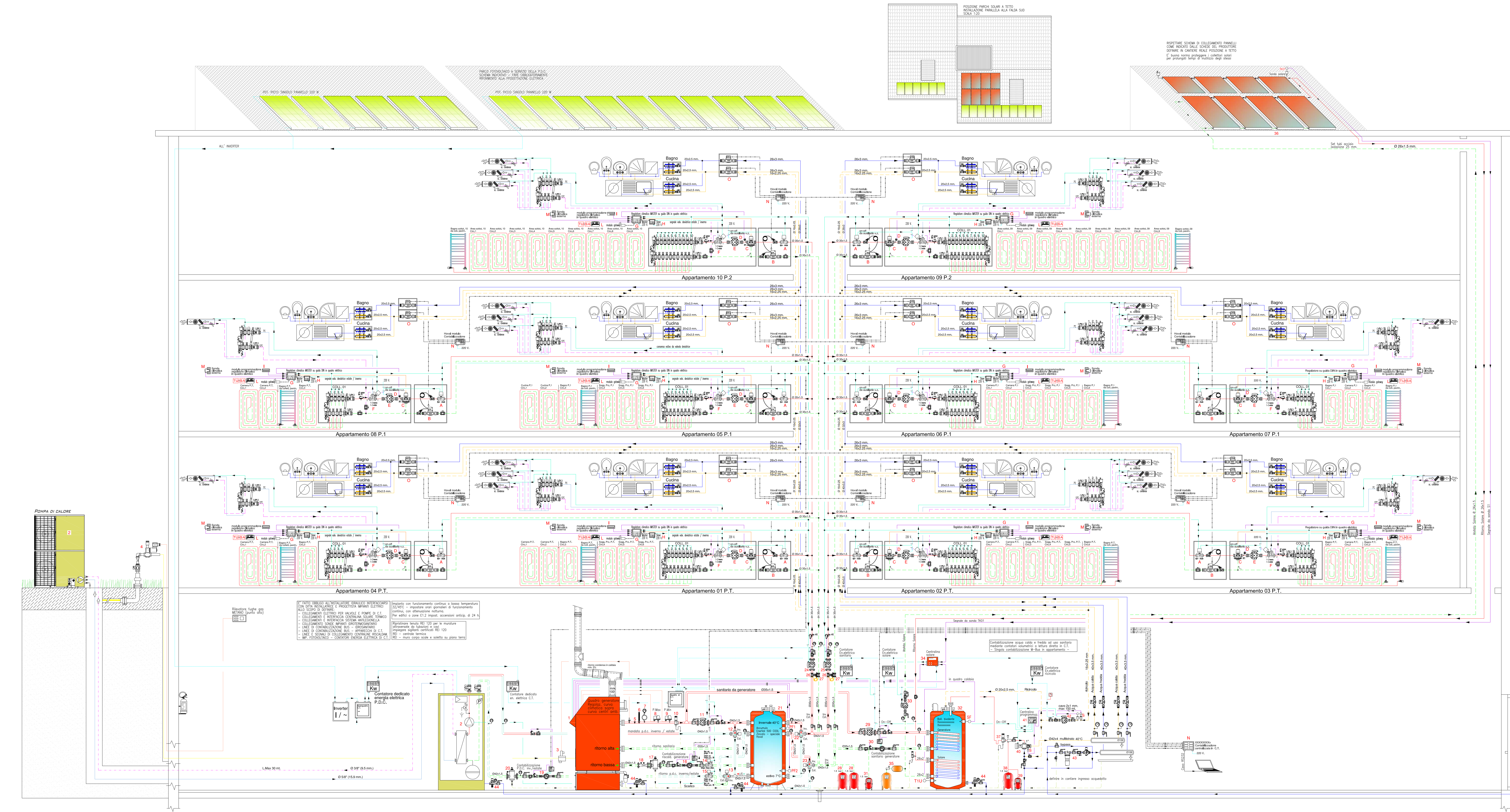




LEGENDA E DISPOSIZIONI PRINCIPALI

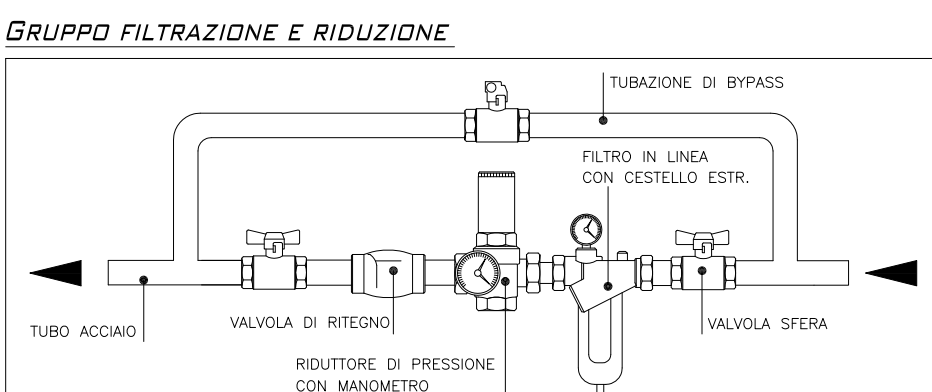
- 01 Per le tubazioni sotterranee non sono ammesse giunzioni.
- 02 La reale posizione delle colonne montanti verrà definita in cantiere.
- 03 La reale posizione delle colonne montanti verrà definita in cantiere.
- 04 Il reale percorso delle tubazioni principali verrà definita in cantiere.
- 05 Per la posa degli impianti a gas dovranno essere rispettate tassativamente le norme UNI 5579 e UNI 5579-2 e correlate.
- 06 Detentori di regolazione a valvola micrometrica su ogni radiatore.
- 07 Valvole termostatiche b. prop. 1°C con prerogative su ogni radiatore.
- 08 Manometro fondo scala 6 bar omologato XXXXXXXXXX.
- 09 Pressostato blocco di minima a riarmo manuale omologato XXXXXXXXXX.
- 10 Pressostato blocco di massima a riarmo manuale omologato XXXXXXXXXX.
- 11 Valv. di sicurezza per circ. riscaldamento omol. INAIL OXX" - X.X bar XXXXXXXXXX.
- 12 Elettropompa circuito invernale XXXXXXXXXX mod. XXXXXXXXXX.
- 13 Valv. deviatrice invernale estate DNXX - mandata lato primario XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 14 Valv. deviatrice invernale estate DNXX - mandata lato primario XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 15 Valv. di zona OXX"X" per intercettazione circ. ritorno p.d.c. XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 16 Valv. di zona OXX"X" per intercettazione circ. ritorno p.d.c. XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 17 Defangatore magnetico con isolamento OXX"X" e attacco sfogo aria. XXXXXXXXXX.
- 18 Tronchetto misuratore di portata omologato Q.X" XXXXXXXXXX.
- 19 Gruppo contabilizzazione en. termica P.d.c. Q.nom. X.X Mc/h. marca XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 20 Defangatore in linea ad anello magnetico per circuito P.d.c. XXXXXXXXXX.
- 21 Accumulo acqua tecnica acciaio zincato ILXXX - XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 22 Valvola deviatrice invernale estate OXX"X" - mandata lato secondario XXXXXXXXXX.
- 23 Valvola deviatrice invernale estate OXX"X" - ritorno lato secondario XXXXXXXXXX.
- 24 Elettrop. corpo OVEST - XXXXXXXXXX mod. XXXXXXXXXX - XXXXXXXXXX Kg/h HXXXXX DPa.
