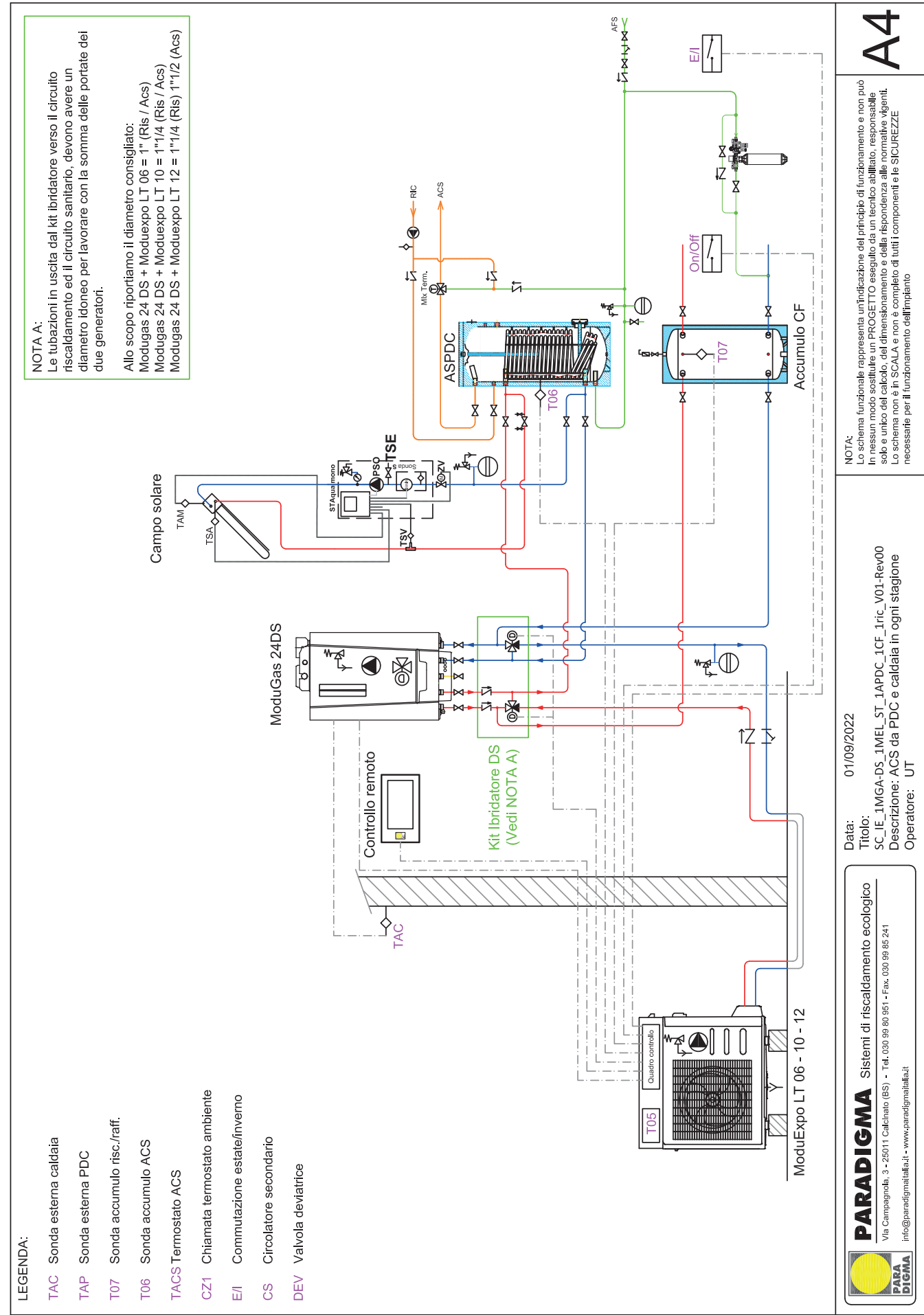
Lo schema funzionale rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può in nessun modo sostituire un PROGETTO eseguito da un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.

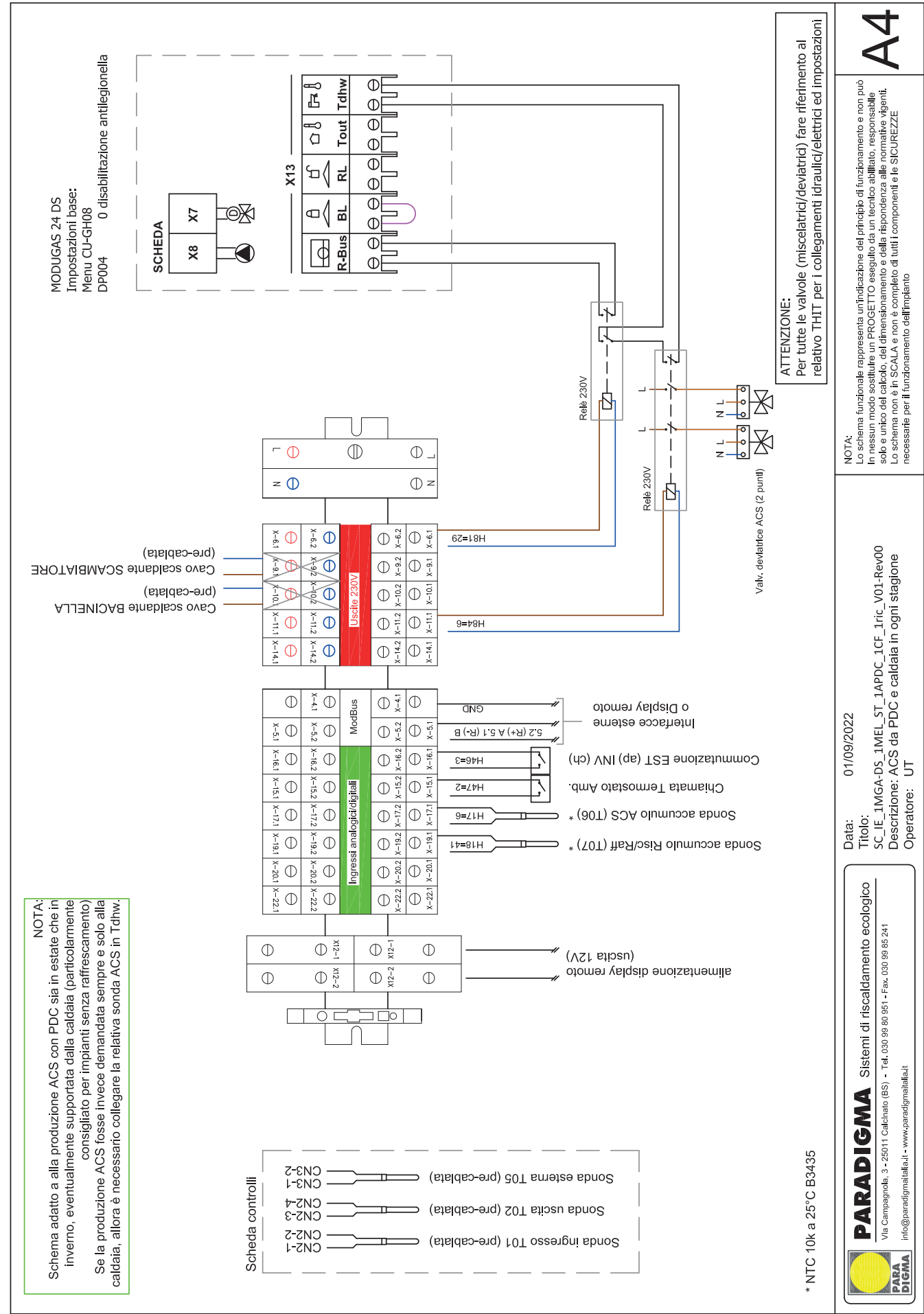
Lo schema non è in SCALA e non è completo di tutti i componenti e le SICUREZZE necessarie per il funzionamento dell'impianto

