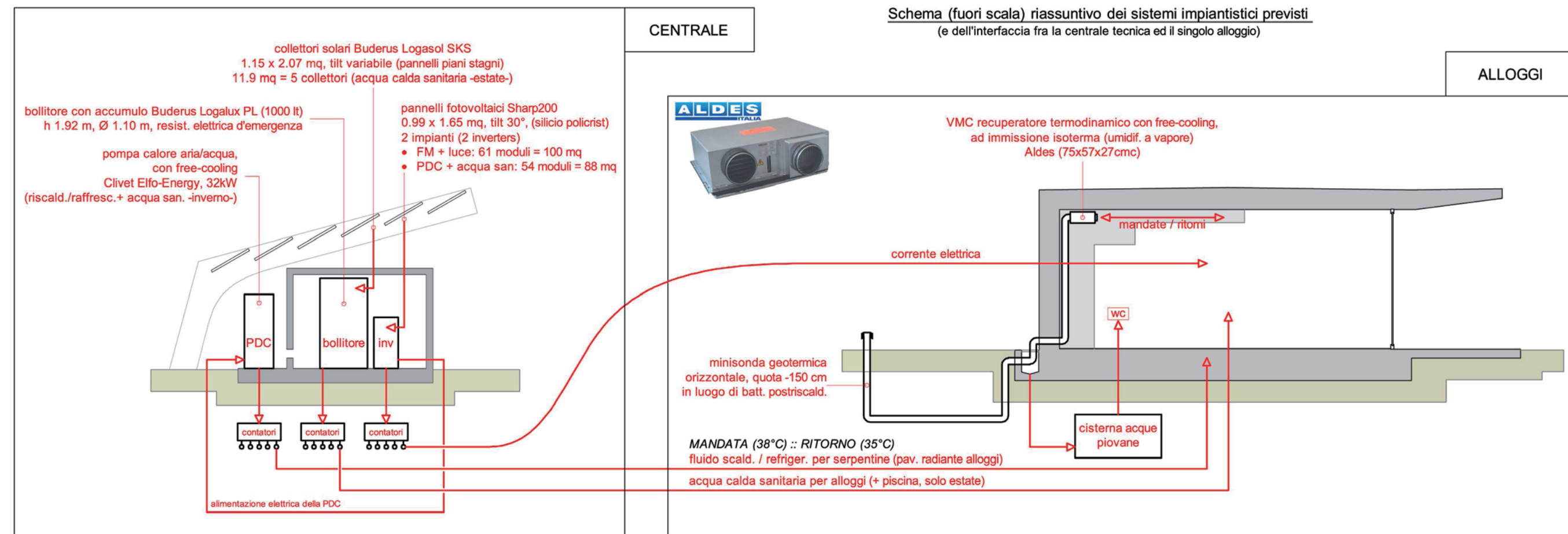




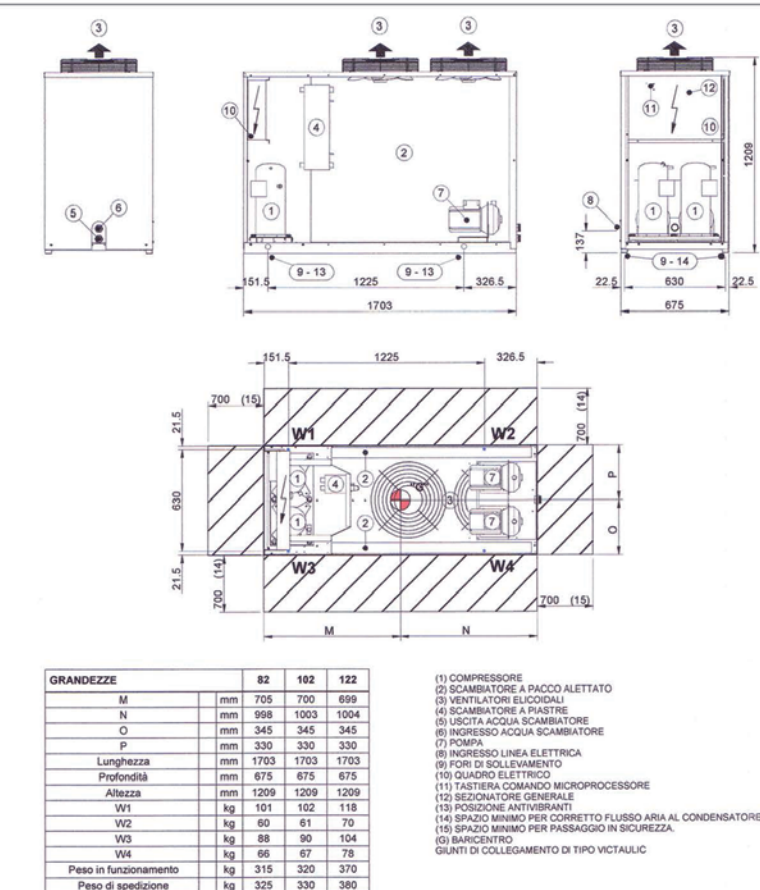
Pompa di calore Idronica Clivet



Pompa aria/acqua Elfo Energy Wsan-Xee 82 di Clivet, cui si richiede un potenziale termico per riscaldamento di 32 kW. Essa si avvale del lavoro elettrico dei pannelli fotovoltaici, i quali coprono, da calcolo, l'intera richiesta di Energia Primaria del complesso di alloggi. La PdC è destinata al riscaldamento + produzione di acqua calda sanitaria in regime invernale, e al solo raffreddamento (inversione del ciclo) in estate.



POMPA DI CALORE IDRONICA (ARIA/ACQUA) ELFO ENERGY CLIVET
DIMENSIONALI E DISTRIBUZIONE PESI WSAN-XEE 82-102-122



Moduli fotovoltaici Sharp 200

Specifications

Cells Polycrystalline (156.5 mm²) solar cells

Maximum system voltage 1000 V DC

Rated Power 200 Wp

Dimensions 1.652 x 994 x 46 mm

Weight 21.0 kg

Absolute maximum ratings

Operating temperature (cell) -40 to +90 °C

Storage temperature -40 to +90 °C

Temperature coefficient - open circuit voltage -130 mV/°C

Temperature coefficient - short circuit current +0.053 % / °C

Temperature coefficient - power -0.485 % / °C

Electro optical characteristics

Open circuit voltage Voc 36.0 V

Maximum power voltage Vpm 28.4 V

Short circuit current Isc 7.90 A

Maximum power current Imp 7.05 A

Maximum power Pm 200 Wp

Standard test conditions (STC), Irradiance 1000 W / m²
module temperature 25 °C

Collettori solari e bollore Buderus

COLLETTORI SOLARI LOGALUX SKS 4.0

Logasol	SKS 4.0-o
Modello	orizzontale
Dimensioni est. L x H x P	2070x1145x90
Superficie lorda Ag	m ² 2,37
Superficie assorbite	m ² 2,1
Contenuto assorbite V _f	l 1,76
Peso a vuoto	kg 47

