



UNITA' PERIFERICA	
UNITA'	FUNZIONE
1	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
2	MANOMETRO
3	FILTRO GAS
4	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE
5	REGOLATORE PRESSIONE GAS
6	TESTA DI COMBUSTIONE
7	TERMOSTATO DI SICUREZZA CALDAIA A RIAVVIO MANUALE
8	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE CALDAIA
9	TERNOMETRO DI FONDO SCALA 120 °C ± 2 °C
10	POZZETTO CONTROLLO TERMOMETRO
11	PRESSOSTATO DI BLOCCO
12	VALVOLA DI SICUREZZA # = 1" CALEFFI ART. 527
13	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A CHIUSURA RAPIDA PER FUGHE GAS DN 100
14	RELEVATORE DI GAS
15	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE

- RAMPA GAS BRUCIATORE**
- 1) VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
  - 2) MANOMETRO
  - 3) FILTRO GAS
  - 4) VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE
  - 5) REGOLATORE PRESSIONE GAS
  - 6) TESTA DI COMBUSTIONE
  - 7) TERMOSTATO DI SICUREZZA CALDAIA A RIAVVIO MANUALE
  - 8) TERMOSTATO DI REGOLAZIONE CALDAIA
  - 9) TERNOMETRO DI FONDO SCALA 120 °C ± 2 °C
  - 10) POZZETTO CONTROLLO TERMOMETRO
  - 11) PRESSOSTATO DI BLOCCO
  - 12) VALVOLA DI SICUREZZA # = 1" CALEFFI ART. 527
  - 13) VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A CHIUSURA RAPIDA PER FUGHE GAS DN 100
  - 14) RELEVATORE DI GAS
  - 15) VALVOLA DI INTERCETTAZIONE

LEGENDA SCAMBIATORE SC03	
N°	Descrizione (Description)
16	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FLUSSO AVVIATO DN 40
17	SERVOMOTORE IDRAULICO VALVOLE MOD. AVNH112SF001
18	MANOMETRO 0 + 6 bar
19	TERNOMETRO 0 + 120 °C
20	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FLUSSO AVVIATO DN 100
21	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA 105 G DA 1/1/2"
22	FILTRO FILETTATO 12 SG DA 1/1/2"
23	SCARICATORE A GALLEGGIANTE GRC 10-10 DIAMETRO 1/1/2"
24	INDICATORE DI PASSAGGIO SGOW DA 1/1/2"
25	VALVOLA DI RITEGNO R2205 DA 1/1/2"
26	FILTRO FILETTATO PN 16 DN 40
27	VALVOLA DI REGOLAZIONE A DUE VIE MOD. VEF100F204
28	VALVOLA A SFERETTO PN 16 DN 65
29	ELIMINATORE DI ARIA AV 13 DIAMETRO 1/2"
30	VALVOLA DI SICUREZZA 1" Prop. 4.5 bar Ww 1196.22 kg/h
31	VALVOLA A SFERA 10 SG DIAMETRO 1/2"
32	SONDA DI TEMPERATURA AD ASTA MOD. EGT346F101
33	VALVOLA DI SFERETTO 1" 1/2 Portata di scaric. 14.404 l/h
34	VASO DI ESPANSIONE 35 LITRI

- LEGENDA SERBATOIO GASOLIO**
- 35) TAPPO DI CARICO
  - 36) VALVOLA LIMITATRICE DI CARICO
  - 37) VALVOLA DI CHIUSURA RAPIDA
  - 38) VALVOLA DI RITEGNO DI FONDO
  - 39) INDICATORE DI LIVELLO
  - 40) SPIATO CON RETE PARAFIAMMA
  - 41) INDICATORE DI PRESSIONE N2 AZOTO
  - 42) SERBATOIO GASOLIO

- RAMPA GASOLIO**
- 43) VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
  - 44) FILTRO GASOLIO
  - 45) VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE
  - 46) VALVOLA DI CHIUSURA RAPIDA
  - 47) VALVOLA DI RITEGNO DI FONDO
  - 48) INDICATORE DI LIVELLO
  - 49) SPIATO CON RETE PARAFIAMMA
  - 50) INDICATORE DI PRESSIONE N2 AZOTO
  - 51) SERBATOIO GASOLIO

