UNIONE EUROPEA
REPUBBLICA ITALIANA
*Regione Siciliana*

***Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità***
***Dipartimento Regionale dell' Energia***

PO FESR SICILIA 2014-2020

*Asse Prioritario IV "Energia Sostenibile e Qualità della Vita" Azione 4.1.1. "Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di energia primaria negli edifici e strutture pubbliche - Interventi di Efficientamento energetico di cui al D.G. n. 519 del 03/06/2019*

# Progetto esecutivo per la riqualificazione energetica degli immobili di cui al D.D.G n. 519 del 03/06/2019

**Oggetto dell'intervento**

*Pala Regione - sito a Catania in via Beato Bernardo n.3, 5 e 7*

| Tav. | Scala | Elaborato |
|---|---|---|
| 12 | 1:100 | *Impianto solare termico a circolazione forzata per la produzione di ACS con l'integrazione di una Pompa di Calore Stato di Progetto* |

| Responsabile Unico del Procedimento | Progettista | Energy Manager | |
|---|---|---|---|
| Dott. Ing. Marco Brandaleone | Dr. Geom. Santo Bottone | Dr. Ing. Roberto Sannasardo | |

SANTO BOTTONE Firmato digitalmente da SANTO BOTTONE Data: 2022.02.14 12:44:04 +01'00'

**VISTI E APPROVAZIONI**

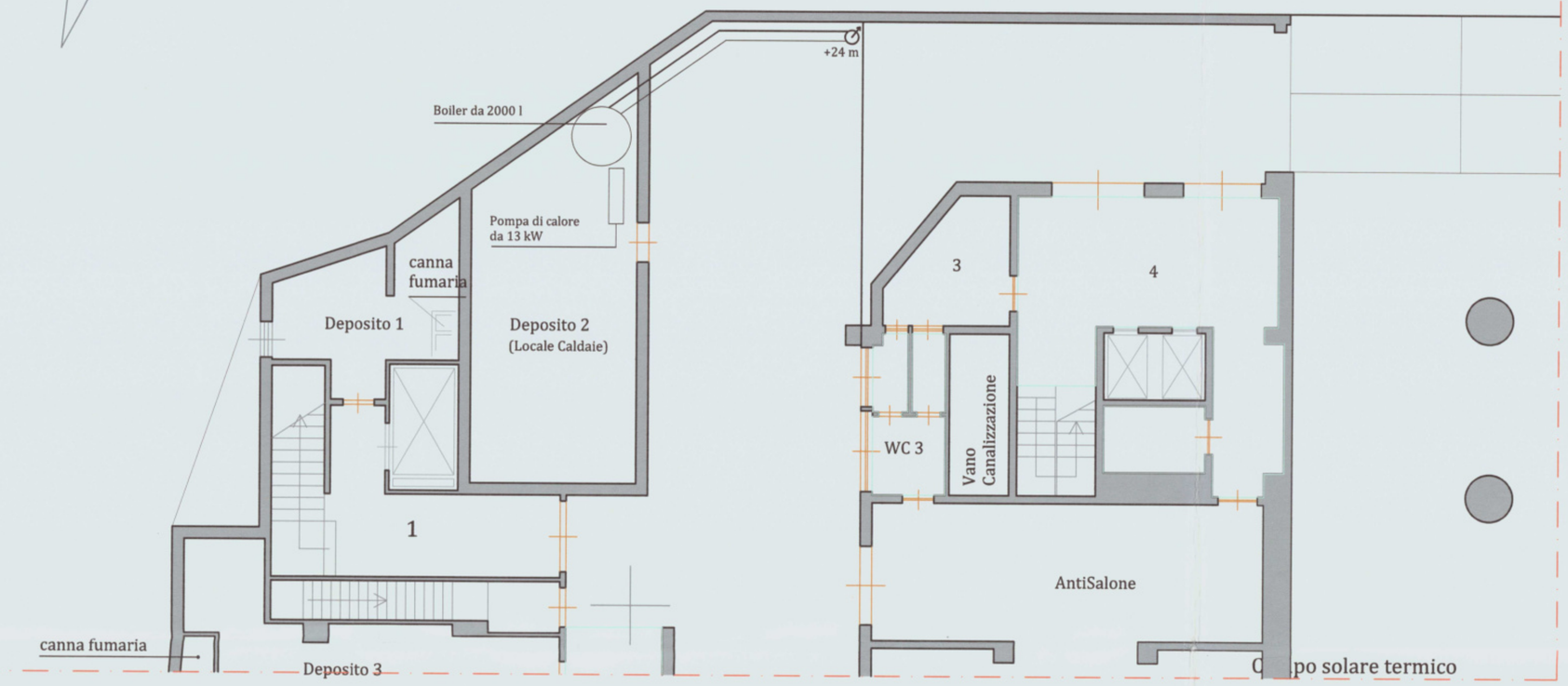
| AGGIORNAMENTI E REVISIONI | | |
|---|---|---|
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |
| 00 | GIUGNO 2021 | Emissione |
| REVISIONI | DATA | MOTIVO |

