



COMUNE DI CREAZZO

Servizio di gestione globale degli impianti
con funzione di terzo responsabile

Schede identificative Impianti Termici e di condizionamento

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 1 **CENTRALE TERMOFRIGORIFERA RESIDENZA MUNICIPALE**

Identificazione impianto	
Edificio	Municipio
Ubicazione	Piazza del Comune - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.2
Locali	Uffici
Gruppo termico	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	207 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	
Gruppo frigorifero	
Numero gruppi	1
Potenzialità complessiva	125 kW
Alimentazione	Elettrica
Destinazione d'uso	
Condizionamento ambienti	X

ComPonenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata Ik'M	Poi Nom. [kW]	Anno
1	Caldaia	Riello	RTS217 35	207		1999
2	Bruciatore	Riello	RS 34 MZ	85-280		
3	Motoevaporante	Climaveneta	ME 0502		125	
4	Condensatore	FrigaBohn				
5	Condensatore	FrigaBohn				
R1	Controllo pompe e caldaia	COSTER	UPT678			

N.	Componente	Costruttore	Modello	Circuito
P1-A	Pompa	Grundfos	UPS 65-120 F	Primario caldo
P1-B	Pompa	Grundfos	UPS 65-120 F	Primario caldo
P2-A	Pompa	Lowara	TL 15/3	Sala consiglio
P2-B	Pompa	Lowara	TL 15/3	Sala consiglio
P3-A	Pompa	Lowara	FC 40-7 T	Biblioteca
P3-B	Pompa	Lowara	TL 15/3	Biblioteca
P4-A	Pompa	Lowara	TL 15/3	Piano secondo
P4-B	Pompa	Lowara	TL 15/3	Piano secondo
P5-A	Pompa	Lowara	MANCA	Piano primo
P5-B	Pompa	Lowara	FC 40-7 T	Piano primo
P6-A	Pompa	Lowara	TLM 5	Piano terra
P6-B	Pompa	Lowara	TLM 5	Piano terra
P7-A	Pompa	Grundfos	UPSD 65-120 F	Primario freddo
P7-B	Pompa	Grundfos		Primario freddo

SCHEMA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 2 CENTRALE TERMICA SCUOLA MEDIA "A. MANZONI"

Identificazione impianto	
Edificio	Scuola media "A. Manzoni"
Ubicazione	Via Manzoni 6 - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.7
Locali	Scuola
Gruppo termico	
Numero generatori	2
Potenzialità complessiva	303,2 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	X

Componenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata [kW]	Pot. Nom. [kW]	Anno
4	Caldaie a condensazione	Emmeti	Twin 80		75,80 potenza singola caldaia	
R3	Termoregolazione valvola a 3 vie	COSTER	RTE956	ALA SX		
R4	Termoregolazione valvola a 3 vie	COSTER	DTE600	ALA DX		
R5	Termoregolazione valvola a 3 vie	COSTER	RTE956	Laboratori		
R6	Controllo pompe	COSTER	GPT678	C.T.		

N.		Costruttore	Modello	Circuito
P1	Pompa	Grundfos	UP 40-37F	Antincondensa
P2	Pompa	Grundfos	UPS 25-55	Antincondensa
P3	Pompa	Vema	CFV100	Aule
P4	Pompa	Vema	CFV100	Aule
P5	Pompa	Lowara	FCE4 100/160/150	Palestra
P6	Pompa	Grundfos	UPS 15-45x18	Centro sociale
P7	Pompa	Wilo	TOP-S 30/10	Auditorium
P8	Pompa	Wilo	TOP-S 50/4	Aule
P9	Pompa	Dab	KLM 50/600 M	Aule
P10	Pompa	Vema		Aule

Accumulo acqua calda sanitaria lt. 1000 EMMETI

**SCHEMA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 3
CENTRALE TERMICA E CONDIZIONAMENTO
SCUOLA MEDIA "A. MANZONI" - UFFICI**

Identificazione impianto	
Edificio	Scuola Media "A. Manzoni"
Ubicazione	Via Manzoni 6 - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.2
Locali	Uffici segreteria
Gruppo termico	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	24 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	X

Componenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata [kW]	Pot. Nom. [kW]	Anno
1	Caldaia murale	Fer	Ferella ZIP F24	25,8-8,3	24,0-7,2	2006
R1	Controllo pompe	COSTER	GPT678			

