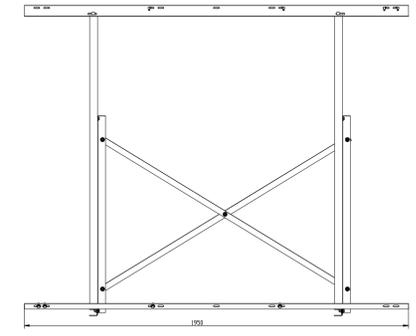
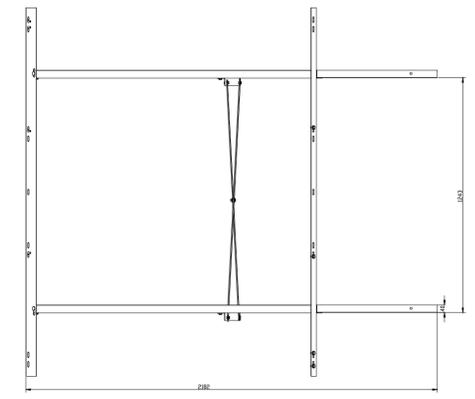
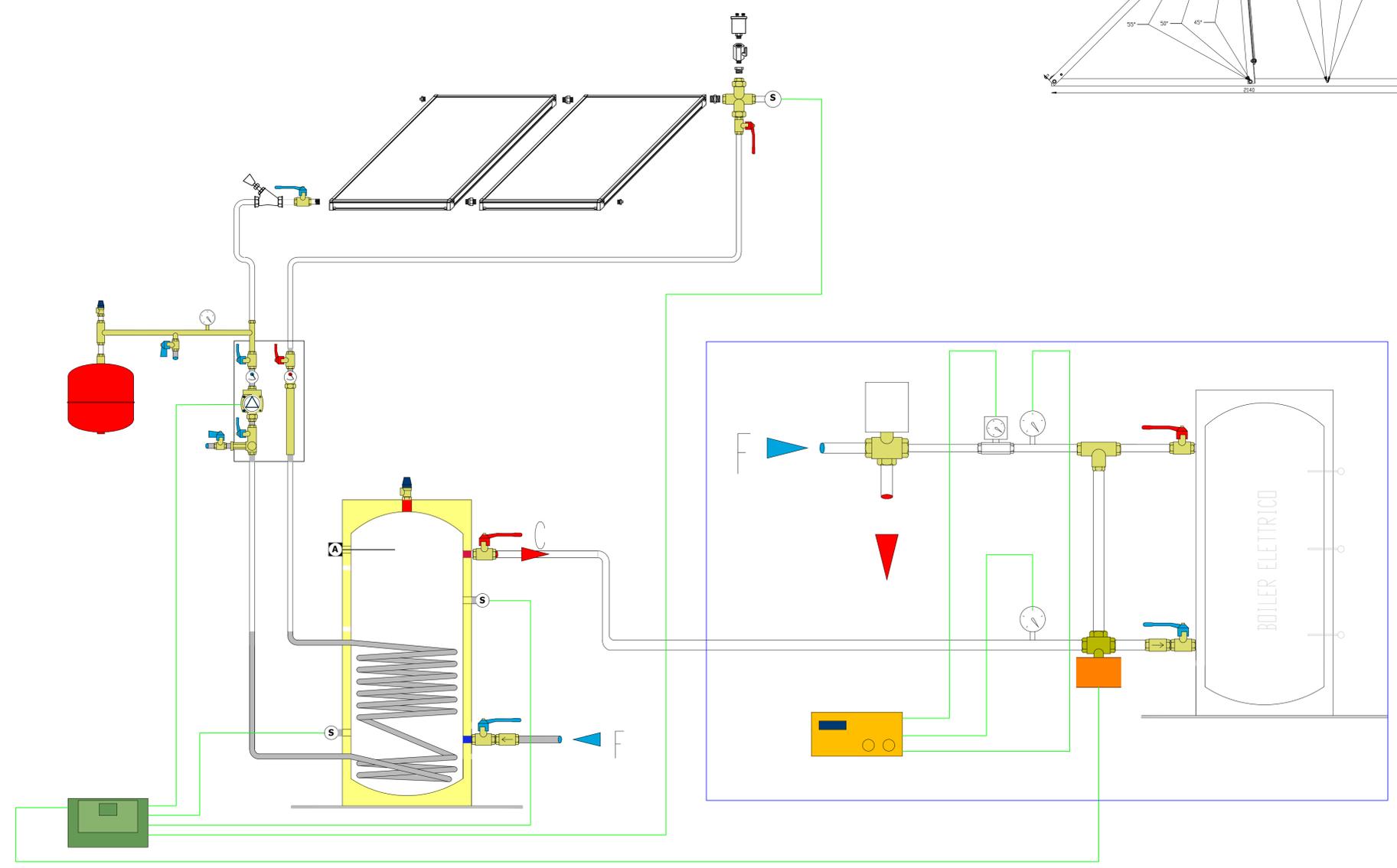
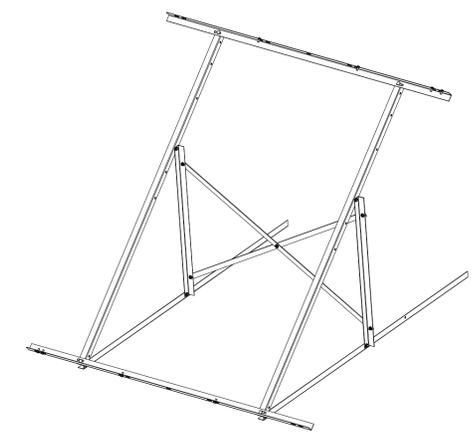
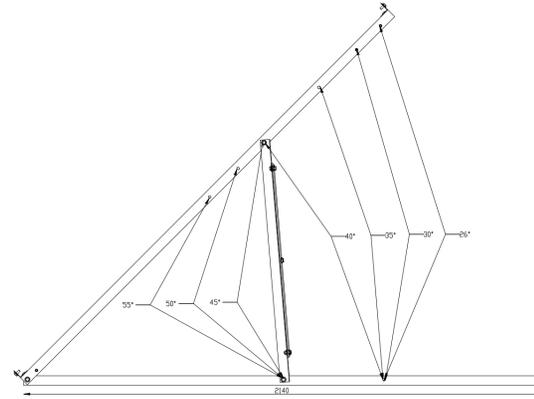


