

- 1 - CALDAIA MURALE A GAS
(Elettarile - Esclusa della fornitura)

- 2a - VALVOLA DI SICUREZZA CON SBOCO ACCESSIBILE E VISIBILE
Misura: 3/4"
Diametro orificio (Dor): 20 mm
Pressione relativa di taratura (P_t): 6 bar

- 2b - VALVOLA DI SICUREZZA
Misura: 1"
Diametro orificio (Dor): 25 mm
Pressione relativa di taratura (P_t): 6 bar

- 3 - ELETTROVALVOLA DI INTERCETTAZIONE

- 4 - INDICATORE DI PRESSIONE (MANOMETRO)
(con segnalazione della pressione massima di esercizio con quadrante graduato in bar con fondo scala compreso tra 1,25 - 2,5 e con appoggio per strumento di controllo a disco pieno del diametro di 40 mm e spessore 4 mm)
Pressione di fondo scala: 6 bar

- 5 - INDICATORE DI TEMPERATURA
(con scala graduata in °C e fondo scala di 120 °C)

- 6 - VALVOLA INTERCETTAZIONE GAS CON CARTELLO INDICATORE

- 7 - CANNA FUMARIA

- 8 - TERMOSTATO DI BLOCCO

- 9 - DISPOSITIVO DI PROTEZIONE PRESSIONE MINIMA

- 10 - TERMOSTATO DI REGOLAZIONE

- 11 - VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA

- 12 - VALVOLA DI SCARICO TERMICO
Pressione max di esercizio: <=10 bar
Temperatura di taratura: 98°C
Dimensioni: 1"1/2 M x 1" 1/4 F

- 13 - VALVOLA DI RITEGNO

- 14 - VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A DIAFRAMMA
Circuito: acqua calda sanitaria
Pressione assoluta iniziale di preriscaldamento (p_i): 1,5 bar
Pressione massima di esercizio relativa (p_m): 6 bar
Capacità: 36 l
Correlazione tra aumento T e P: non esistente

- 15 - SCARICO CONVOGLIATO

- 16 - VALVOLA A TRE VIE CON SERVOCOMANDO MODULANTE

- 17 - VALVOLA A FARFALLA

- 18 - BOLLITORE AD ACCUMULO DI PRERISCALDO ACQUA CALDA SANITARIA
Capacità: 6760 l
Temperatura di accumulo: 48°C

- 19 - RUBINETTO DI SCARICO

- 20 - POMPA DI CARICAMENTO MISCELA ANTIGELO CIRCUITO SOLARE

- 21 - CONTENITORE MISCELA ANTIGELO

- 20 - VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A DIAFRAMMA PER IMPIANTI SOLARI
Circuito: pannelli solari
Pressione assoluta iniziale di preriscaldamento (p_i): 3 bar
Pressione massima di esercizio relativa (p_m): 6 bar
Capacità: 18 l
Correlazione tra aumento T e P: non esistente

- 23 - DISAERATORE

- 24 - MISCELATORE TERMOSTATICO DI TIPO ELETTRONICO CON DISINFEZIONE TERMICA PROGRAMMABILE
Mod: Caleffi Legiomix 6000
Alteco: 2"

- 25 - REGOLATORE DI PORTATA AUTOMATICO TIPO AUTOFLOW
Caleffi art. 120 - 1"1/4

- 26 - ELETTROPOMPA CIRCUITO PANNELLI SOLARI
Circolatore per impianto di riscaldamento energia solare
Portata: 1,5 m³/h
Pressione: 6 bar
Modello: GRUNDFOS UPS 40-180/2

- 27 - IDROMETRO

- 28 - ELETTROPOMPA CIRCUITO POMPA DI CALORE
Tipo: gemellare con 2 motori a velocità variabile
Portata: 6,5 m³/h
Pressione: 60 kPa
Modello: GRUNDFOS MAGNA D 40-100 P 1X230 V

- 29 - BOLLITORE AD ACCUMULO PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
(Elettarile - esclusa la fornitura)
Capacità: 1000 l
Temperatura di accumulo: 60°C

- 30 - GIUNTO ANTIVIBRANTE

- 31 - ELETTROPOMPA CIRCUITO SANITARI
Circolatore elettronico a rotore bagnato, corpo in acciaio inox, tensione 1x230 V, classe energetica A
Costruttore: GRUNDFOS
Modello: UP-N 25-50 1X230 V
Portata: 3-4 m³/h
Pressione: 2-7 mca

- 32 - STABILIZZATORE DI PORTATA AUTOMATICO TIPO AUTOFLOW
Caleffi art. 120 - 3/4"

- 33 - PANNELLO SOLARE AD ASSORBIMENTO TELAIO IN ALLUMINIO
ASSORBITORE IN RAME SUP. CAPTANTE 2,5 MQ

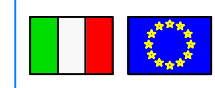
- 34 - CENTRALINA IMPIANTO RIVELAZIONE FUGHE GAS

- 35 - POMPA DI CALORE

- 36 - COLLEGAMENTI AL RECUPERATORE DI CALORE CONDENSATORE

- 37 - GIUNTO ANTIVIBRANTE

- 38 - TUBAZIONE IN RAME 35x1,5 mm COIBENTATA CON GUAINA ISOLANTE SP. 20 mm per temperature fino a 150 °C



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
ENAC - Ente Nazionale Aviazione Civile

BRINDISI
AEROPORTO DEL SALENTO



REGIONE
PUGLIA

AEROPORTI DI PUGLIA



LAVORI

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA
CASERMA DEI VIGILI DEL FUOCO



Progettazione Impianti e fluidi ed elettrici	Ing. Raffaele CAGNETTA via G.B. Carata, 11 - 70017 Putignano (BA) tel.0804934818 - e-mail: studioringcagnetta@libero.it
Direttore tecnico AdP	Ing. Donato D'AURIA
Responsabile Unico del Procedimento	Ing. Nicola MICCHETTI
PH Progettazione PH Movimento	Arch. Marco CATAMERO*
PH Manutenzione PH Terminal	P.I. Donato SURDO Arch. Marco CATAMERO*

TITOLO	<input type="checkbox"/> studio di fattibilità <input checked="" type="checkbox"/> progetto definitivo
	<input type="checkbox"/> progetto preliminare <input type="checkbox"/> progetto esecutivo
	<input type="checkbox"/> as built <input type="checkbox"/>

TIPOLOGIA
IMPIANTI TERMO - FLUIDICI

TITOLO
ELABORATO
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO PRODUZIONE ACS

RIF. NORMATIVI	D.LGS 156 / 2008 e s.m.i. D.P.R. 207 / 18 e s.m.i.
DATA EMISSIONE	18.08.2011
REVISIONI	N. DESCRIZIONE 01.000.0000 02.000.0000 03.000.0000

TITOLO	VIS	N. COMMESA	TIPOLOGIA	ELABORATO	NUMERO TAVOLA
PD	4-1.1	4211	IS		IS-12
		IDENT. FILE: 4211-0-00-15-12	ELABORATO REDATTO DA: STUDIO ING. R. CAGNETTA	VERIFICATO DA: ING. R. CAGNETTA	AUTORIZZATO DA: ING. DONATO D'AURIA

TIMBRI / APPROVAZIONI