Condizionamento uffici segreteria A. Manzoni

n. 1 split LG w 2500

n. 1 multisplit : w 2500 + w 2500 + w 2500

n. 1 Split LG w 3000

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 4
CENTRALE TERMICA SCUOLA MEDIA "A. MANZONI" - EX ANAGRAFE

Identificazione impianto	
Edificio	Scuola Media A. Manzoni"
Ubicazione	Via Manzoni 6 - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.2
Locali	Associazioni ex anagrafe
Gruppo termico	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	26 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	, X

Componenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata (kWj	Pot. Nom. [kW]	Anno
1	Caldaia murale	Feroli	FLUSS EL	25,8	23,3	1993
R1	Controllo pompe	COSTER	GPT678			

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 5 **CENTRALE TERMICA SCUOLA ELEMENTARE "GHIROTTI"**

Identificazione impianto	
Edificio	Scuola Elementare "G. Ghirotti"
Ubicazione	Via A. de Gasperi 25 - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.7
Locali	Scuola
Gruppo termico	
Numero generatori	2
Potenzialità complessiva	790 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	

Componenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata [kW]	Pot. Nom. [kW]	Anno
1	Caldaia	Ferroli	PrexTherm N 400	435	400	2003
2	Bruciatore	CIB-Unigas	P60	160-523		
3	Caldaia	Ferroli	Prex 300	411	349	1980
4	Bruciatore	CIB-Unigas	P5M40	267-523		
R1	Sequenza caldaie	COSTER	RCC102			
R2	Termoregolazione valvola a 3 vie	COSTER	XTE600			
R3	Termoregolazione valvola a 3 vie	COSTER	XSE602			

N.		Costruttore	Modello	Circuito
P1	Pompa	Grundfos	UMS 40-30	Antincondensa
P2	Pompa	Grundfos	UMS 40-30	Antincondensa
P3	Pompa	Grundfos	UPS 50-120	Aule nuove
P4	Pompa	Grundfos	UMS 50-60	Uffici
P5	Pompa	Grundfos	UPSD 40-60	Aule vecchie

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 6
CENTRALE TERMICA SCUOLA ELEMENTARE "GHIROTTI" - MENSA

Identificazione impianto	
Edificio	Scuola Elementare "G. Ghirotti"
Ubicazione	Via A. de Gasperi 25 - Creazzo (Vi)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.7
Locali	Mensa
Gruppo termico	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	25,8 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	X

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata [kWJ]	Pot. Nom. [kW]	Anno
1	Caldaia murale	Viessmann	Vitopend 100		24,80	2012
R1	Controllo pompa	COSTER	XTE600 (elem. Ghirotti)			

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 7
CENTRALE TERMICA E CONDIZIONAMENTO
SCUOLA DELL'INFANZIA S. MARCO
E ASILO NIDO AL. MORO

Identificazione impianto	
Edificio	Scuola dell'infanzia
Ubicazione	Via Fogazzaro 32 - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.7
Locali	Scuola
Gruppo termico	
Numero generatori	2
Potenzialità complessiva	524,3 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	

Componenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata	Pot. Nom.	Anno
				[krM]	[kW]	
1	Caldaia	Vivaldo	1240/0	320	290	1977
2	Bruciatore	Riello	GAS3	151-267		
3	Caldaia	Riello	RTQ 200	255	234,3	2003
4	Bruciatore	Riello	RS38	105-440		
R1	Sequenza caldaie	COSTER	RCC102			
R2	Termoregolazione valvola a 3 vie	COSTER	XTE602			

N.		Costruttore	Modello	Circuito
P1	Pompa	Vema	VAG 50/177A	Asilo nido
P2	Pompa gem.	GRUNDFOS	UPSD 50/60	Scuola materna

Condizionamento asilo nido

n. 5 Split LG Neo Plasma Inverter w 2600

n. 1 Split LG Neo Plasma Inverter W 3500

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 8 **CENTRALE TERMICA PALESTRA POLIFUNZIONALE GHIROTTI**

Identificazione impianto	
Edificio	Scuola Elementare "G. Ghirotti"
Ubicazione	Via A. de Gasperi 25 - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412/93)	E.6(2)
Locali	Palestra Polifunzionale
Gruppo termico	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	154 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	

