



ELENCO DELLE ATTREZZATURE A PRESSIONE RIENTRANTI NELL'AMBITO DI APPLICAZIONE ART. 4 D.M. 329/2004

CODICE	ITEM	FABBRICANTE	MODELLO	N° FABBRICA	TIPO	FLUIDO	GRUPPO	PS [bar]	TS [°C]	V [m³]	DN	Press. [bar]	Temper. [°C]	POTENZIALITA'
VE-3	SILE		1500 LITRI	40819/TV	RECIPIENTE	ARIA /ACQUA	2	6	-10/+100	1500	-	3,5	12	

NOTA BENE:
I 4 GRUPPI FRIGORIFERI CARRIER SONO ESCLUSI DAL CONTROLLO DELLA MESSA IN SERVIZIO AI SENSI DELL'ART. 5 DEL D.M. 329/2004 IN QUANTO SI CONFIGURANO COME INSIEMI PER I QUALI IL COMPETENTE ORGANISMO NOTIFICATO (n°062 Bureau Veritas) HA VERIFICATO GLI ORGANI DI SICUREZZA COME INDICATO SULLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

LEGENDA SIMBOLI	
	VALVOLA MOTORIZZATA A TRE VIE DI REGOLAZIONE
	VALVOLA MANUALE A TRE VIE
	VALVOLA DI SICUREZZA
	VALVOLA DI RITEGNO FLANGIATA
	VALVOLA A PARALLELA MOTORIZZATA DI INTERCETTAZIONE
	VALVOLA DI REGOLAZIONE A GLOBO RBS 1/2" R10-VA
	FILTRO TEMPORANEO
	VISO DI ESPANSIONE
	VALVOLA DI REGOL. RBS 1/2" BOA COMPACT con pannello di controllo
	VALVOLA DI REGOLAZIONE A GLOBO RBS 1/2" R10-VA
	VALVOLA MANUALE A 2 VIE FLANGIATA
	VALVOLA DI RITEGNO FILETTATA

ELENCO APPARECCHIATURE	
	GRUPPI FRIGORIFERI CON COMPRESSORE CENTRIFUGO DIMENSIONATO DA 200 W
	GRUPPI FRIGORIFERI CON COMPRESSORE CENTRIFUGO DIMENSIONATO DA 200 W
	GRUPPI FRIGORIFERI CON COMPRESSORE CENTRIFUGO DIMENSIONATO DA 200 W
	GRUPPI FRIGORIFERI CON COMPRESSORE CENTRIFUGO DIMENSIONATO DA 200 W

SEN.	CIRCUITO	PORTATA	PREV. UTILE
P0	C.T.O. TORRE	253 mc/h	253 kPa
P1	C.T.O. TORRE	253 mc/h	253 kPa
P2	C.T.O. TORRE	253 mc/h	253 kPa
P4	C.T.O. PRIMARIO	430 mc/h	256 kPa

ELENCO ACCESSORI	
	VALVOLA A PARALLELA MOTORIZZATA DI INTERCETTAZIONE
	VALVOLA A PARALLELA MOTORIZZATA DI INTERCETTAZIONE
	VALVOLA A PARALLELA MOTORIZZATA DI INTERCETTAZIONE
	VALVOLA A PARALLELA MOTORIZZATA DI INTERCETTAZIONE

ITEM	MODELLO	SERIE	COMPONENTE	OPERAZIONE COMPONENTE	MODELLO
11	11-06/2002	11-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 1	CAZZA
12	12-06/2002	12-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 1	CAZZA
13	13-06/2002	13-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 1	CAZZA
14	14-06/2002	14-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 1	CAZZA
15	15-06/2002	15-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 2	CAZZA
16	16-06/2002	16-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 2	CAZZA
17	17-06/2002	17-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 2	CAZZA
18	18-06/2002	18-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 2	CAZZA
19	19-06/2002	19-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 3	CAZZA
20	20-06/2002	20-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 3	CAZZA
21	21-06/2002	21-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 3	CAZZA
22	22-06/2002	22-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 3	CAZZA
23	23-06/2002	23-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 4	CAZZA
24	24-06/2002	24-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 4	CAZZA
25	25-06/2002	25-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 4	CAZZA
26	26-06/2002	26-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 4	CAZZA
27	27-06/2002	27-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 5	CAZZA
28	28-06/2002	28-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 5	CAZZA
29	29-06/2002	29-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 5	CAZZA
30	30-06/2002	30-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 5	CAZZA
31	31-06/2002	31-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 6	CAZZA
32	32-06/2002	32-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 6	CAZZA
33	33-06/2002	33-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 6	CAZZA
34	34-06/2002	34-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 6	CAZZA
35	35-06/2002	35-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 7	CAZZA
36	36-06/2002	36-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 7	CAZZA
37	37-06/2002	37-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 7	CAZZA
38	38-06/2002	38-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 7	CAZZA
39	39-06/2002	39-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 8	CAZZA
40	40-06/2002	40-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 8	CAZZA
41	41-06/2002	41-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 8	CAZZA
42	42-06/2002	42-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 8	CAZZA
43	43-06/2002	43-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 9	CAZZA
44	44-06/2002	44-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 9	CAZZA
45	45-06/2002	45-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 9	CAZZA
46	46-06/2002	46-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 9	CAZZA
47	47-06/2002	47-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 10	CAZZA
48	48-06/2002	48-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA REFRIGERATA GRUPPO FRIGORIFERO 10	CAZZA
49	49-06/2002	49-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA LOSTA ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 10	CAZZA
50	50-06/2002	50-06/2002	TRASMETTITORE DI TEMPERATURA	TEMPERATURA INGRESSO ACQUA DI TORRE DA GRUPPO FRIGORIFERO 10	CAZZA

