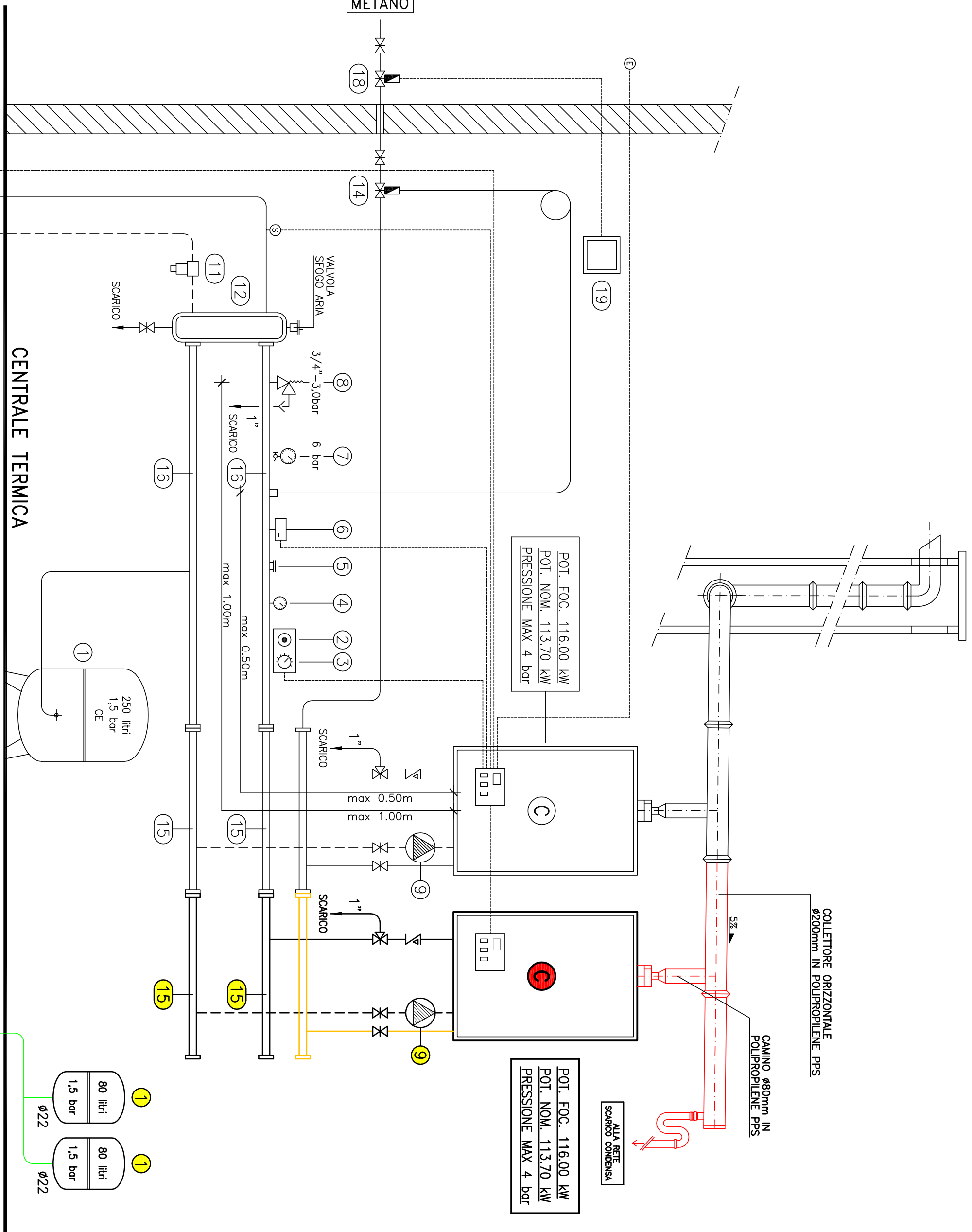
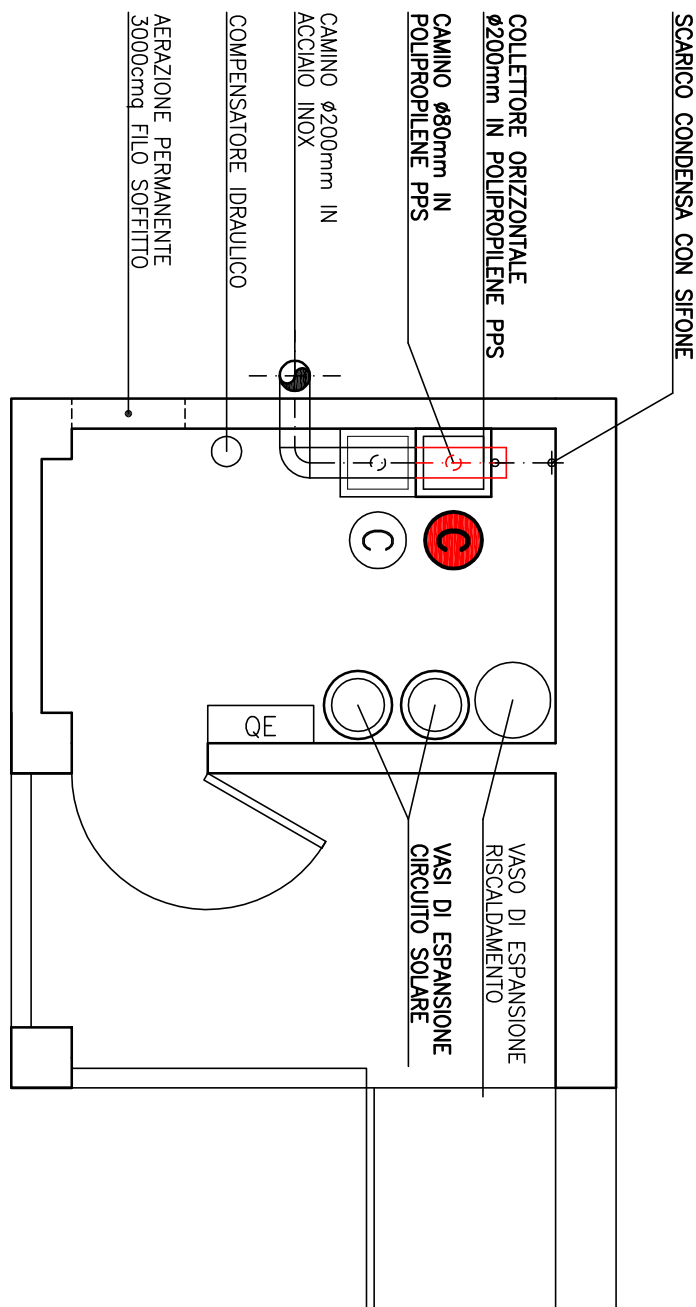