Componenti di centrale

N.	Componete	Costruttore	Modello	Portata [kW]	Pot. Nom. [kW]	Anno
1	Caldaia	Blowtherm	KP-AR 150	174	154	1994
2	Bruciatore	Riello	GAS3	150-550		
R1	Controllo pompe	COSTER	UPT678			
R3	Termoregolazione valvola a 3 vie	COSTER	DTF318			

N.		Costruttore	Modello	Circuito
P1	Pompa	Grundfos	UPS 25-50	Antincondensa
P2	Pompa	Grundfos	UPK 32-120	CTA
P3	Pompa	Grundfos	UPC 40-60	Palestra
P4	Pompa	Grundfos	UPS 25-60	Spogliatoi 2
P5	Pompa	Grundfos	UPS 25-40	Spogliatoi 1
P6	Pompa	Grundfos	UPS 25-40	Palestrina

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 9

CENTRALE TERMICA SPOGLIATOI CALCIO VIA DORIA

Identificazione impianto	
Edificio	Spogliatoi calcio
Ubicazione	Via Doria - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.6
Locali	Spogliatoi
Gruppo termico	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	30,3 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	X

Componenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata	Pot. Nom.	Anno
				l/kW	l/kV	
1	Caldaia a basamento	Sime	RH26-A	33,7	30,3	1975 (stimato)
R1	Termoregolazione valvola a 3 vie	COSTER	RTE956			

N.		Costruttore	Modello	Circuito
P1	Pompa	Wilo	RS 25-60	Spogliatoi
P2	Pompa	Wilo	RS 25-70	Bollitore

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 10 **CENTRALE TERMICA SPOGLIATOI CALCIO POLISPORTIVO**

Identificazione impianto	
Edificio	Spogliatoi calcio polisportivo
Ubicazione	Via Torino - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.6
Locali	Spogliatoi
Gruppo termico	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	29,8 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	

Com^ponenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata [kW)	Pot. Nom. [kW]	Anno
1	Caldaia a condensazione	Biasi	Nova cond	29,81	31	
R1	Termoregolazione valvola a 3 vie	COSTER				

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 11 **CENTRALE TERMICA SPOGLIATOI TENNIS-CALCETTO POLISPORTIVO**

Identificazione impianto	
Edificio	Spogliatoi tennis-calcetto polis.
Ubicazione	Via Torino - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.6
Locali	Spogliatoi
Gruppo termico	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	19 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	

ComPonenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata [kWJ]	Pot. Noni, [kW]	Anno
1	Caldaia a basamento	Ferroli	Linea 2E16	21	19	1979
R1	Termoregolazione valvola a 3 vie	COSTER				

		Costruttore	Modello	Circuito
P4	Pompa	Wilo	RS 25-70	Spogliatoi

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 12 **CENTRALE TERMICA POLISPORIVA -- CAMPO DA TENNIS**

Identificazione impianto	
Edificio	Campo da tennis polisportivo
Ubicazione	Via Torino - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412/93)	E.6
Locali	Spogliatoi
Generatori aria calda	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	2321<W
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	

Componenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata	Pot. Nom.	Anno
				[KW]	[kW]	
1	Generatore aria	Mistral	STR-2200SX	256	232	
2	Bruciatore	S. Andrea	Euro256			

SCHEMA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 13
CENTRALE TERMICA POLISPORIVA - CAMPO DA CALCETTO

Identificazione impianto	
Edificio	Campo da calcetto polisportivo
Ubicazione	Via Torino - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.6
Locali	Spogliatoi
Generatori aria calda	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	232 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	

Componenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata [kW]	Pot. Nom. tkWj	Anno
1	Generatore aria	Mistral	STR-2200SX	256	232	
2	Bruciatore	S. Andrea	Euro256			

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 14
CENTRALE TERMICA POLISPORIVA - BOCCIODROMO

Identificazione impianto	
Edificio	Bocciodromo polisportivo
Ubicazione	Via Torino - Creazzo (Vi)
Categoria (D.P.R. 412/93)	E.6
Locali	Spogliatoi
Generatori aria calda	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	116 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	

Componenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata [kW]	Pot. Nom. [kW]	Anno
1	Generatore aria	Mistral	STR-IIOOSX	127	116	
2	Bruciatore	S. Andrea	Euro156			