- 25 Elettrop. corpo EST - XXXXXXXXXX mod. XXXXXXXXXX - XXXXXXXXXX Kg/h HXXXXX DPa.
- 26 Gruppo di regolazione portata OXX"X" - marca XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX.
- 27 Preposizione per gruppo di regolazione pressione differenziale.
- 28 Vaso espansione per circuito riscaldam. omologato cap. ILXX +/-10% Press. tar. XX bar.
- 29 Elettropompa circuito carico bollitore lato riscaldamento XXXXXXXXXX mod. XXXXXXXXXX.
- 30 Gruppo contabilizz. energia termica su linea serpentino bollitore - XXXXXXXXXX Ø 11/4" cod. XXXXXXXXXX.
- 31 Vaso espansione per circuito sanitario omologato cap. ILXX +/-10% tar. X.X bar.
- 32 Bollitore vetrificato per acqua calda sanitaria ILXXX - XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 33 Gruppo di circolazione impianto solare termico - XXXXXXXXXX XXX XX-X cod. XXXXXXXXXX.
- 34 Centralina di comando solare - XXXXXXXXXX - XXX XXX cod. XXXXXXXXXX.
- 35 Vaso e prevaso espansione per circuito solare cap. ILXX +/-10% tar. XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 36 Collettori piani vetro preriscald. mod. XX cod. XXXXXXXXXX (verificare incl. orizz. o vert.).
- 37 Valvola di sicurezza per impianto sanitario omol. INAIL OXX" X ATE, XXXXXXXXXX art. XXXXXXXXXX.
- 38 Vaso espansione circuito sanitario lato utenze omologato cap. ILXX +/-10% tar. X.X bar.
- 39 Vaso espansione circuito sanitario lato utenze omologato cap. ILXX +/-10% tar. X.X bar.
- 40 Miscelatore termostatico elettronico antilegionella OX" XXXXXXXXXX art. XXXXXXXXXX.
- 41 Centralina di programmazione sistema antilegionella XXXXXXXXXX compreso art. XXXXXXXXXX.
- 42 Elettropompa di ricircolo acqua calda uso sanitario XXXXXXXXXX Mod. XXXXXXXXXX - XXXXXXXXXX.
- 43 Gruppo di filtrazione con bypass e riduzione 2° stadio OX"X".
- 44 Gruppo di riempimento automatico OX"X" - ritengo XXXXXXXXXX art. XXXXXXXXXX.
- 45 Gruppo di filtrazione XXXXXXXXXX XXX X - intercettazione - Riduzione Ø X XX" 1° stadio.
- 46 Sonda temperatura stratificazione accumulo alto - XXXXXXXXXX.
- 47 Sonda temperatura stratificazione accumulo basso - XXXXXXXXXX.
- 48 Sonda temperatura accumulo basso solare - XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 49 Sonda temperatura pannelli solari - XXXXXXXXXX XXXX cod. XXXXXXXXXX.

