



**APPARECCHIATURE A NORMA ISPESL - ANCC  
A CORREDO DEI GENERATORI DI ACQUA CALDA RISCALDAMENTO**

- ① VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE DN50
- ② POZZETTO PROVA TEMPERATURA
- ③ TERMOMETRO FONDO SCALA +120°C
- ④ TERMOSTATO DI REGOLAZIONE
- ⑤ TERMOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE
- ⑥ PRESSOSTATO DI MINIMA
- ⑦ PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE
- ⑧ MANOMETRO CON RUBINETTO DI PROVA FONDO SCALA 6 BAR
- ⑨ VALVOLA DI SICUREZZA Ø1"x1"1/4 - TARATURA 3,5 BAR

**[DISPOSITIVI RAMPA GAS GENERATORI ACQUA CALDA RISCALDAMENTO]**

- ① VALVOLA INTERCETTAZIONE GAS DN50
- ② GIUNTO ANTIVIBRANTE IN ACCIAIO INOX DN50
- ③ MANOMETRO CON RUBINETTO D'INTERCETTAZIONE FONDO SCALA 600 MM.C.A.
- ④ FILTRO GAS DN80

**LEGENDA VALVOLAME**

- ⊕ VALVOLA A FLUSSO AVVIATO IN GHISA ATTACCHI FLANGIATI
- ⊖ SARACINESCA IN GHISA ATTACCHI FLANGIATI
- ⊗ VALVOLA A SFERA ATTACCHI FLANGIATI
- ⊘ VALVOLA A SFERA ATTACCHI FILETTATI
- ⊙ VALVOLA A FARFALLA ATTACCHI FLANGIATI
- ⊚ VALVOLA A FARFALLA ATTACCHI FLANGIATI
- ⊛ VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA ATTACCHI FLANGIATI
- ⊜ VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO ATTACCHI FLANGIATI
- ⊝ GIUNTO ANTIVIBRANTE CON ATTACCHI FLANGIATI
- ⊞ TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA
- ⊟ FILTRO A "Y"
- ⊠ VALVOLA DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO COMPLETA DI RITEGNO E MANOMETRO
- ⊡ DISCONNETTORE IDRAULICO
- ⊢ VALVOLA AUTOMATICA DI SFOGO ARIA A GRANDE CAPACITA' DI SCARICO (CORPO IN GHISA) ATTACCO Ø3/4" COMPLETA DI VALVOLA D'INTERCETTAZIONE A SFERA Ø3/4"
- ⊣ DISPOSITIVO DI SFOGO ARIA MANUALE
- ⊤ TERMOMETRO A COLONNETTA (FONDO SCALA SECONDO NECESSITA')
- ⊥ FLUSSOSTATO DI SICUREZZA
- ⊦ MANOMETRO (FONDO SCALA SECONDO NECESSITA')
- ⊧ VALVOLA DI SICUREZZA (DIMENSIONE SECONDO NECESSITA')
- ⊨ SONDA DI TEMPERATURA

**LEGENDA COIBENTAZIONE TUBAZIONI**

TUBAZIONI ALL' ESTERNO DELL'EDIFICIO E IN CENTRALE TERMICA		
DIAMETRO ESTERNO	ACQUA CALDA	ACQUA FREDDA SANITARIA
SINO A 20 mm	19 mm	13 mm
DA 20 A 29 mm	25 mm	19 mm
DA 30 A 39 mm	25 mm	19 mm
DA 40 A 59 mm	32 mm	25 mm
DA 60 A 79 mm	25+30 mm	25 mm
DA 80 A 99 mm	25+30 mm	32 mm
DA 100 A 150 mm	25+40 mm	25+30 mm
OLTRE 150 mm	25+40 mm	25+30 mm

NOTA: TUTTE LE TUBAZIONI SARANNO ISOLATE CON GUAINA ELASTOMETRICA A CELLULE CHIUSE (CONDUTTIVITA' <0.040 W/mK A 40°C, μ>5000) E FINITURA IN GUSCI DI ALLUMINIO

COMUNE DI EMPOLI  
PROGETTO ESECUTIVO PER IL CONSOLIDAMENTO E  
RESTAURO DELLA BIBLIOTECA COMUNALE  
PROVINCIA DI: FIRENZE

REV.	DATA	ESEG.	CONTR.	APPR.	DESCRIZIONE
00	09.2016	LP	AG	MG	EMISSIONE PER VALIDAZIONE
01	11.2019	LP	AG	MG	VARIANTE N°1

NOTE:

COMMITTENTE: COMUNE DI EMPOLI
PROGETTISTA RESPONSABILE: INGEGNERE GESTRI MATTEO
GRUPPO DI LAVORO: GPA Energy
CONSULENTI:

OGGETTO:  
IMPIANTI MECCANICI  
SCHEMA CENTRALE TERMICA

SCALA --	NUMERO ELABORATO E_IM_010_R1
NUMERO PRATICA	NOME FILE E_IM_010_R1.dwg

**GPA**  
Energy S.r.l.  
Via G. da S. Giovanni, 87 - 50027 S. Giovanni V. (AR) - T. 0574.603870 F. 0574.603870  
Via Leone 6, 3 - 50129 Firenze - T. 055.4613870 F. 055.4613870