- MODULO TERMICO A CONDENSAZIONE A METANO tipo "TERROU L" mod. "ENERGY TOP W 125" ANALOGO A QUELLO ESISTENTE  
POT. FOC. 116.00 kW  
POT. NOM. 113.20 kW  
COMPLETO DI COLLETTORE/COMPENSATORE IDRAULICO,  
POMPE DI CIRCOLAZIONE, DISPOSITIVI I.S.P.E.S.L.F.  
TERMOREGOLAZIONE (lunghezza 505mm, larghezza 450mm, altezza 1700mm)
- MODULO TERMICO ESISTENTE
- BOLLITORE AD ACCUMULO A DOPPIO SERPENTINO DA 750 litri
- BOLLITORE ESISTENTE
- COLLETTORE SOLARE PIANO tipo FERROLI mod. ECOTOP HF O EQUIVALENTE (SUPERFICIE UTILE 2,2mq CIRCA)
- VASO DI ESPANSIONE CHIUSO
- TERMOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE
- TERMOSTATO DI REGOLAZIONE
- TERMOMETRO 120 °C
- POZZETTO CONTROLLO TEMPERATURA  $\phi > 10$  mm
- PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE
- MANOMETRO CON FLANGIA DI CONTROLLO
- VALVOLE DI SICUREZZA
- POMPA DI CIRCOLAZIONE
- ELETTROPOMPA tipo "DAB" O EQUIVALENTE
- FILTRO DEFANGATORE
- COLLETTORE APERTO SISTEMA A CASCATA
- GRUPPO DI RIMPIEMBTO
- VALVOLE DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
- KIT COLLETTORE IDRAULICO CALDAIE IN BATTERIA
- KIT SICUREZZE ISPESE CALDAIE IN BATTERIA
- CENTRALINA SOLARE
- ELETTROVALVOLE
- RILEVATORE FIUGHE DI GAS
- VALVOLE DI SICUREZZA COMBINATA TEMPERATURA E PRESSIONE
- REGOLATORE ELETTRONICO tipo "CALEFFI" mod. "LEGIONIX 600051"