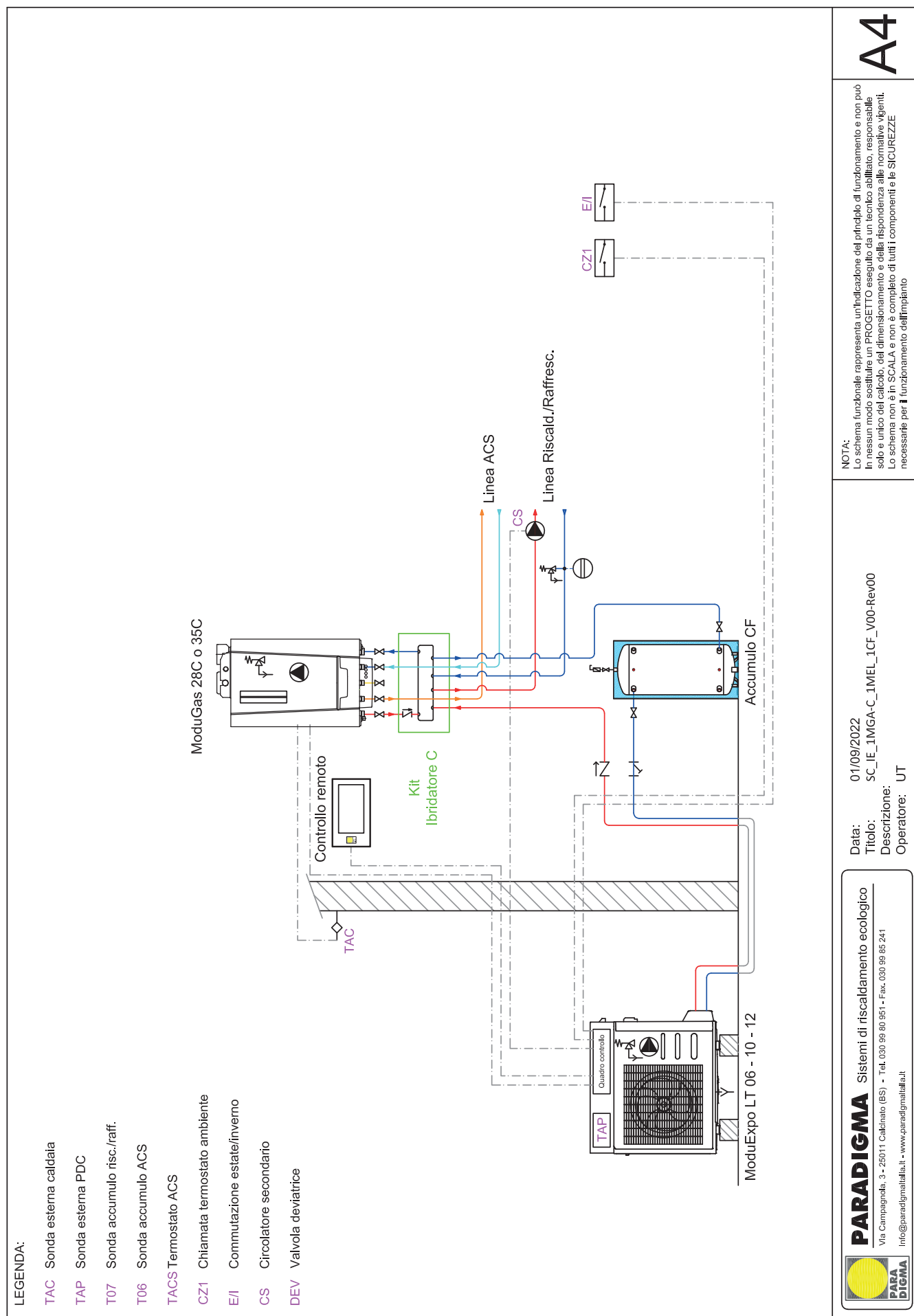
A4

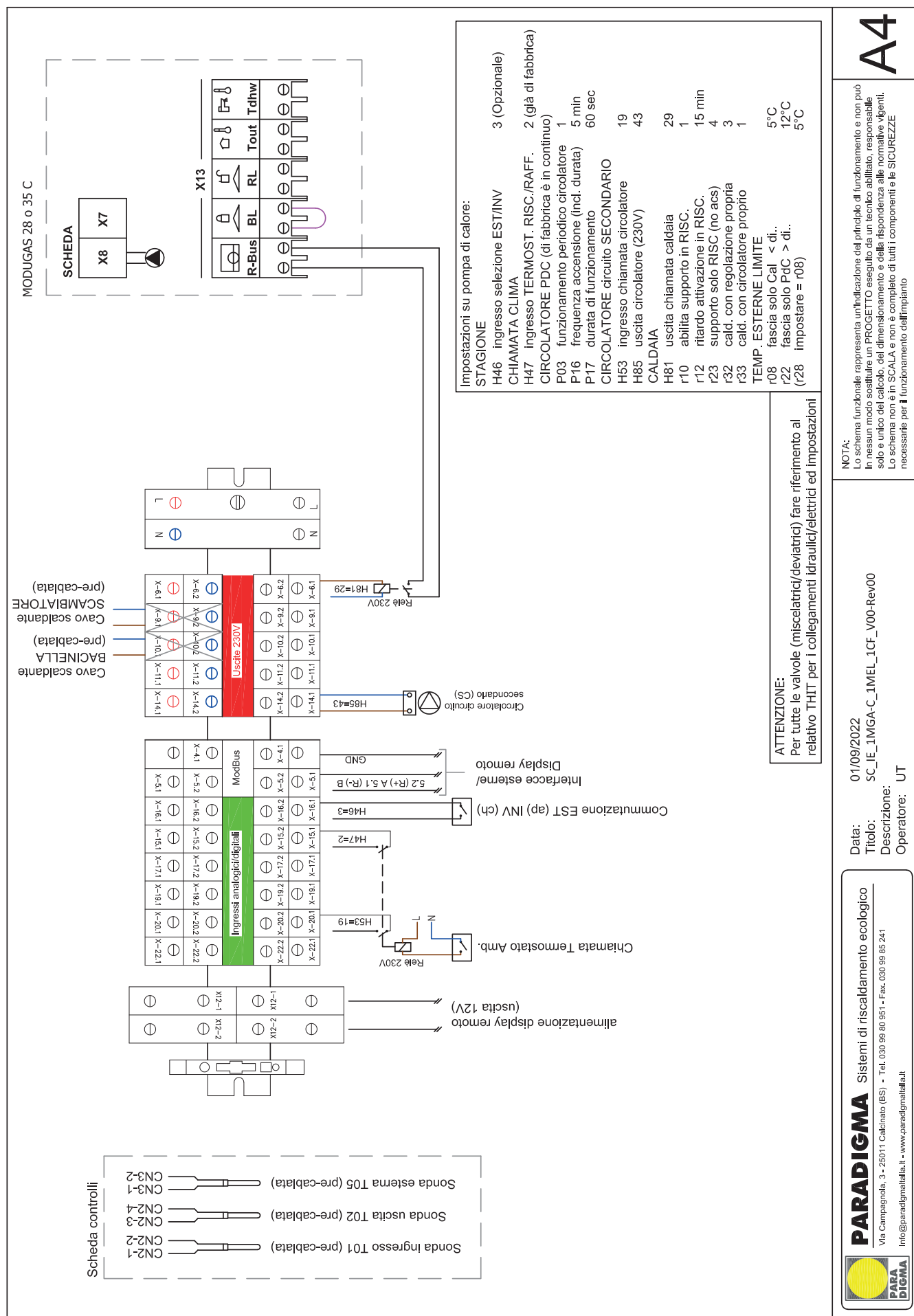


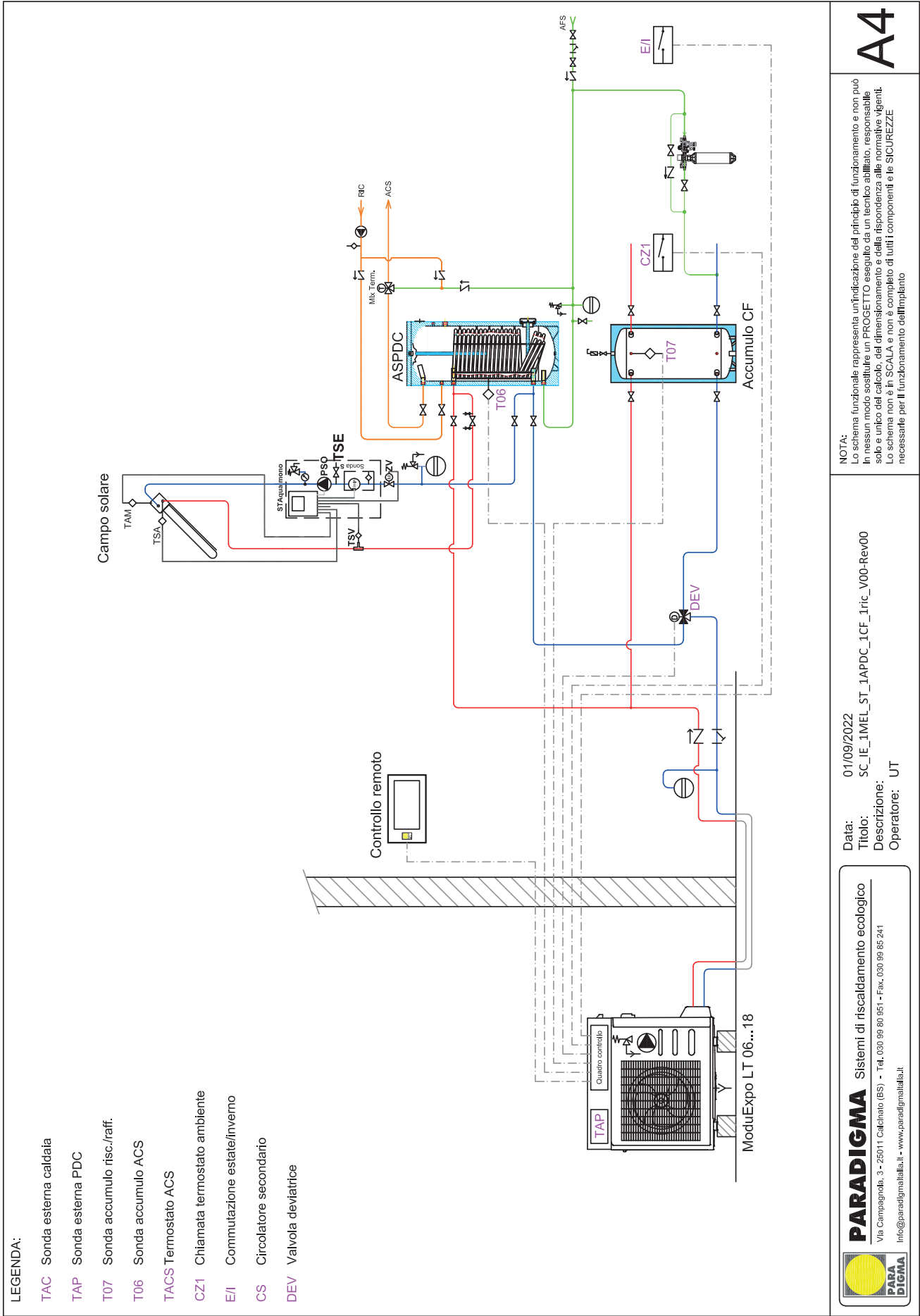










