

SCHEMA IMPIANTO N. 6

SCHEMA CONSISTENZA IMPIANTO ASILO NIDO "BENSONI"

CENTRALE TERMICA

CARATTERISTICHE GENERALI DELL'IMPIANTO

TIPOLOGIA DI IMPIANTO	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO AD ACQUA
DESTINAZIONE USO	RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO E PROD. ACS
SOGGETTA A CONTROLLO VV.F.	NO - POT. <116 Kw
SOGGETTA A OMOL. INAIL (ex Ispesl)	SI - POT. >35 kW

COMPONENTI DELL'IMPIANTO - LOCALE TECNICO -

Generatore di Calore (CALDAIA)

MARCA E MODELLO	FERROLI mod GN1 08 (SOLO DI EMERGENZA)	
POTENZA TERMICA	FOCOLARE: 114,70 kW	UTILE: 93 kW
COMBUSTIBILE	GASOLIO	
Numero di fabbrica/matricola	108-9809L30583	
Pressione massima di esercizio	5,0 Bar	
Anno di costruzione	2010	

Bruciatore di gasolio

MARCA E MODELLO	FERROLI SPATIO3
NUMERO IDENTIFICATIVO	108-989230
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	1-230 V
Portata di combustibile	7-15 kg/h
Range di Potenza	83 - 178 kW

Generatore di Calore (POMPE DI CALORE N.1)

MARCA E MODELLO	BLUE BOX mod. TAU HWS ST1P 29
POTENZA TERMICA	31,9 kW
POTENZA ELETTRICA ASS.TA	12,3 kW alim. 3-400V
Numero di fabbrica/matricola	AIRB052344
Pressione massima di esercizio	3,0 Bar
GAS	R 410A

Generatore di Calore (POMPE DI CALORE N.2)

MARCA E MODELLO	BLUE BOX mod. TAU HWS ST1P 29
POTENZA TERMICA	31,9 kW
POTENZA ELETTRICA ASS.TA	12,3 kW alim. 3-400V
Numero di fabbrica/matricola	AIRB052345
Pressione massima di esercizio	3,0 Bar
Anno di costruzione	R 410A

Pompe di circolazione circuito riscaldamento AULE (q.tà N.1 GEMELLARE)

MARCA E MODELLO	GRUNDFOS mod. UPSD 32-80 180	
CARATTERISTICHE IDRAULICHE	PORTATA: _____	PREVALENZA: _____ m
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	1-230V Pot. 93W - IP42	

DEPOSITO DI COMBUSTIBILE

NUMERO E CAPACITA'	n.1 SERBATOIO CAP. 5000 litri
TIPO DI INSTALLAZIONE	FUORI TERRA
CERTIFICAZIONI	DOCUMENTAZIONE INESISTENTE

SCHEDA IMPIANTO N. 6			
SCHEDA CONSISTENZA IMPIANTO ASILO NIDO "BENSONI"			
COMPONENTI DELL'IMPIANTO SOLARE TERMICO			
COLLETTORI SOLARI PIANI			
MARCA E MODELLO	SUNERG		
SUPERFICIE CAPTANTE	N.6 COLLETTORI SOLARI DA 2,0 mq/cad		
SERBATOIO DI ACCUMULO			
MARCA E MODELLO	ACV		
CAPACITA'	500 litri		
KIT DI CIRCOLAZIONE			
MARCA E MODELLO	Pompa WILO mod. ST25/6-3P		
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	1-230V		
CARATTERISTICHE DEL LOCALE			
ACCESSO	DALL'ESTERNO CON PORTA NON METALLICA (No autochiusura)		
APERTURE DI VENTILAZIONE	PRESENTI	NOTE	
DISPOSITIVI DI ESTINZIONE INCENDI	PRESENTE ESTINTORE A POLVERE 6 kg		
IMPIANTO ELETTRICO	QUADRO ELETTRICO BUONE CONDIZIONI		
DISPOSITIVI DI SICUREZZA ANTINCENDIO			
VALVOLA LEVA A STRAPPO	COMANDO A LEVA PRESENTE ALL'ESTERNO DEL LOCALE		
ELETTROVALVOLA	ASSENTE - RICHIESTA		
TUBO DI SFIATO SERBATOIO	PRESENTE		
VALVOLA LIMIT. DI CARICO	ASSENTE		
INTERRUTTORE GEN. DI SGANCIO	PRESENTE		
DISPOSITIVI DI SICUREZZA ISPESL			
VASO DI ESPANSIONE	CHIUSO		
TUBO DI SICUREZZA	----		
TUBO DI CARICO			
VALVOLA DI INT. COMBUSTIBILE			
VAL. DI SICUREZZA (scarico, omolog, ..)	PRESENTE		
PRESSOSTATO DI BLOCCO	PRESENTE		
PRESSOSTATO DI MINIMA	ASSENTE		
TERMOSTATO DI BLOCCO	PRESENTE		
TERMOSTATO DI REGOLAZIONE	PRESENTE		
TERM. DI CONTROLLO E POZZETTO	PRESENTE		
MANOMETRO + FLANGIA X MAN CONTR	NON PRESENTE		
SISTEMA DI EVACUAZIONE FUMI			
DESCRIZIONE TIPOLOGIA	CANNA FUMARIA		
SBOCCO DELLO SCARICO	A TETTO		
PIASTRA PER PRELIEVO CAMPIONI			
CONTROLLI VARI			
STATO GENERALE DELLE COIBENT.	BUONA		
PULIZIA DEL LOCALE	DISCRETA		
PULIZIA DELLA CALDAIA	DISCRETA		
SISTEMA DI REGOLAZIONE TEMP.	CONTROLLO AMBIENTE		
VERIFICA DOCUMENTAZIONE			
LIBRETTO DI CENTRALE	PRESENTE ED AGGIORNATO		
LIBRETTO USO E MAN. BRUCIATORE	NON RINVENUTO		
LIBRETTO USO E MAN. CALDAIA	PRESENTE		
PRATICA ISPESL	NON PRESENTE		
CERTIFICATO PREV INCENDI	NON RICHIESTO		

SCHEDA IMPIANTO N. 6

SCHEDA CONSISTENZA IMPIANTO ASILO NIDO "BENSONI"

COMPONENTI DELL'IMPIANTO INTERNO (UNITA' TERMINALI)

TIPOLOGIA AMBIENTI	TIPOLOGIA TERMINALI	STATO	QUANTITA'	REGOLAZIONE AMBIENTE
Aule e Corridoio	ventilconvettori	Funzionanti	14	presente
Aule e Corridoio	recuperatore di calore	Funzionante	1	
Direzione	Unità autonoma split	Funzionante	1	presente

PANNELLI SOLARI FOTOVOLTAICI

MARCA E MODELLO	SUNERG
POTENZA ELETTRICA DI PICCO	12,8 kW

INVERTER

MARCA E MODELLO	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	

PRESIDI ANTINCENDIO

COMPONENTE	QUANTITA'	CARATTERISTICHE TECNICHE	ULTIMO CONTROLLO
Estintore a polvere	4		2013
Estintore a CO2	1		2013