

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

Mandanti



Rogedil Servizi s.r.l.

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

LUXMASTER +

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

responsabile di progetto

Ing. Giorgio Saraceno

responsabile coordinamento progetto

Arch. Maurizio Romano

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

Comune di Grottaferrata

Schema centrale impiantistica - Grottaferrata

anno	n. prog. anno	cod.ciente	categoria	sottocategoria	località	fase	n.	rev.	capitolo	tipologia
20	005	411	ATER	PRR	GRO	F	026	0	C	D

formato

scala

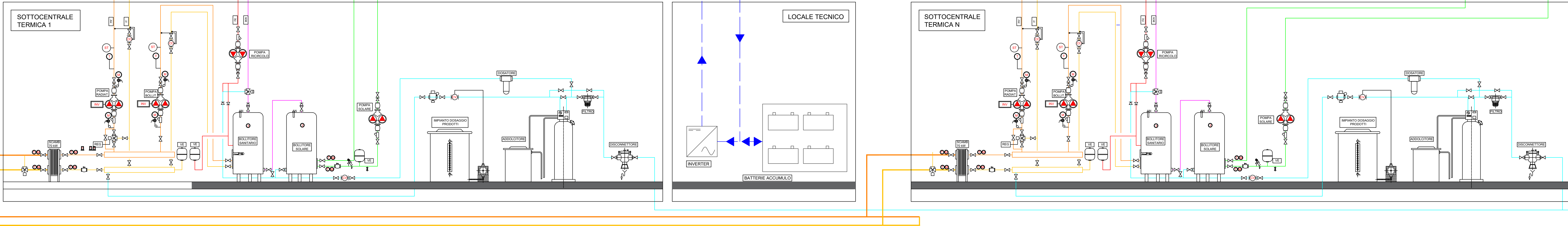
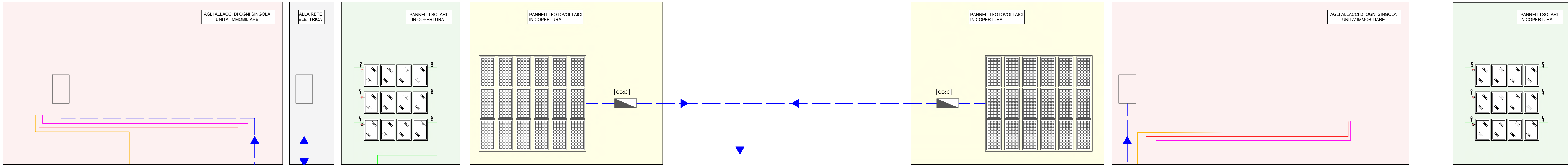
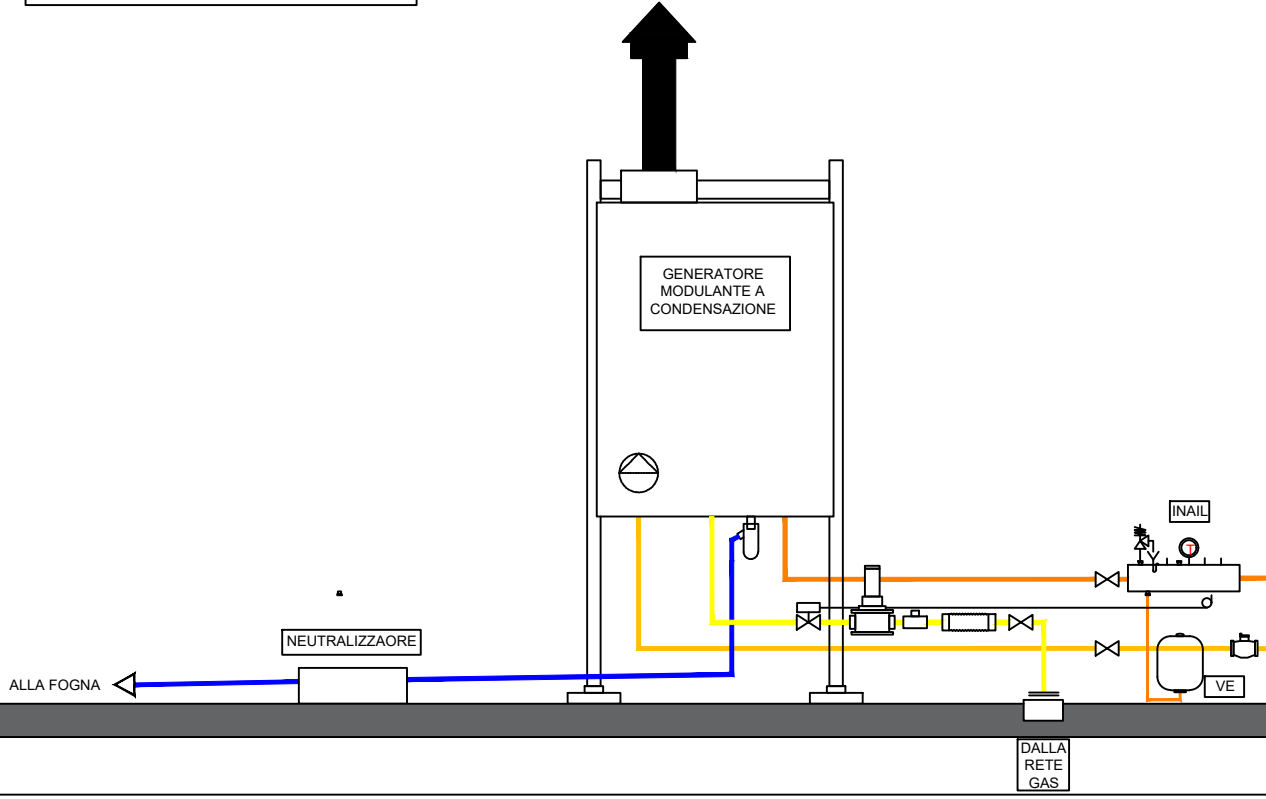
A4