# Legenda

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | circolatore                                |  | Contabilizzatore calore  |
|  | valvola a sfera                            |  | valvola motorizzata a tre vie  |
|  | valvola di non ritorno                     |  | boiler esistente   |
|  | idrometro                                  |  | bollitore con scambiatore spiroidale a tubo LISCIO ELLITTICO   |
|  | raccordo portasonda pannelli e sfiato aria |  | centralina elettronica di controllo  |
|  | miscelatore motorizzato                    |  | sonda  |
|  | Raccordo a tee                             |  | gruppo solare isolato con circolatore, organi di sezionamento e controllo, manometro e valvola sicurezza |
|  | termometro                                 |  | vaso di espansione   |
|  | anodo elettronico                          |   |  |
|  | valvola di sicurezza                       |   |  |
|  | rubinetto carico o scarico impianto        |   |  |



I due impianti saranno costituiti da una schiera formata da 2 pannelli.



Scaldacqua a pompa di calore

|  |   |
|--|---|
|  <b>ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI</b><br>PROVINCIA DI SIRACUSA<br>VIA A. VON PLATEN N. 37/A - 96100 * 0931-707111 * WWW-IACPSIRACUSA.IT |   |
| <b>OGGETTO</b><br>INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SEDE DELL'I.A.C.P. IN VIA AUGUSTO VON PLATEN N. 37/A - SIRACUSA P.O.R. SICILIA 2014-2020 <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>                               | <b>PROGETTISTA</b><br>GEOM. LETTERIO BITTO<br><br><b>ENERGY MANAGER</b><br>ING. SALVATORE RAMETTA                     |
| <b>OGGETTO ELABORATO</b><br>IMPIANTO SOLARE TERMICO  | <b>ELABORATO</b> 17<br><b>DATA</b><br>APRILE 2018<br><br><b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b><br>ING. CARMELO UCCELLO |