BOLLITORE CON ACCUMULO LOGALUX PL 1000

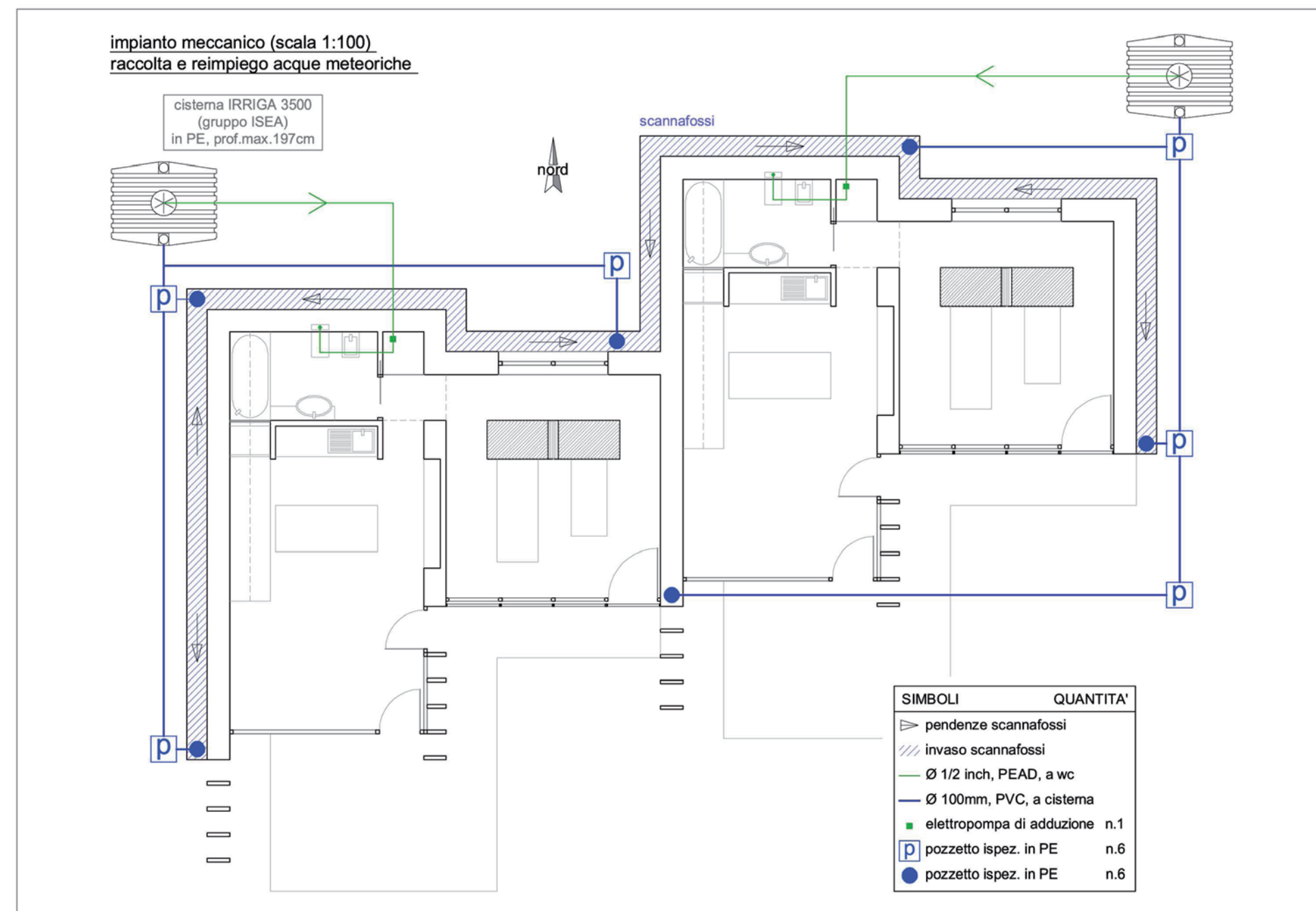
Logalux	SF1000
Capienza (Litri)	1000
Altezza * (mm)	2100
Diametro Ø (mm)	1100
Resa continua * (kW)	42,8-81,8
Cifra caratteristica di resa * N _t	29,7-43,7
Dispendio termico di messa a regime * (kWh/24 h)	3,8

Addolcitore Crisma

	A	B	C	D	E
	168 cm	146 cm	33,0 cm	54,0 cm	106 cm

Capacità di scambio media	Consumo sale	Portata nominale
m ³ /F	kg	m ³ /h
342	5,0	3,2

Portata breve di punta	Contenuto resina	Capacità vasca sale
m ³ /h	Litri	Litri
4,2	57	200



schematura impianto termico centralizzato (fuorisca)