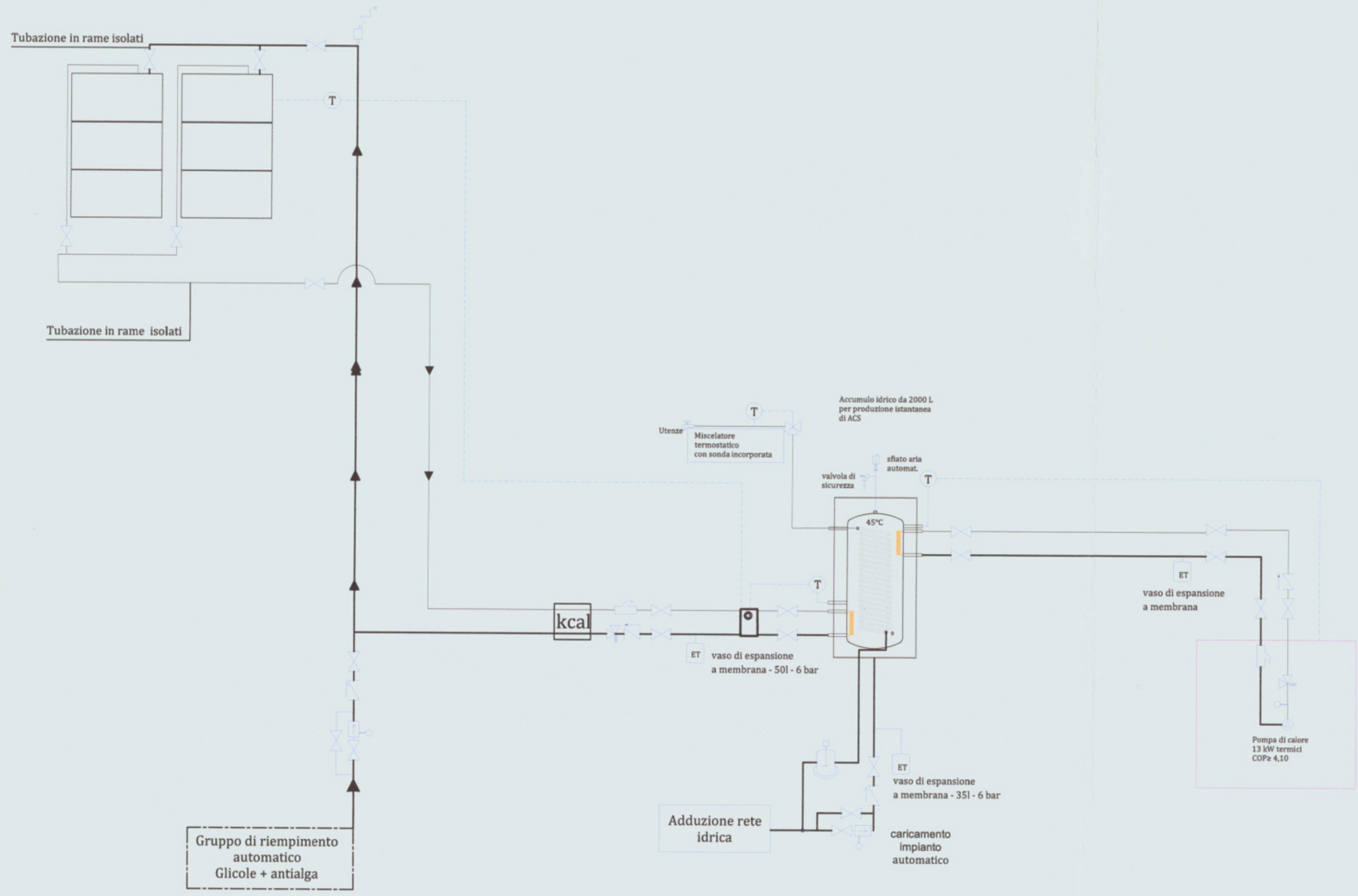
| DISEGNATO: | | CONTROLLATO: | | APPROVATO: | |
|---|---|---|---|---|---|
| DATA | FIRMA | DATA | FIRMA | DATA | FIRMA |

## Pianta Piano Primo Interrato

Scala 1:100

Orientamento




| LEGENDA | | | |
|---|---|---|---|
| | Valvola di sicurezza | | Valvola a sfiato |
| | Valvola di ritegno | ET | Vaso di espansione a membrana |
| | Filtro a maglia d'acciaio inox | | Pompa |
| T | sonda di temperatura acqua | | Autoclave |
| | Valvola d'intercettazione | | Manometro |
| | Valvola a sfiato automatico | T | Termometro |
| | Centralina | kcal | Contabilizzatore del calore |
| | Gruppo di riempimento automatico | | |