-

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

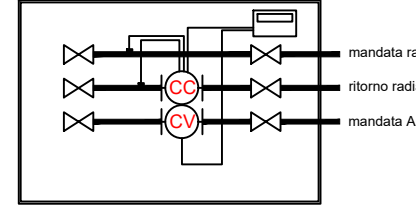
CENTRALE TERMICA ESTERNA ALL'EDIFICIO

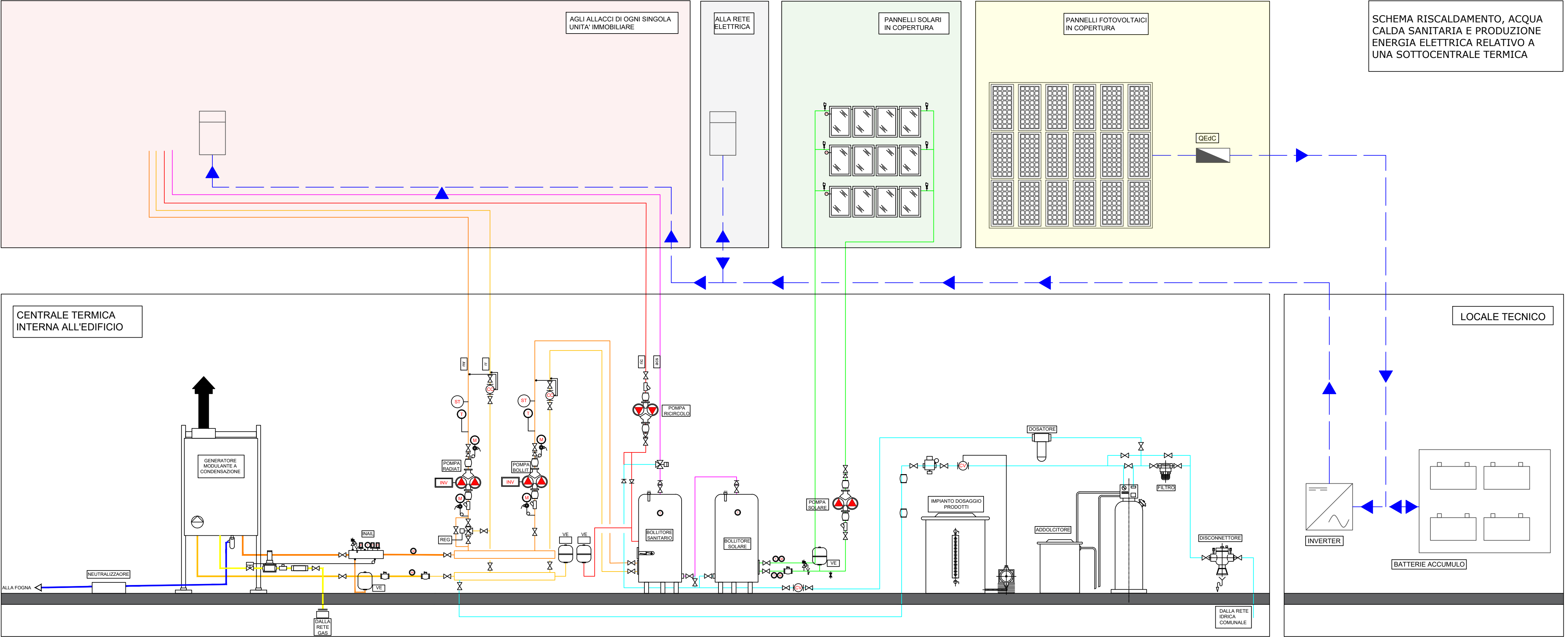


LEGENDA VALVOLUME	
	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE
	VALVOLA DI RITEGNO
	TERMOMETRO/MANOMETRO
	TERMOSTATO/PRESSOSTATO
	GIUNTO ELASTICO GAS
	FILTRO STABILIZZATORE
	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
	VALVOLA DI SICUREZZA
	DISAREATORE
	VALVOLA MOTORIZZATA 3 VIE MISCELATRICE
	CONTACALORIE
	CONTATORE VOLUMETRICO
	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





SCHEMA RISCALDAMENTO, ACQUA CALDA SANITARIA E PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA RELATIVO A UNA SOTTOCENTRALE TERMICA

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
	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