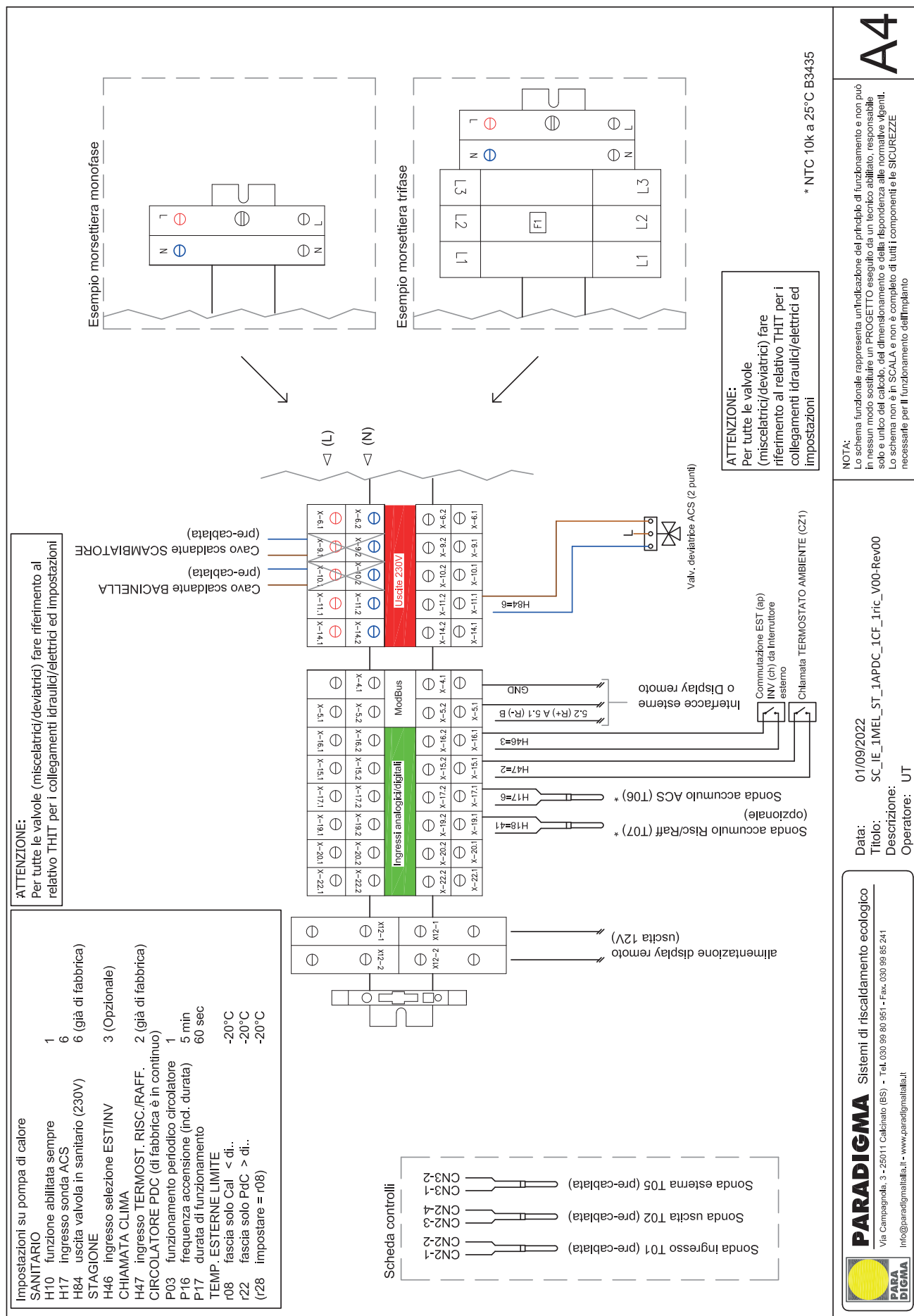


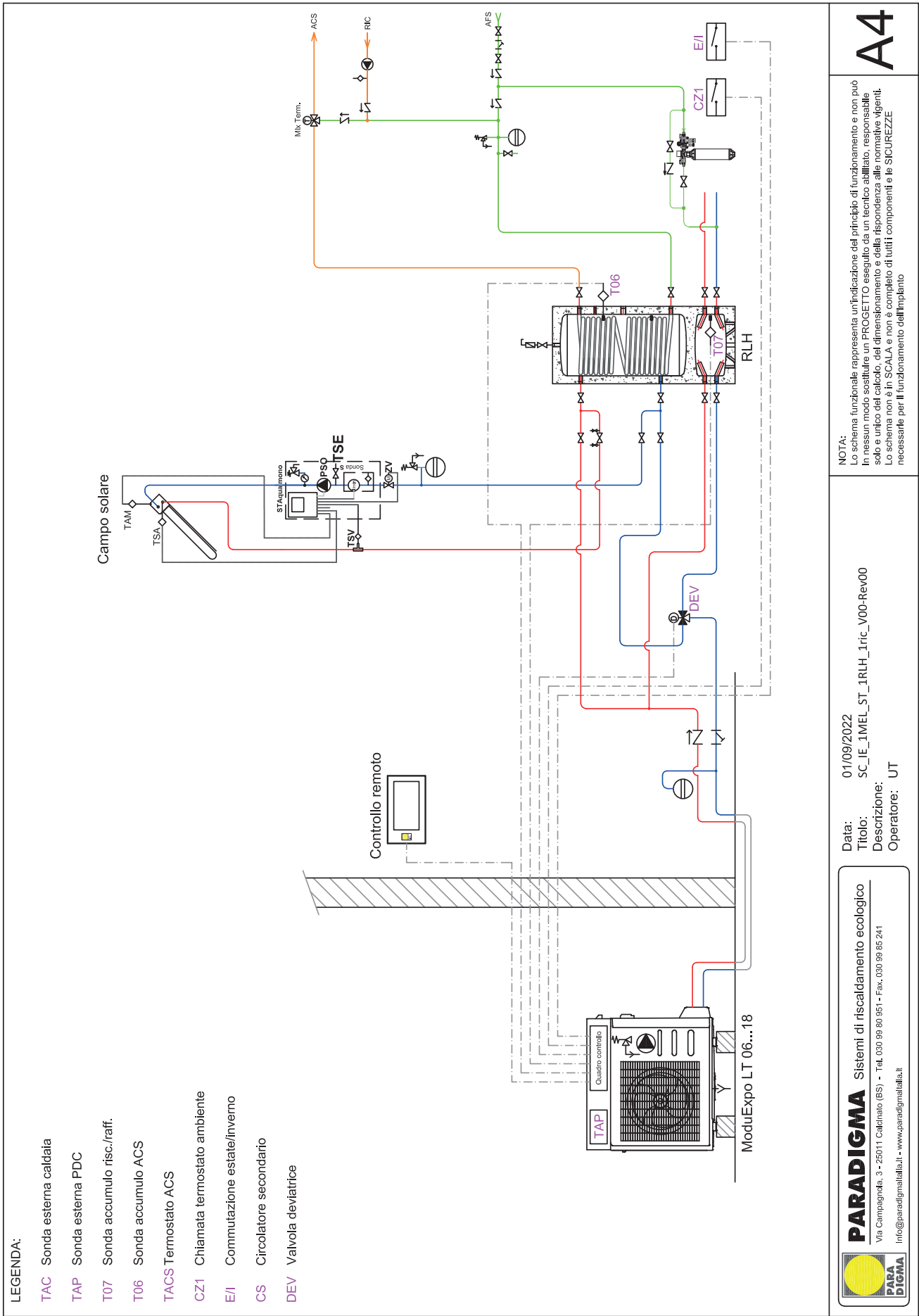
Data: 01/09/2022
Titolo: SC_IE_1MEL_ST_1APDC_1CF_1ric_V00-Rev00
