

# ELISEO VECCHI

Ingegnere • Architetto

PROGETTI

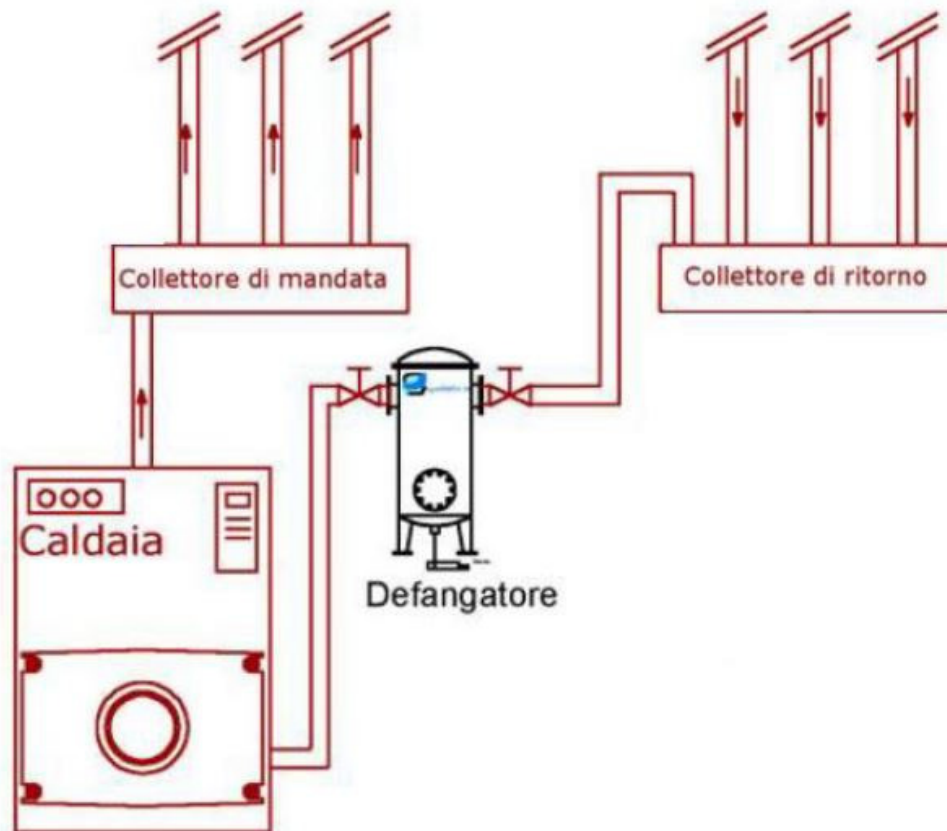
CONTATTAMI



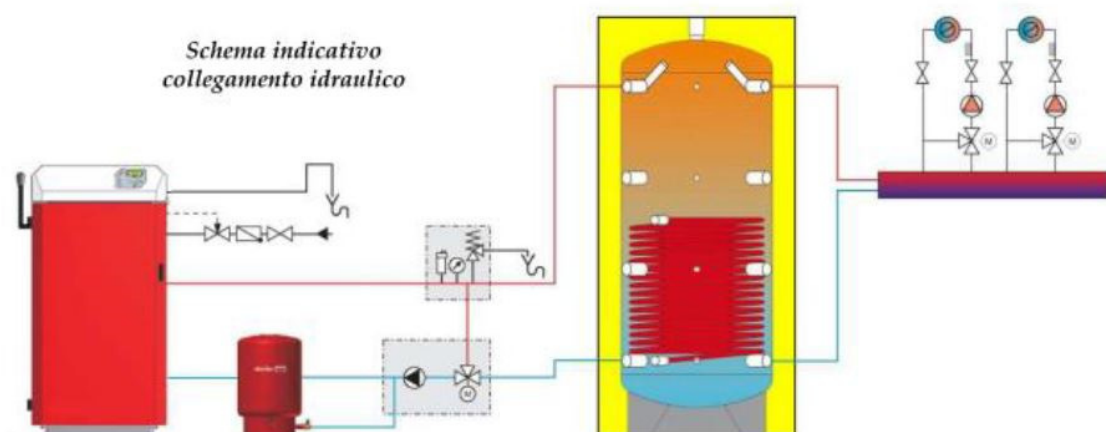
## PROGETTO

### CENTRALE TERMICA A CONDENSAZIONE

Progetto di una centrale termica a condensazione con accumulatori inerziali a servizio del "Condominio Via Tizzani 64" nel Comune di Roma.



**IMPIANTO DI RISCALDAMENTO SCHEMA DI FUNZIONAMENTO ESISTENTE**



**SCHEMA DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO CON ACCUMULO INERZIALE**

## ANALISI ECONOMICA DELL'INTERVENTO

ANNI	CONSUMO METANO PER RISCALDAM.  <i>condizione attuale</i>  <i>(Smc/anno)</i>	CONSUMO ATTUALE METANO PER RISCALDAM. <i>(€/Smc)</i>  <i>condizione attuale</i>  <i>(€/anno)</i>	CONSUMO TOTALE DI ENERGIA PRIMARIA  <i>condizione attuale</i>  <i>(€/anno)</i>	CONSUMO METANO PER RISCALDAM.  <i>condizione post-intervento</i>  <i>(Smc/anno)</i>	CONSUMO METANO PER RISCALDAM. <i>(€/Smc)</i>  <i>condizione post-intervento</i>  <i>(€/anno)</i>	COSTO ANNUO PER MIGLIORAMENTO ENERGETICO (ammortamento in 5 anni)  <i>condizione post-intervento</i>  <i>(€/anno)</i>	INCENTIVI STATALI (DETRAZIONI E 65%)  <i>(€/anno)</i>	CONSUMO TOTALE FUTURO DI ENERGIA PRIMARIA  <i>(€/anno)</i>
1	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	-8.000	+2.600	<b>-37.400</b>
2	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	-8.000	+2.600	<b>-37.400</b>
3	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	-8.000	+2.600	<b>-37.400</b>
4	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	-8.000	+2.600	<b>-37.400</b>
5	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	-8.000	+2.600	<b>-37.400</b>
6	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	0	+2.600	<b>-29.400</b>
7	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	0	+2.600	<b>-29.400</b>
8	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	0	+2.600	<b>-29.400</b>
9	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	0	+2.600	<b>-29.400</b>
10	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	0	+2.600	<b>-29.400</b>
11	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	0	0	<b>-32.000</b>
12	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	0	0	<b>-32.000</b>
13	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	0	0	<b>-32.000</b>
14	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	0	0	<b>-32.000</b>
15	40.000	-40.000	<b>-40.000</b>	32.000	-32.000	0	0	<b>-32.000</b>
<b>TOI</b>	<b>600.000</b>	<b>-600.000</b>	<b>-600.000</b>	<b>480.000</b>	<b>-480.000</b>	<b>-40.000</b>	<b>+26.000</b>	<b>-494.000</b>

La presente tabella non tiene conto dell'aumento annuo del costo del combustibile (metano)