

committente



Via Lungotevere Tor di Nona, 1  
00186 - Roma

## EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E MIGLIORAMENTO SISMICO DEL PATRIMONIO DELL'ATER PROVINCIA DI ROMA

Ai sensi dell'Art. 183 comma 15 D.LGS 50/16

### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

#### R.T.I. Costituendo

##### Mandataria



FREE Energy Saving s.r.l.  
via Ufente, 20 - 04100 Latina

##### responsabile di progetto

Ing. Giorgio Saraceno

##### responsabile coordinamento progetto

Arch. Maurizio Romano

##### Mandanti



**Rogedil Servizi s.r.l.**

Via Ada Negri, 66 - 00137 ROMA  
Tel. 06 82002948 Fax 06 82097772  
email: servizi@rogedil.com

##### progetto architettonico

Arch. Francesco Maria Azzopardi

##### LUXMASTER Engineering s.r.l.

Arch. Pietro Domenico Bertucci

##### progetto strutturale

Ing. Mariella Cosimi

##### progetto impiantistico

Arch. Francesco Maria Azzopardi

# LUXMASTER +

LUXMASTER Plus s.r.l.  
Piazza Della Repubblica, 24 - 20124 Milano

## Comune di Castel Gandolfo

### Schema centrale impiantistica - Castel Gandolfo

anno	n. prog. anno	cod.ciente	categoria	sottocategoria	località	fase	n.	rev.	capitolo	tipologia
20	005	411	ATER	PRR	CGA	F	022	0	C	D

formato

scala

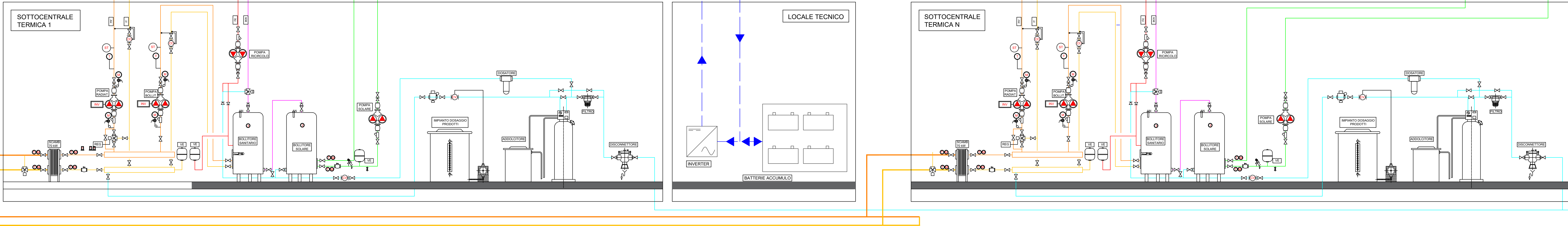
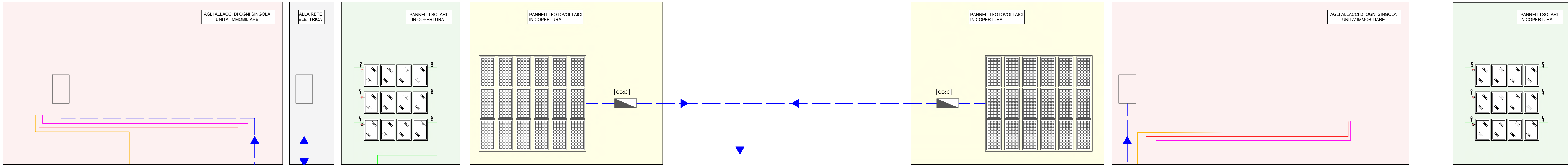
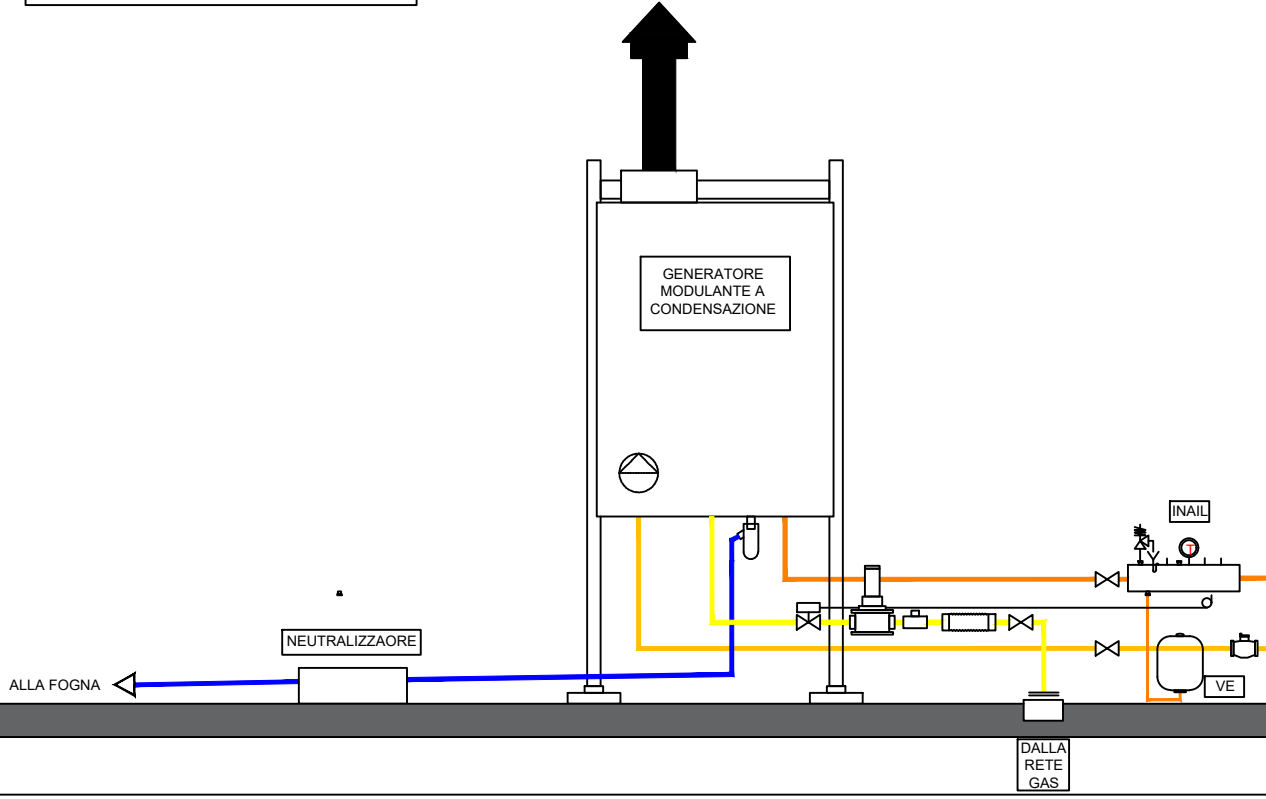
A4