Descrizione:
Operatore: UT

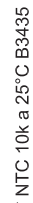
**PARADIGMA** Sistemi di riscaldamento ecologico

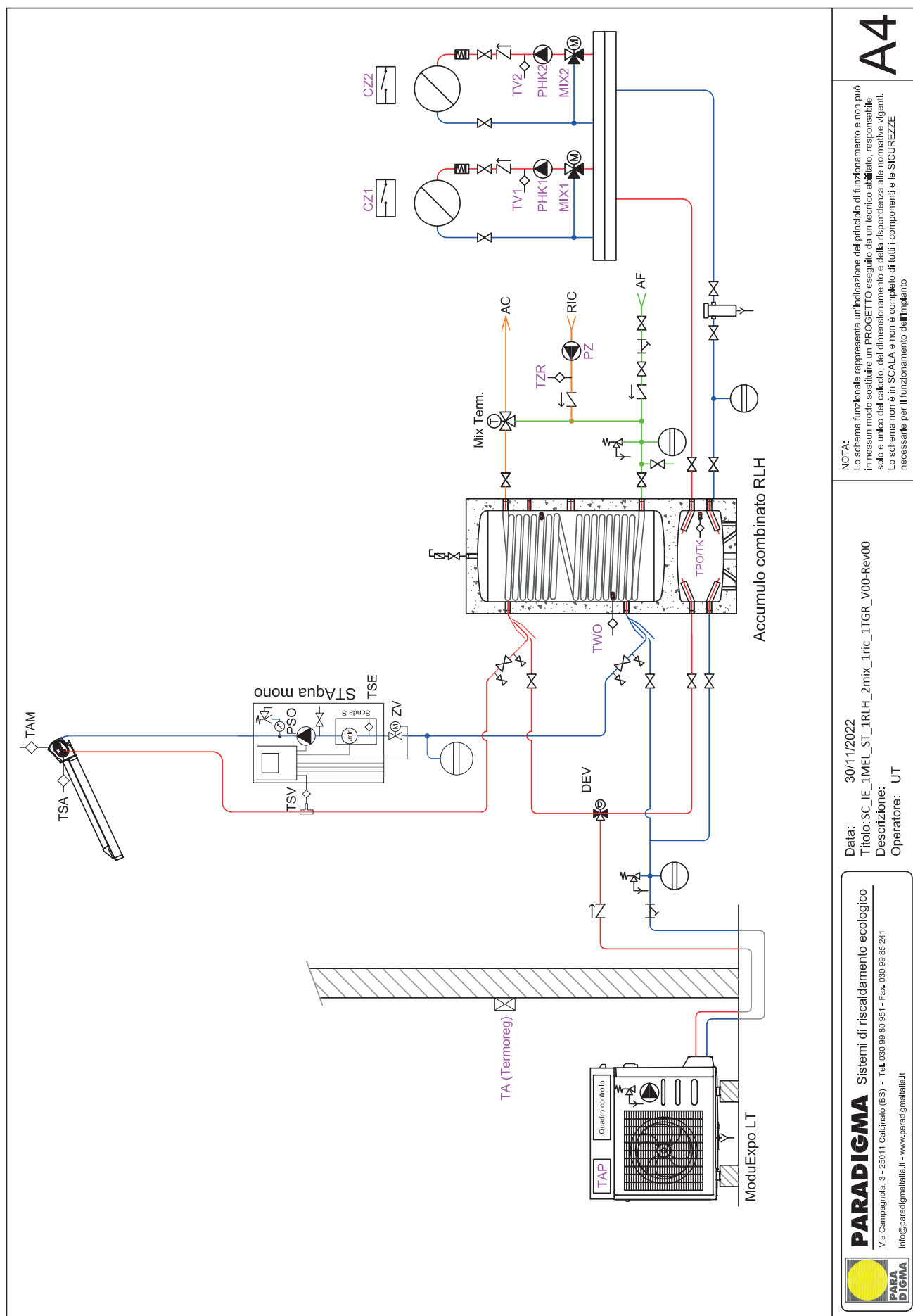
Via Campagnola, 3 - 25011 Calcinato (BS) • Tel. 030 99 80 951 • Fax. 030 99 85 241
Info@paradigmallitalia.it - www.paradigmallitalia.it

