



LEGENDA

1. Pompa di calore PT 18 PF17 tipo MLI 18
2. Giunto antivibrante 1"1/2
3. Manometro in bagno di glicerina 0-6 bar
4. Saracinesca a sfera a passaggio totale da 1"1/2
5. Filtro a Y da 2"
6. Valvola di sicurezza da 1/2", tarata a 3 bar
7. Vaso di espansione per riscaldamento da 18 Lt, Pmax 6 bar, Pprec 1,5 bar
8. Serbatoio equalizzatore tipo 100 litri
9. Sonda di temperatura pompa di calore integrazione pompa di calore
10. Sonda di temperatura circuito solare
11. Saracinesca a sfera a passaggio totale da 1"
12. Valvola di ritegno da 1"
13. Pompa di ricircolo tipo WILLO Top-Z 30-10
14. Riduttore di pressione da 2" con manometro
15. Valvola di ritegno da 2"
16. Saracinesca a sfera a passaggio totale da 1"1/2
17. Saracinesca a sfera a passaggio totale da 1"1/2
18. Saracinesca a sfera a passaggio totale da 1/2"
19. Valvola di sicurezza da 1/2", tarata a 5,4 bar
20. Miscelatore termostatico da 2"
21. Elettrovalvola a sfera da 2"
22. Vaso di espansione per usi sanitari da 25 Lt, Pmax 10 bar, Pprec 2,5 bar
23. Bollitore doppio serpentino 1000 litri
24. Sonda di temperatura bollitore
25. Mandata acqua calda sanitaria
26. Tubazione ricircolo
27. Tubazione ricircolo
28. Collettore solare sottovuoto
29. Sonda di temperatura collettore solare
30. Gruppo solare
31. Vaso di espansione solare da 80 Lt
32. Saracinesca a sfera a passaggio totale da 1/2"
33. Termometro a quadrante
34. Presa acqua greggia
35. Filtro
36. Addolcitore
37. Presa acqua addolcita
38. Eliminatore automatico d'aria
39. Scafo
40. Contatore impulsi
41. Pompa dosatrice perossido di idrogeno e argento
42. Valvola a tre vie DN 40 kvs 25 con servocomando on/off
43. Accumulo acqua fredda 200 litri
44. Accumulo acqua calda 200 litri
45. Gruppo di pressurizzazione
46. Valvola a due vie
47. Gruppo di riempimento
48. Valvola di non ritorno 1/2"
49. Saracinesca 1/2"



Comune di Pontecagnano Faiano

Via M. Alfani, 52 - 84098 Pontecagnano Faiano (SA)



Progetto finanziato nell'ambito del PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.2: "Piano di estensione del tempo pieno e mense" finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU

CIG: 9561008964
CUP: F61B21006500006
Livello progettuale corrente:
Progetto Definitivo / Esecutivo

Realizzazione mensa istituto scolastico di istruzione secondaria D.Zoccola e primaria Sant'Antonio alla via Picentia

Codice elaborato:
MSA-ESE-IS04

Descrizione elaborato:
Impianto idrico sanitario - Schema funzionale acqua calda sanitaria ed adduzione acqua

Scala:

Progettista: Ing. Salvatore Falcone Ingegnere Edile Architetto Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno - n.7342 Via Venezia n.3 - 84098 - Pontecagnano (SA) P.IVA 05925720657 email: ingsalvatorefalcone@gmail.com pec: salvatorefalcone@mypec.eu	Responsabile del Procedimento: ing. Danila D'Angelo Responsabile del Settore LL.PP. Comune di Pontecagnano (SA)	Timbri e firme 
--	---	---

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	ID Elaborato
3					
2					
1					
0	Luglio 2023	Prima emissione	Ing. Salvatore Falcone		

Proprietà e diritti del presente disegno sono riservati. La riproduzione è vietata.
Ownership and copyright are reserved. Reproduction is strictly forbidden.

IS04