LEGENDA APPARECCHIATURE	
	VALVOLA DI SICUREZZA AREA (TAVOLA ALLA PRESSIONE MASSIMA DI UTILIZZO DELL'APPARATO)
	ELETTRONIVELLA DI ESPANSIONE AREA
	REGOLATORE DI SICUREZZA LIVELLO MINIMO
	REGOLATORE DI SICUREZZA LIVELLO MASSIMO
	PRESSOSTATO DI COMANDO ELETTRONIVELLA DI RIMBORSO AREA
	PRESSOSTATO DI COMANDO ELETTRONIVELLA DI ESPANSIONE AREA
	PRESSOSTATO DI SICUREZZA BRUCIATORE
	GRUPPO DI ALIMENTAZIONE AREA COMPRESA COMPLETO DI: - regolatore di pressione - valvola di sfogo ad intercettazione - interblocco area
	COMPRESSORE D'AREA
	ELETTRONIVELLO
	MANOMETRO A QUADRANTE E RIBATTITO A PRESSIONE
	INDICATORE DI LIVELLO VOIJO
	TERMOSTATO DI CONTROLLO
	ELETTRONIVELLA RIMBORSO

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero-Università di Modena

OSPEDALE CIVILE DI BAGGIOVARA
LOCAZIONE FINANZIARIA FINALIZZATA ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA,
COSTRUZIONE, MANUTENZIONE E CONDUZIONE DI UN IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE ED
AMMODERNAMENTO, REVISIONE, MANUTENZIONE E CONDUZIONE DELL'IMPIANTO DI
COGENERAZIONE ESISTENTE

PROGETTAZIONE	ELENCO ELABORATI
Ing. Giulia Dani Arch. Giulio Tagliarero P.I. Roberto Caselli P.I. Ermanno Manzini P.I. Giovanni Giovannelli A.P. Roberta Ganzerli	IMPIANTI MECCANICI 6.1 Stato di Fatto - ICG: Schema funzionale P&ID 1:-- 6.2 Progetto - ICG: Schema funzionale P&ID con interfaccia ITG 1:-- 6.3 Progetto - ITG: Schema funzionale P&ID 1:-- 6.4 Progetto - ITG: Schema funzionale collegamenti con centrale frigorifera ospedale 1:-- 6.5 Progetto - Collegamento alle torri evaporative 1:50

PROGETTO DI FATTIBILITA'
TECNICA ED ECONOMICA

PROGETTO
ITG : SCHEMA FUNZIONALE COLLEGAMENTO CON
CENTRALE FRIGORIFERA OSPEDALE

PTR A3 PROGETTO F.11.20 SCALA 1:--

IL R.U.P.	REV.	DESCRIZIONE	DATA
Ing. Gerardo Bellefatto	0	EMISSIONE	02/2021
VALIDATO DAL R.U.P.	1		
IL 08/02/2021 VERB. N. 67/21	2		
IL DIRETTORE DEL S.U.A.T. Ing. Gerardo Bellefatto	FILE:P12_PRG_inCorsi/accentroHBaggiovaraF1120_Revamping_ITG6-IM6.4 Sch. Centrale Frigorifera.dwg XRF Car. IMI VeriCar. IMI.dwg		

6.4

Servizio Unico Attività Tecniche
Via S. Giovanni del Carbone, 23 - 41121 MODENA
T. +39 059 430770 - F. +39 059 3863797
sa@ausl.mo.it - P.E.C. auslmo@pec.ausl.mo.it

Azienda Ospedaliero-Università di Modena
Sede legale: Via del Pozzo, 71 - 41124 MODENA
T. +39 059 422 2111 - Pagine FAX 02241740360
www.ausl.mo.it