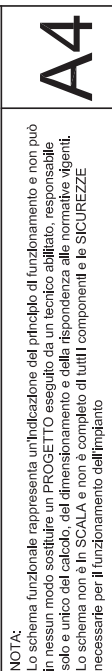
A4











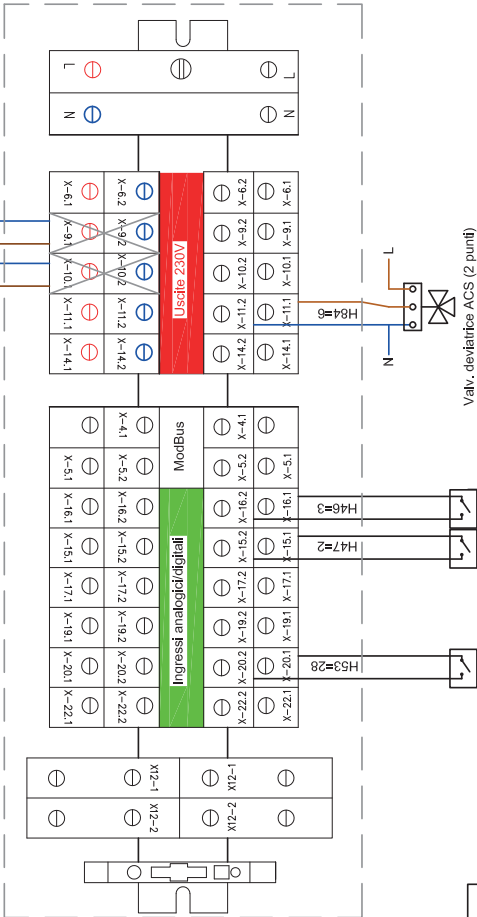
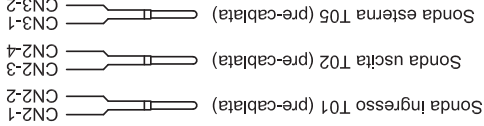
Data: 30/11/2022
 Titolo: SC_IE_1MEL_ST_1RLH_2mix_1ric_1TGR_V00-Rev00
 Descrizione:
 Operatore: UT

PARADIGMA Sistemi di riscaldamento ecologico

Via Campogorda, 19/21 - 25011 Calcinato (BS) - Tel. 030 99 80 991 - Fax. 030 99 85 241
Info@paradigmatalia.it - www.paradigmatalia.it

A4

Altre sonde
precablate MELT



Impostazioni su pompa di calore:

SANITARIO	
H10 funzione abilitata sempre	1
H53 ingresso contatto ACS	28
H84 uscita valvola in sanitario (230V)	6 (già di fabbrica)
STAGIONE	
H46 ingresso selezione EST/INV	3 (Opzionale)
CHIAMATA CLIMA	
H47 ingresso TERMOST. RISC./RAFF.	2 (già di fabbrica)
CIRCOLATORE PDC (di fabbrica è in continuo)	
P03 funzionamento periodico circolatore	1
P16 frequenza accensione (incl. durata)	5 min
P17 durata di funzionamento	60 sec
TEMP. ESTERNE LIMITE	
r08 fascia solo Cal	< di..
r22 fascia solo Pdc	> di..
(r28 impostare = r08)	-20°C

ATTENZIONE:
Per tutte le valvole (miscelatrici/deviatrici) fare riferimento al relativo THIT per i collegamenti idraulici/elettrici ed impostazioni

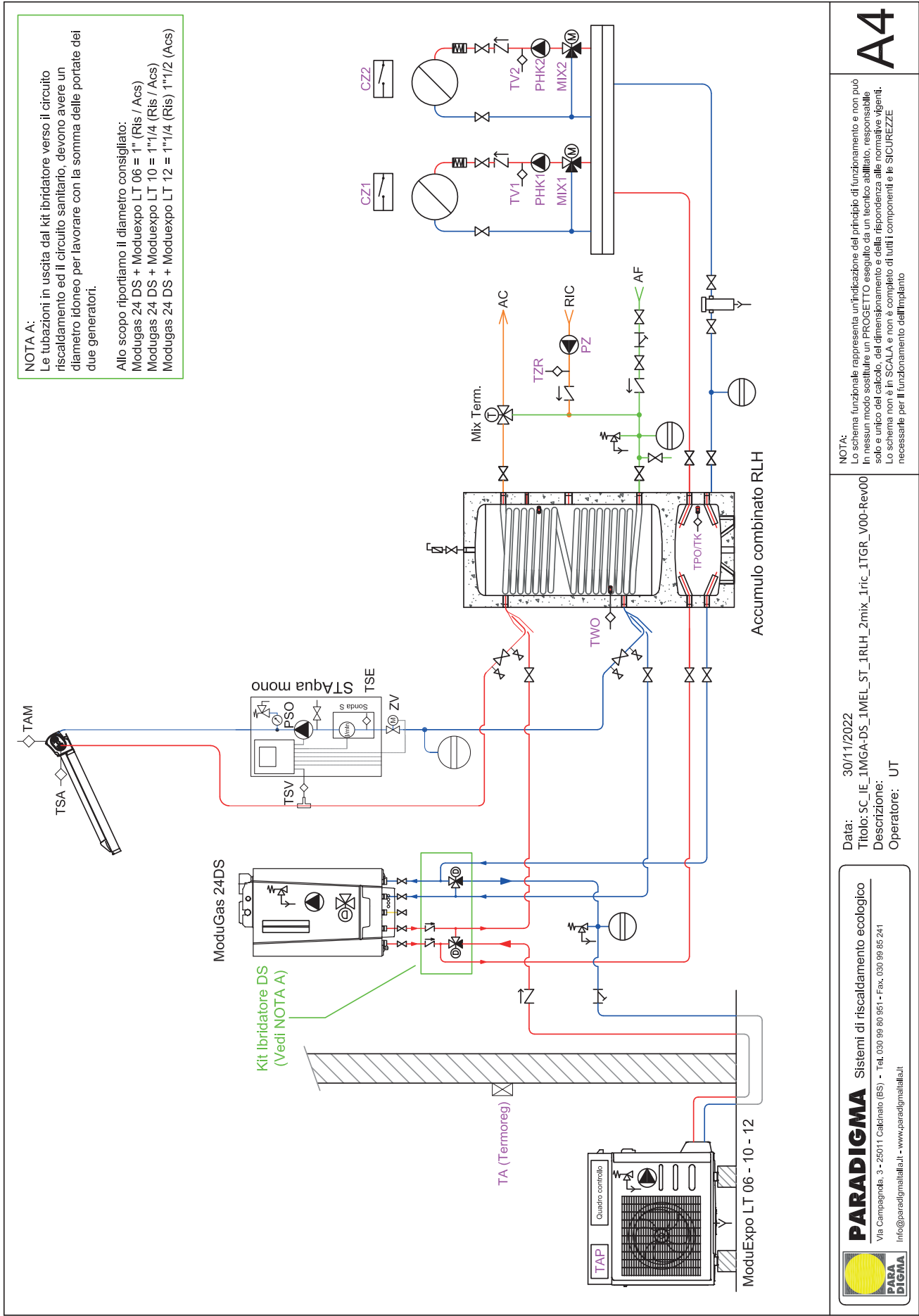
**PARADIGMA** Sistemi di riscaldamento ecologico

