

COMUNE DI PRATO

SCHEMA IMPIANTO SOLARE TERMICO

Scala

OGGETTO DELL'ELABORAZIONE:

Elaborazione progettale: Ing. Giovanni-Luca Giannuzzi

Elaborazione grafica: -

Data emissione: Gennaio 2017

Posizione archivio: B I O O 8 1 S T O 7 S C I E

PROGETTO
Definitivo-Esecutivo

- 1A) Gruppo Pannelli solari tipo Vitosol SPE
- 2) Racordo di sfilato manuale o automatico
- 3) Pompa solare tipo Solar Divicon
- 4) Kit di riempimento solare
- 5) Gruppo sicurezza solare
- 6) Vaso d'espansione solare
- 7) Centralina solare tipo Vitosolic 200 SD4
- 8) Sensore temperatura collettore solare batteria A
- 9) Sensore temperatura boiler solare basso
- 10) Separatore microbolle solare
- 11) Gruppo sicurezza solare circuito sanitario
- 12) Caldaia gas esistente
- 13) Boiler solare ACS 500 litri, doppio serpentino, tipo Viessmann
- 14) Dissipatore aerotermo per impianto solare (potenza di scambio 5 kW con portata di circuito 250 l/h)
- 15) Vasca di raccolta glicole
- 16) Rele ausiliario da predisporre
- 17) Valvole deviatriche tre vie per Dissipatore
- 18) Sensore temperatura boiler solare alto
- 19) Valvola di miscela per sanitario

- (A) Utilizzi acqua calda sanitaria
(B) Ingresso acqua fredda sanitaria