SCHEMA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 15

CENTRALE TERMOFRIGORIFERA PALAZZO DEL COLLE

identificazione impianto	
Edificio	Palazzo del Colle
Ubicazione	Piazza Roma - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412/93)	E.2
Locali	Uffici
Gruppo termico	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	31,4 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	
Gruppo frigorifero	
Numero gruppi	1
Potenzialità complessiva	31,7 kW
Alimentazione	Elettrica
Destinazione d'uso	
Condizionamento ambienti	X

Com^ponenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata [kW]	Pot. Nom. [kW]	Anno
1	Caldaia	Riello	3800 27 Bts	34,5	31,4	2004
2	Bruciatore	Riello	Gulliver BSID	16-52		
3	Refrigeratore d'acqua	Carrier	30RA033		31,7	2004
R1	Controllo circuiti, caldaia e refrigeratore	COSTER	XTE602			
R2	Controllo zone	COSTER	UPT678			
R3	Controllo zone	COSTER	UPT678			
R4	Contabilizzazione consumi	COSTER	IET73XX			

N.		Costruttore	Modello	Circuito
P1	Pompa	Dab	BPH 150/280.50T	Bagni
P2	Pompa	Dab	BPH 150/280.507	Biblioteca
P3	Pompa	Dab	BPH 150/280.50T	Poste

SCHEMA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 16 CENTRALE TERMICA MAGAZZINI COMUNALI

Identificazione impianto	
Edificio	Magazzini Comunali
Ubicazione	Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.8
Locali	Uffici
Gruppo termico	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	27,9 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	X

Componenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata [kW]	Pot. Nom. [kW]	Anno
1	Caldaia murale	Riello	Residence 24KIS/N		27,9-11,0	2003
R1	Controllo pompe	COSTER	GPT678			

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 17 CENTRALE TERMICA LOCALI ASSOCIAZIONI

Identificazione impianto	
Edificio	Locali associazioni
ubicazione	Via Torino - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.2
Locali	Sale riunione
Gruppo termico	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	27,9 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	X

Componenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata	Pot. Nom.	Anno
				[kW]	[kW]	
1	Caldaia murale	Viessmann	Vitopend 100		24,80	
R1	Controllo pompe	COSTER	GPT678			

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 18
CENTRALE TERMICA SPOGLIATOI NUOVI CALCIO VIA DORIA

Identificazione impianto	
Edificio	Spogliatoi calcio
ubicazione	Via Doria - Creazzo (VI)
Categoria (D.P.R. 412193)	E.6
Locali	Spogliatoi
Gruppo termico	
Numero generatori	1
Potenzialità complessiva	35 kW
Alimentazione	Metano
Destinazione d'uso	
Riscaldamento ambienti	X
Produzione acqua calda sanitaria	

Componenti di centrale

N.	Componente	Costruttore	Modello	Portata	Pot. Nom.	Anno
				[kW]	[kW]	
1	Caldaia Basamento Condensazione	ARISTON	ACCO FROR LOOR PLUS	35	30	2007
R1	Controllo pompe	COSTER	GPT678			

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 19
CENTRALE TERMICA SEDE A.N.A. E PROTEZIONE CIVILE

Caldaia SIME MURELLE 25 BF a condensazione

Kw 24,50 con produzione Acqua Calda Sanitaria

Pompa DAB A/50/180 M

Timer ABB DT 7/1

SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 20
CENTRALE TERMICA NUOVO PALAZZETTO

Caldaia monolite ICI 270 JB a condensazione

KW 319 con produzione acqua calda sanitaria

Bruciatore CIB UNIGAS NGX 40D da 90 KW a 350 KW

Centralina solare ACS KLOBEN COSMET 5

Accumulo Pacetti lt 2000 per acqua calda sanitaria

N.2 pompe ACS Salmson DXM32-50

n. 2 pompe Spogliatoi Salmson Siriux D32-60

n. 2 pompe per pannelli radianti Salmson Siriux D40-60

n. 2 pompe U.T.A: Salmson Siriux D 40-60

n. 2 pompe biglietteria Salmson Siriux D 32-60

Centraline Sauter Equiterm Modu 525 – Modu 840

**SCHEDA IDENTIFICATIVA IMPIANTO N° 21
CENTRALE TERMICA POLIZIA LOCALE
E CONDIZIONAMENTO
PRESSO NUOVO PALAZZETTO**

Caldia Hermann Micra Condensing 25
KW 19,60 con produzione acqua calda sanitaria

Gruppo Frigo Clivet Wsan Xin 71
n. 1 pompa Salmson MXL 63 – 32 P