Via Campagnaola, 3 - 25011 Calcinato (BS) • Tel. 030 99 80 951 • Fax. 030 99 85 241
Info@paradigmaitalia.it • www.paradigmaitalia.it

Data: 30/11/2022
Titolo: SC_IE_1MEL_ST_1RLH_2mix_1ric_1TGR_V00-Rev00
Descrizione:
Operatore: UT

NOTA:
Lo schema funzionale rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può in nessun modo sostituire un PROGETTO eseguito da un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti. Lo schema non è in SCALA e non è completo di tutti i componenti e le SICUREZZE necessarie per il funzionamento dell'impianto

A4





PARADIGMA Sistemi di riscaldamento ecologico

Via Campagnola, 3 - 25011 Calcinato (BS) - Tel. 030 99 80 951 - Fax. 030 99 85 241

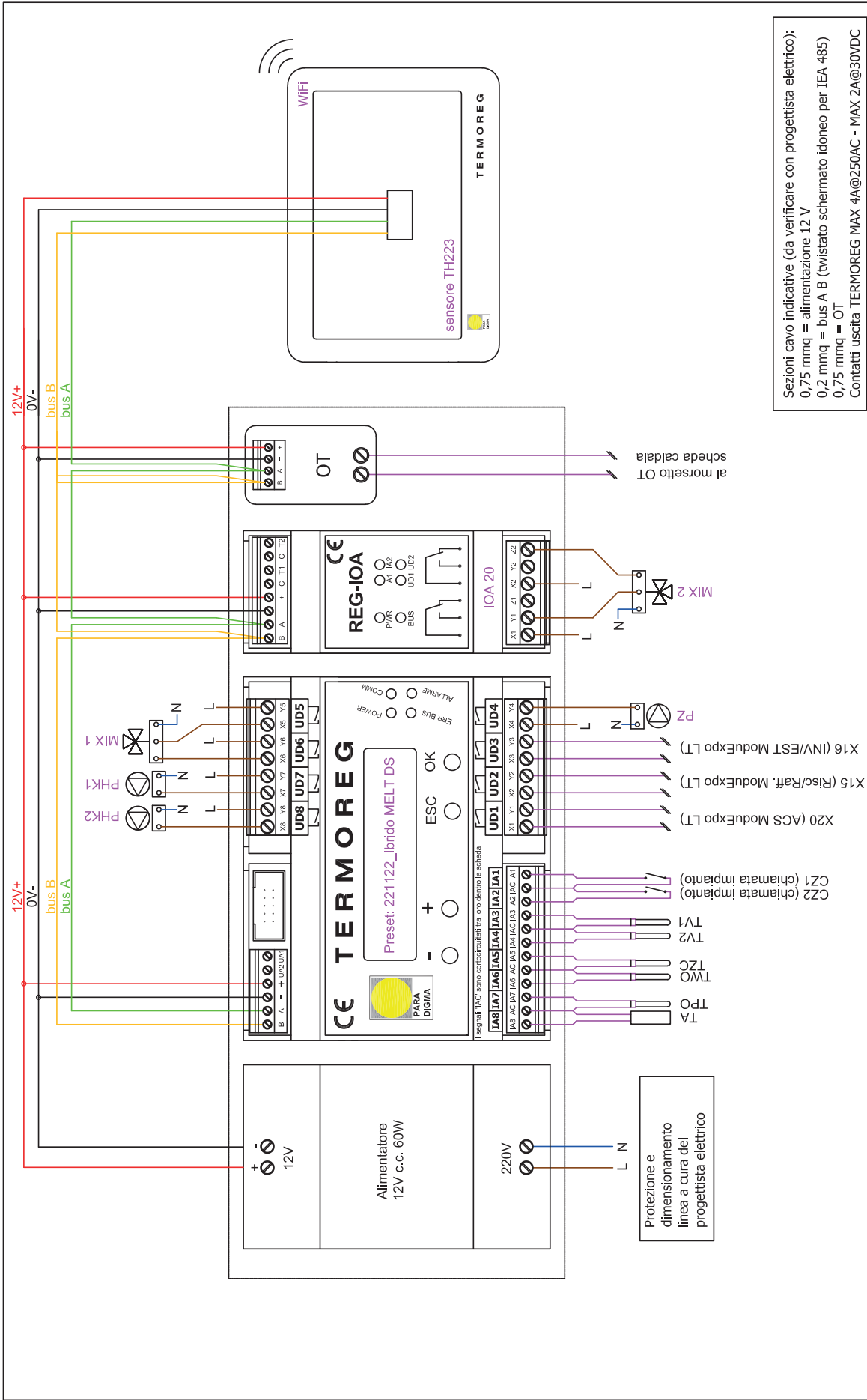
Info@paradigmaitalia.it - www.paradigmaitalia.it