-

data	rev	disciplina	redatto	controllato	approvato	codice
set-2020	0	impianti	Pacetti	Azzopardi	Saraceno	-

SCHEMA RISCALDAMENTO, ACQUA CALDA SANITARIA E ENERGIA ELETTRICA RELATIVO A PIU' SOTTOCENTRALI TERMICHE

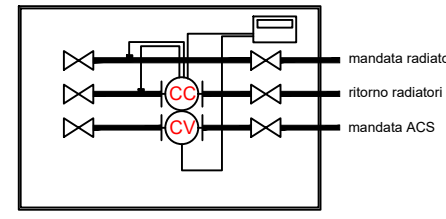
CENTRALE TERMICA ESTERNA ALL'EDIFICIO

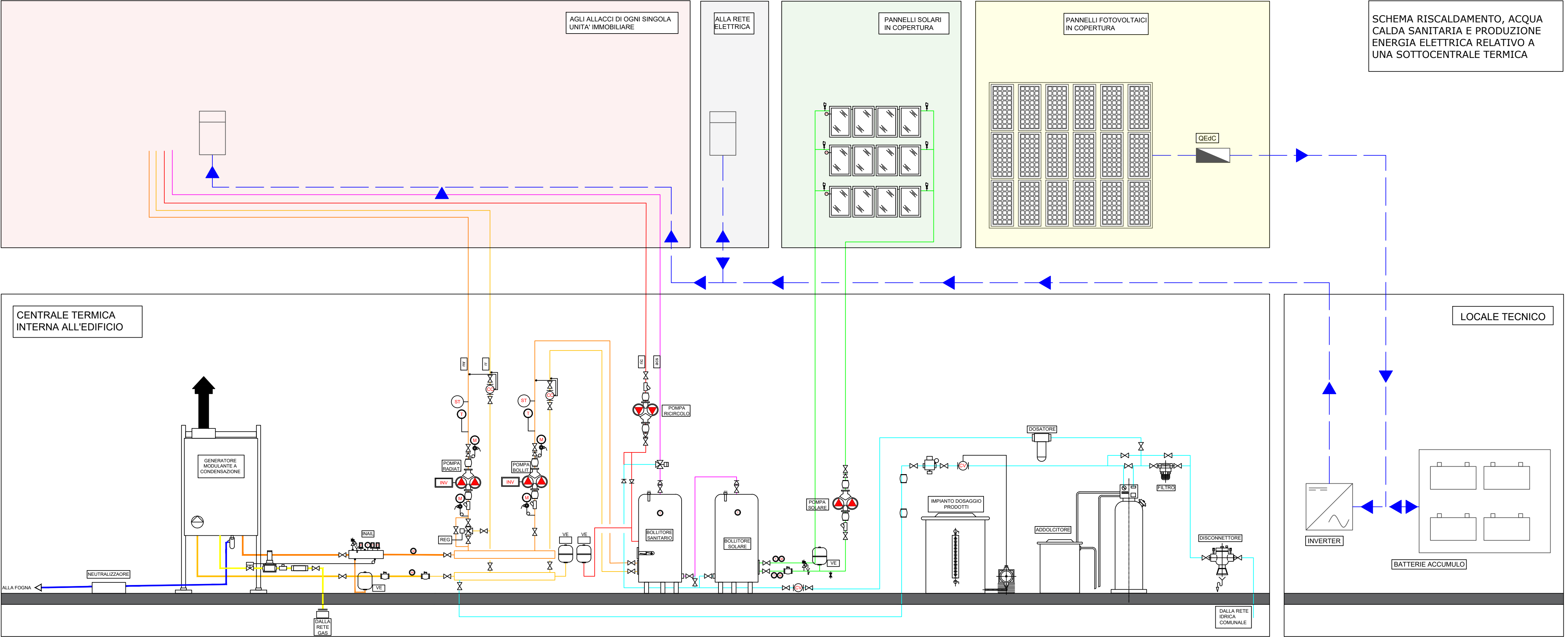


LEGENDA VALVOLEME	
	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE
	VALVOLA DI RITEGNO
	TERMOMETRO/MANOMETRO
	TERMOSTATO/PRESSOSTATO
	GIUNTO ELASTICO GAS
	FILTRO STABILIZZATORE
	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
	VALVOLA DI SICUREZZA
	DISAREATORE
	VALVOLA MOTORIZZATA 3 VIE MISCELATRICE
	CONTACALORIE
	CONTATORE VOLUMETRICO
	GIUNTO ELASTICO
	FILTRO A Y
	GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO
	MISCELATORE TERMOSTATICO
	BATTERIA DI ACCUMULO
	INVERTER
	QEdC - QUADRO ELETTRICO DI CAMPO
	CONTATORE ELETTRICO

LEGENDA TUBAZIONI	
	mandata riscaldamento
	ritorno riscaldamento
	acqua fredda sanitaria
	acqua calda sanitaria
	ricircolo
	ciruito solare
	ciruito fotovoltaico
	gas
	scarico condensa

DETTAGLIO ALLACCIO RISCALDAMENTO E ACS





LEGENDA VALVOLAME	
	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE
	VALVOLA DI RITEGNO
	TERMOMETRO/MANOMETRO
	TERMOSTATO/PRESSOSTATO
	GIUNTO ELASTICO GAS
	FILTRO STABILIZZATORE
	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
	VALVOLA DI SICUREZZA
	DISAREATORE
	VALVOLA MOTORIZZATA 3 VIE MISCELATRICE
	CONTACALORIE
	CONTATORE VOLUMETRICO
	GIUNTO ELASTICO
	FILTRO A Y
	GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO
	MISCELATORE TERMOSTATICO
	BATTERIA DI ACCUMULO
	INVERTER
	QE dC - QUADRO ELETTRICO DI CAMPO
	CONTATORE ELETTRICO

LEGENDA TUBAZIONI	
	mandata riscaldamento
	ritorno riscaldamento
	acqua fredda sanitaria
	acqua calda sanitaria
	ricircolo
	circuito solare
	circuito fotovoltaico
	gas
	scarico condensa