TUBAZIONI E SEGNALE IN C.T.

---	Mandata acqua imp. invernale / estivo - valle Generatore
---	Mandata acqua imp. invernale / estivo - valle P.D.C.
---	Ritorno acqua imp. invernale / estivo - valle generazione
---	Mandata circuito splitato
---	Ritorno circuito splitato
---	Mandata da collettore circuito estivo a ventilconvettori
---	Ritorno a collettore circuito estivo a ventilconvettori
---	Mandata acqua fredda sanitaria
---	Mandata acqua calda sanitaria / Ricircolo sanitario
---	Scarico impianto sovrappressioni e condensa
---	Segnali di sicurezza da dispositivi di C.T.
---	Cablloggi elettrici da quadro
---	Segnali in ingresso da sonde e centraline
---	Segnali di comando in uscita da centraline
---	Segnali M-BUS

RADIATORI BAGNO

N°	Tipo	Lungh.	Spess.	Anelli	Valv.	Regol.	N°
		mm.	mm.	mm.	mm.	Det.	rad.
Piano terra							
App.01	1785.600	600	30	12X1	3/8"	T.A.	1
App.02	1785.600	600	30	12X1	3/8"	T.A.	2
App.03	1785.600	600	30	12X1	3/8"	T.A.	3
App.04	1785.600	600	30	12X1	3/8"	T.A.	4
Piano primo							
App.05	1785.600	600	30	12X1	3/8"	T.A.	5
App.06	1785.600	600	30	12X1	3/8"	T.A.	6
App.07	1785.600	600	30	12X1	3/8"	T.A.	7
App.08	1785.600	600	30	12X1	3/8"	T.A.	8
Piano sottotetto							
App.09	1785.600	600	30	12X1	3/8"	T.A.	9
App.10	1785.600	600	30	12X1	3/8"	T.A.	10