**CONDIZIONI DI MARCIA CALDAIE:**  
 ESTATE N°1 CALDAIA ACQUA CALDA  
 N°1 CALDAIA VAPORE  
 N°1 SCAMBIATORE SC03  
 INVERNO N°2 CALDAIA ACQUA CALDA  
 N°1 VAPORE

- LEGENDA**
- VALVOLA A DUE VIE ON - OFF CON SERVOMOTORE ELETTRICO (SU BOILER BI-80)
  - VALVOLA DI INTERCETTAZIONE MANIFRA A SFERETTO CON SERIE INCLINATA DISPOSITIVI DI PRESSURIZZAZIONE, PRESSE DI PRESSIONE, ATTACCO DI SCARICO CARATTERISTICO ATTACCO
  - VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FLUSSO AVVIATO, IN ACCIAIO (PN60)
  - VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA (PN60)
  - VALVOLA DI RITEGNO A FLUSSO AVVIATO, IN ACCIAIO (PN60)
  - VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA CON SERVOMOTORE ELETTRICO
  - VALVOLA DI SICUREZZA OMOLOGATA ISPESL
  - TERNOMETRO AD IMMERSIONE
  - MANOMETRO
  - TERNOSTATO DI REGOLAZIONE
  - TERNOSTATO DI SICUREZZA
  - TERNOSTATO DI BLOCCO A RIAVVIO MANUALE
  - PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIAVVIO MANUALE
  - SONDA DI TEMPERATURA AD IMMERSIONE
  - SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA
  - SONDA DI TEMPERATURA AMBIENTE
  - GRUPPO DI RINFIAMMENTO AUTOMATICO
  - FILTRO DESSARIBIONE AUTOPULENTE CON CONTROLLO MANUALE (SU 100)
  - REDUTTORE DI PRESSIONE
  - SCONNETTORE PER RETE SECA
  - REGOLATORE ELETTRONICO
  - GENIO ANTIVIBRANTE
  - ELETTROPOMPA IN LINEA
  - ELETTROPOMPA MONOBLOCCO A BAGNAMENTO
  - INIBITTO DI SCARICO CONVOLATO ALLA RETE DI SCARICO
  - DISINCHI DI PRESA IN ACCIAIO INCHI CON ATTACCO FILETTATO COMPLETO DI FILTRO
  - REGOLATORE DI PORTATA A NORMA UNI 94-90
  - PRESSOSTATO DI MASSIMA
  - PRESSOSTATO DI MINIMA
  - URISFIDATORE A LIVELLO
  - VALVOLA A GALLEGGIANTE (PN60) CORPO IN GHISA, GALLEGGIANTE IN ACCIAIO INCHI
  - RELEVATORE ELETTRONICO DI LIVELLO CON P3 (RNC)

**REGIONE CALABRIA**  
 AZIENDA OSPEDALIERA  
 BIANCHI - MELACRINI - MORELLI  
 REGGIO CALABRIA  
 INTERVENTI DI EDILIZIA SANITARIA EX ART.130 LEGGE 110/1998 N°67

**NUOVO OSPEDALE MORELLI - REGGIO CALABRIA**  
 PROGETTO ESECUTIVO - 1° STRALCIO  
 (DELIBERA CIPE DEL 27/11/1996)

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED INGEGNERIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI TERMOMECCANICI APPALTI DALL'IMPRESA FISARCO S.r.l.

COMPONENTI FISARCO S.p.A.  
 STEF. LEONE  
 GIUSEPPE VIGORIO  
 PIERLUIGI ALESSI

ELABORATO  
 IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE  
 SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA

PROGETTISTI  
 Ing. Giovanni Cirillo  
 Ing. Renato Cirillo

IN CARICHI DI LAVORO  
 Arch. Giuseppe Di Luca  
 Arch. Giuseppe Di Luca

Scale: IC 000

STUDIO TECNICO ING. GIOVANNI CIRILLO - PROGETTAZIONE D'IMPIANTI  
 Via Enrico Fermi, 1 - 89018 SCARPA (GR) - Tel. 0974-803321 - Fax 0974-806450  
 E-mail: g.cirillo@sttc.it