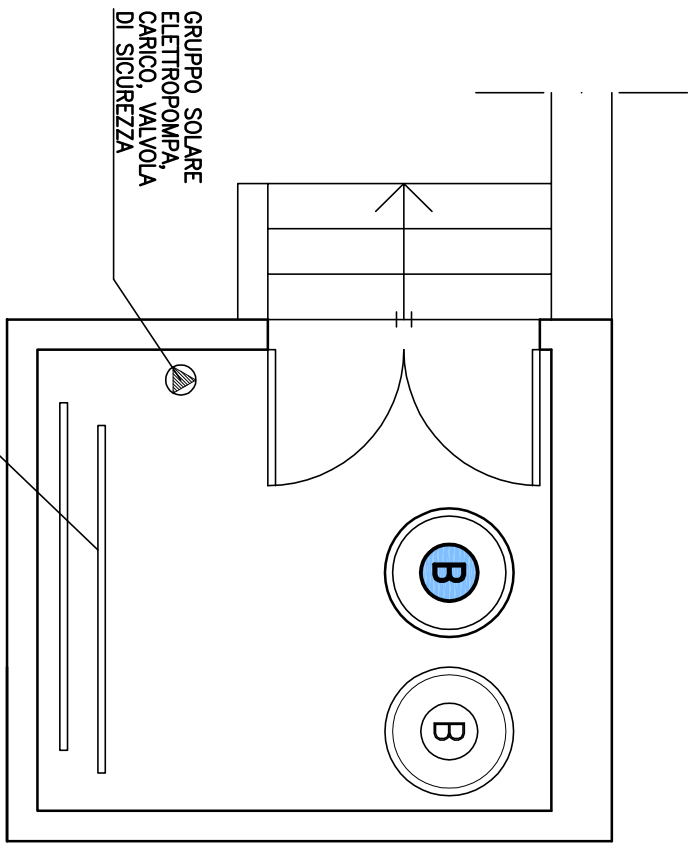
- MISCELATORE ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA PROGRAMMABILE 3/4"
- SONDA TEMPERATURA
- SONDA ESTERNA
- VALVOLE A SIFERA
- VALVOLE DI RITEGNO
- TUBAZIONE RISCALDAMENTO IN ACCINO AL CARBONIO RIVESTITE CON POLIPROPILENE TIPO "HARLESS" CON RIVESTIMENTO COIBENTE IN K-FLEX/EC O EQUIVALENTE. SPESSE: (LOCALE TECNICO CALDAIA)
- $\phi 42$  spess. 40 mm  
—  $\phi 50$  spess. 30 mm  
—  $\phi 60$  spess. 40 mm  
PER LE PARTI IN VISTA RIFINITURA SUPERFICIALE CON LAMIERINO D'ALLUMINIO Spess. 6/7/10
- TUBAZIONE ACQUA MISCELATA, RICIRCOLO E FREDDA IN POLIPROPILENE TIPO FISOHERM O EQUIVALENTE CON RIVESTIMENTO COIBENTE TIPO K-FLEX/EC O EQUIVALENTE SPESSE: (PER TUBO ACQUA FREDDA Spess. 6mm PER TUBO ACQUA MISCELATA E RICIRCOLO (LOCALE TECNICO CALDAIA)
- $\phi 20$  spess. 30 mm  
—  $\phi 25$  spess. 40 mm  
PER LE PARTI IN VISTA RIFINITURA SUPERFICIALE CON LAMIERINO D'ALLUMINIO Spess. 6/7/10
- TUBAZIONI IN RAME PER ALTE TEMPERATURA CON RACCORDI A PRESSURE CON RIVESTIMENTO COIBENTE IN K-FLEX (PER LE PARTI IN VISTA RIFINITURA SUPERFICIALE CON LAMIERINO D'ALLUMINIO Spess. 6/7/10)
- N.B.
- DISEGNO VAUDD SOLO PER IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E IDRICO SANITARIO
- IMPIANTO TERMICO E LOCALE CALDAIA SECONDO D.M. 12. aprile 1998
- IMPIANTO ELETTRICO SECONDO NORME C.E.L. 64-8
- VASO DI ESPANSIONE POSTO IN C.T.
- TEMPERATURA SEMPRE MAGGIORE DI 0 °C
- RAGGIO CURVE TUBO COLLEGAMENTO VASO ESPANSIONE NON INFERIORE A 1,5  $\phi$  TUBO
- DISLIVELLO DI QUOTA TRA VALVOLE DI SICUREZZA E VASO DI ESPANSIONE: m + 1
- SCARICO VALVOLE SICUREZZA VISIBILE ED ACCESSIBILE (in apposito recipiente)
- PRESSIONE IDROSTATICA A CUI E' INSTALLATO IL VASO 0,7 bar