ELENCO COMPONENTI CENTRALE TERMICA

- 1 Generatore di calore condensante modello XXXXXXXXXX.
- 2 Pompa di calore integrazione invernale ed estivo - XXXXXXXXXX.
- 3 Valvola intercettazione del combustibile OXX"X" tarata 98°C - XXXXXXXXXX.
- 4 Elettrovalvola gas N.C. OXX"X" a riarmo manuale - XXXXXXXXXX.
- 5 Pozzetto per prove di temperatura omologato ISPESL O XX" - XXXXXXXXXX.
- 6 Termometro ad immersione con fondo scala 120°C omologato XXXXXXXXXX.
- 7 Manometro fondo scala 6 bar omologato XXXXXXXXXX.
- 8 Pressostato blocco di minima a riarmo manuale omologato XXXXXXXXXX.
- 9 Pressostato blocco di massima a riarmo manuale omologato XXXXXXXXXX.
- 10 Valv. di sicurezza per circ. riscaldamento omol. INAIL OXX" - X.X bar XXXXXXXXXX.
- 11 Elettropompa circuito invernale XXXXXXXXXX mod. XXXXXXXXXX.
- 12 Valv. deviatrice invernale estate DNXX - mandata lato primario XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 13 Valv. deviatrice invernale estate DNXX - mandata lato primario XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 14 Valv. di zona OXX"X" per intercettazione circ. ritorno generatore - XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 15 Valv. di zona OXX"X" per intercettazione circ. ritorno p.d.c. XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 16 Gruppo contabilizzazione en. termica generat. Q.nom. X.X Mc/h. marca XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 17 Defangatore magnetico con isolamento OXX"X" e attacco sfogo aria. XXXXXXXXXX.
- 18 Tronchetto misuratore di portata omologato Q.X" XXXXXXXXXX.
- 19 Gruppo contabilizzazione en. termica P.d.c. Q.nom. X.X Mc/h. marca XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 20 Defangatore in linea ad anello magnetico per circuito P.d.c. XXXXXXXXXX.
- 21 Accumulo acqua tecnica acciaio zincato ILXXX - XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 22 Valvola deviatrice invernale estate OXX"X" - mandata lato secondario XXXXXXXXXX.
- 23 Valvola deviatrice invernale estate OXX"X" - ritorno lato secondario XXXXXXXXXX.
- 24 Elettrop. corpo OVEST - XXXXXXXXXX mod. XXXXXXXXXX - XXXXXXXXXX Kg/h HXXXXX DPa.
- 25 Elettrop. corpo EST - XXXXXXXXXX mod. XXXXXXXXXX - XXXXXXXXXX Kg/h HXXXXX DPa.
- 26 Gruppo di regolazione portata OXX"X" - marca XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX.
- 27 Preposizione per gruppo di regolazione pressione differenziale.
- 28 Vaso espansione per circuito riscaldam. omologato cap. ILXX +/-10% Press. tar. XX bar.
- 29 Elettropompa circuito carico bollitore lato riscaldamento XXXXXXXXXX mod. XXXXXXXXXX.
- 30 Gruppo contabilizz. energia termica su linea serpentino bollitore - XXXXXXXXXX Ø 11/4" cod. XXXXXXXXXX.
- 31 Vaso espansione per circuito sanitario omologato cap. ILXX +/-10% tar. X.X bar.
- 32 Bollitore vetrificato per acqua calda sanitaria ILXXX - XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 33 Gruppo di circolazione impianto solare termico - XXXXXXXXXX XXX XX-X cod. XXXXXXXXXX.
- 34 Centralina di comando solare - XXXXXXXXXX - XXX XXX cod. XXXXXXXXXX.
- 35 Vaso e prevaso espansione per circuito solare cap. ILXX +/-10% tar. XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 36 Collettori piani vetro preriscald. mod. XX cod. XXXXXXXXXX (verificare incl. orizz. o vert.).
- 37 Valvola di sicurezza per impianto sanitario omol. INAIL OXX" X ATE, XXXXXXXXXX art. XXXXXXXXXX.
- 38 Vaso espansione circuito sanitario lato utenze omologato cap. ILXX +/-10% tar. X.X bar.
- 39 Vaso espansione circuito sanitario lato utenze omologato cap. ILXX +/-10% tar. X.X bar.
- 40 Miscelatore termostatico elettronico antilegionella OX" XXXXXXXXXX art. XXXXXXXXXX.
- 41 Centralina di programmazione sistema antilegionella XXXXXXXXXX compreso art. XXXXXXXXXX.
- 42 Elettropompa di ricircolo acqua calda uso sanitario XXXXXXXXXX Mod. XXXXXXXXXX - XXXXXXXXXX.
- 43 Gruppo di filtrazione con bypass e riduzione 2° stadio OX"X".
- 44 Gruppo di riempimento automatico OX"X" - ritengo XXXXXXXXXX art. XXXXXXXXXX.
- 45 Gruppo di filtrazione XXXXXXXXXX XXX X - intercettazione - Riduzione Ø X XX" 1° stadio.
- 46 Sonda temperatura stratificazione accumulo alto - XXXXXXXXXX.
- 47 Sonda temperatura stratificazione accumulo basso - XXXXXXXXXX.
- 48 Sonda temperatura accumulo basso solare - XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- 49 Sonda temperatura pannelli solari - XXXXXXXXXX XXXX cod. XXXXXXXXXX.