Data: 30/11/2022
Titolo: SC_IE_1MGA-DS_1MEL_ST_1RLH_2mix_1ric_1TGR_V00-Rev00
Descrizione: UT
Operatore: UT

NOTA:
Lo schema funzionale rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può in nessun modo sostituire un PROGETTO eseguito da un tecnico abilitato, responsabile solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti. Lo schema non è in SCALA e non è completo di tutti i componenti e le SICUREZZE necessarie per il funzionamento dell'impianto



A4



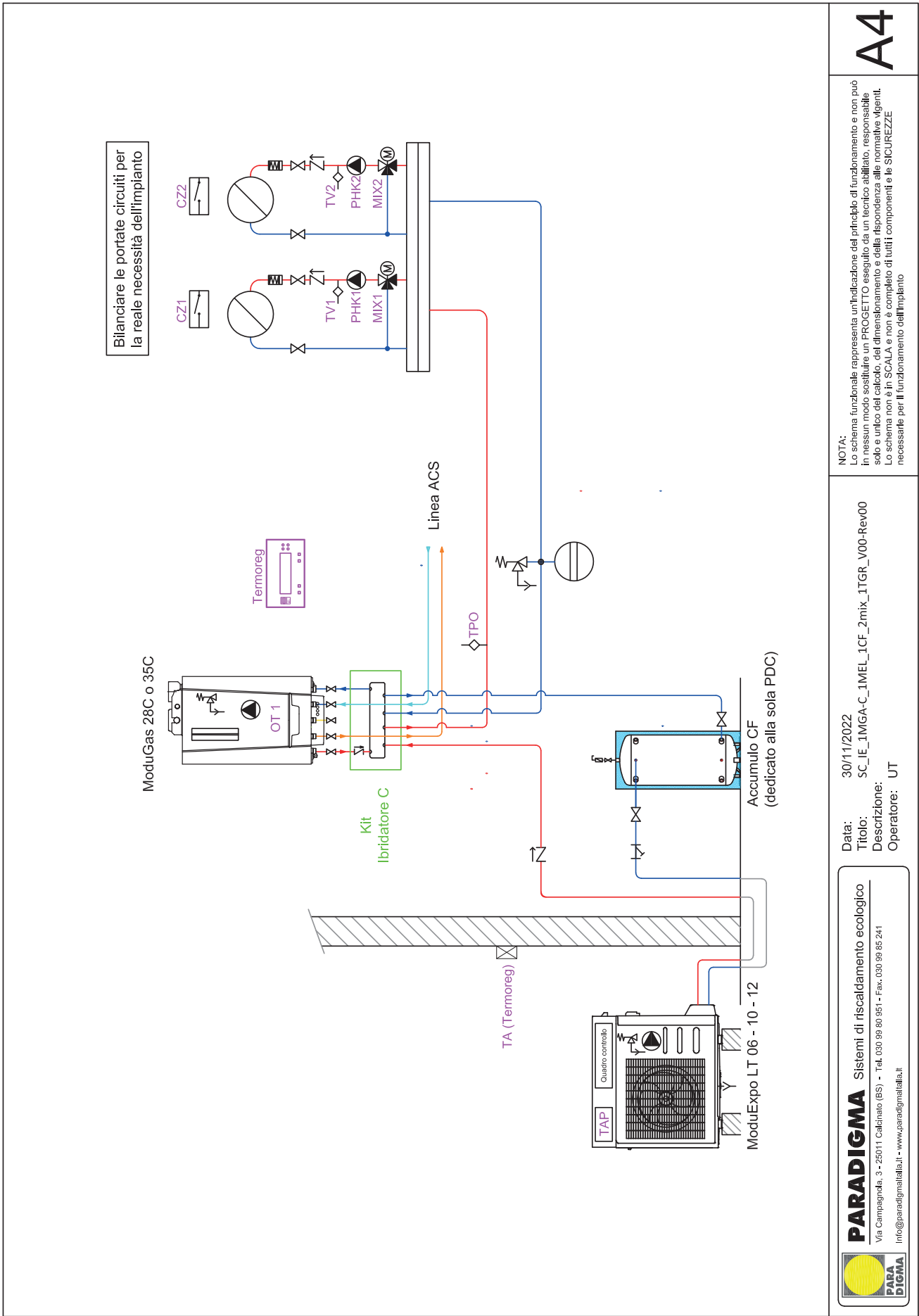
**PARADIGMA** Sistemi di riscaldamento ecologico
Via Campagnola, 19/21 - 25011 Calcinato (BS) - Tel. 030 99 80 951 - Fax. 030 99 85 241
Info@paradigmaitalia.it - www.paradigmaitalia.it

Data: 30/11/2022
Titolo: SC_E_1MGA-DS_IMEL_ST_1RLH_2mix_1ric_1TGR_V00-Rev00
Descrizione: UT
Operatore: UT

NOTA:
Lo schema funzionale rappresenta un'indicazione del principio di funzionamento e non può
In nessun caso sostituire un PROGETTO eseguito da un tecnico abilitato, responsabile
solo e unico del calcolo, del dimensionamento e della rispondenza alle normative vigenti.
Lo schema non è in SCALA e non è completo di tutti i componenti e le SICUREZZE
necessarie per il funzionamento dell'impianto

A4





Data: 30/11/2022
Titolo: SC_IE_1MGA-C_1MEL_1CF_2mix_1TGR_V00-Rev00
Descrizione:
Operatore: UT

PARADIGMA Sistemi di riscaldamento ecologico
Via Campagnaola, 3 - 25011 Calcinato (BS) - Tel. 030 99 80 951 - Fax 030 99 85 241
Info@paradigmattalia.it - www.paradigmattalia.it



A4