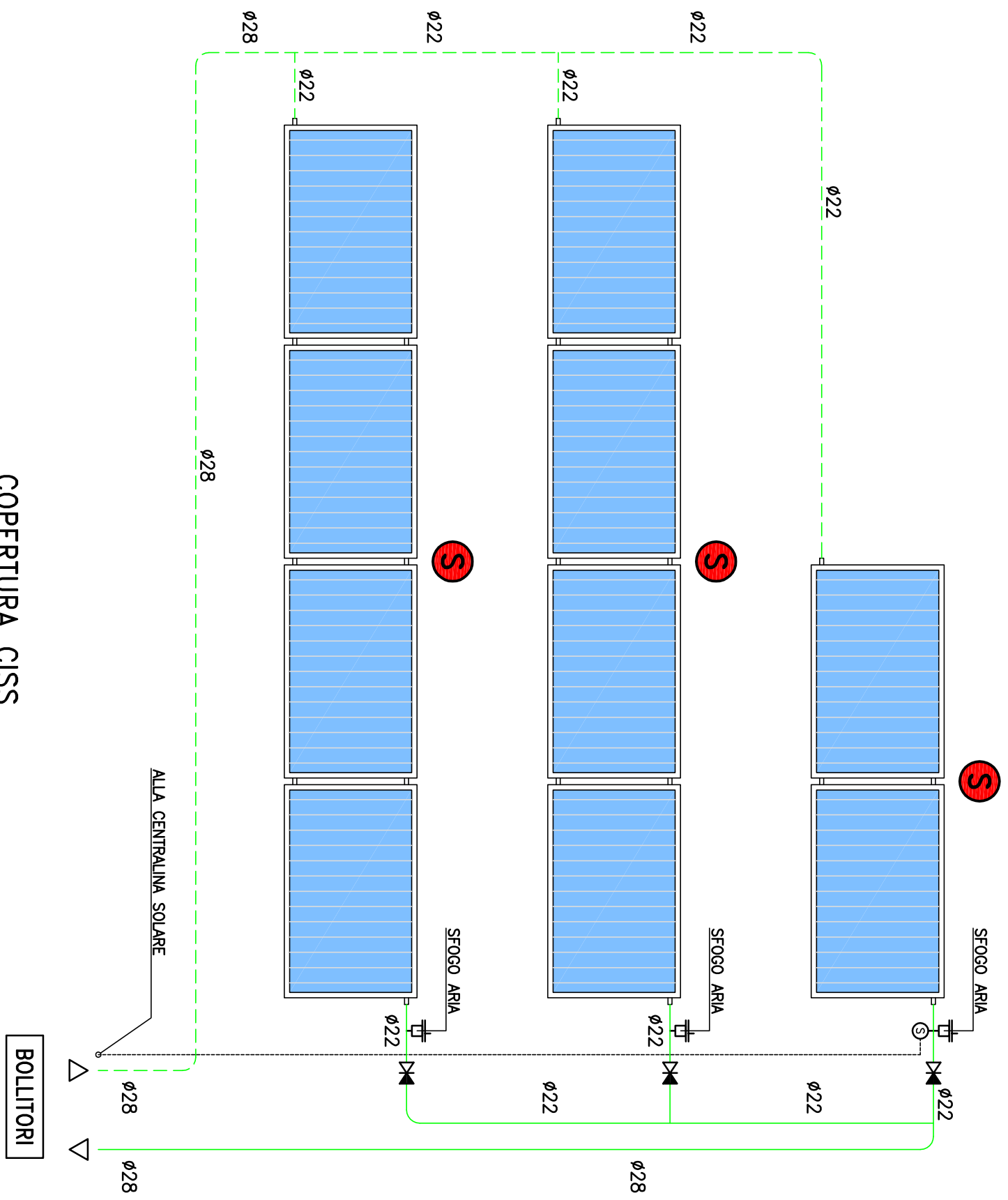
PIANTA CENTRALE TERMICA 1/50



PIANTA SOTTOCENTRALE 1/50



COPERTURA CISS



CENTRO POLIVALENTE

PROGETTO ESECUTIVO

**studio zaiminetti**  
Progettazione Impianti  
Via Montele, 26 - 28021 BORGOMANERO (NOVA)A  
Telefono (0322) 82886 - 848319 Fax (0322) 858450  
e-mail: zaiminetti@studiosz.it

COMITATO:  
**COMUNE DI BORGOMANERO (NO)**

PROGETTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO  
CENTRO TERRITORIALE HANDICAP (TCH)

SCHEMA IDROCO C.T. - PIANTE C.T., SOTTOCENTRALE E COPERTURA CISS

DATA:  
MAGGIO 2015

DATA:  
APRILE 2016

DATA:  
1/50

DATA:  
3r