DISPOSITIVI UNITA' IMMOBILIARI

- A Valvola due vie intercettazione unità immobiliare - XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- B Contabilizzatore energia termica e tipo per unità immobiliare XXXXXXXXXX.
- C Valvola miscela invernale / estate per circuiti unità immobiliari DNXX - XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- D Sonda immersione per circuiti unità immobiliari - XXXXXXXXXX XXXX cod. XXXXXXXXXX.
- E Elettropompa rifilando unità immobiliare - XXXXXXXXXX mod. XXXXXXXXXX - XXXX.
- F Valvola tre vie deviatrice invernale / estate unità immobiliare XXXXXXXXXX XXXX cod. XXXXXXXXXX.
- G Centralina ambiente Master comando dispositivi - XXXXXXXXXX XXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- H Centralina ambiente Slave comando dispositivi - XXXXXXXXXX XXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- I Modulo di comando programmazione dati - XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- L Terminals utente visualizzazione dati centralina - XXXXXXXXXX XXX XXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- M Sonda temperatura esterna per regolazione interna - XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- N Concentratore contabilizz. energia termica / tipo / sanitario - XXXXXXXXXX XXXXX cod. XXXXXXXXXX.
- O Contabilizzatori volumetrici acqua calda e fredda sanitaria - XXXXXXXXXX cod. XXXXXXXXXX.

SIMBOLOGIA GENERALE

- A Sonda ad immersione su circuito mandata riscaldamento e sanitario.
- B Termostato di massima temp. ad immersione su circuito mandata XXXXXXXXXX.
- C Testina elettromeccanica per collettore XXXXX. comando circuiti radianti e radiatori bagno.
- D Termometri 0-120°C attacco radiale omologato.
- E Testina elettromeccanica per collettore XXXXX. comando circuiti radianti e radiatori bagno.
- F Valvola a sfera passaggio totale serie pesante.
- G Valvola di ritengo a bassa cifra di carico.
- H Contatori energia elettrica sezioni impianto di produzione C.T. (seguire prog. elettrico).

