

ALLEGATO 2 ELENCO IMPIANTI

SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA, COMPRESI I RELATIVI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUA PRESSO: LOTTO 1 E NUOVO LOTTO 2 I.T.G. "PERDISA – MORIGIA" E SUCC. LICEO SCIENTIFICO "A. ORIANI", VIA MARCONI 6, NUOVO CORPO AULE E PALESTRA "OLIVETTI-CALLEGARI", VIA UMAGO 8, NUOVO CORPO PALESTRA "D. ALIGHIERI" P.ZZA A. GARIBALDI 1, NUOVA SEDE DELLA POLIZIA PROVINCIALE VIA VENEZIA 4, SEDE DELL'ARCHIVIO DEL NOVECENTO VIA DI ROMA 167, A RAVENNA E CORPO PALESTRA PRESSO I.P.P.S.A.R "T. GUERRA" P.LE ARTUSI, 1 A CERVIA.

PERIODO DI RIFERIMENTO: DALLA LORO INSTALLAZIONE PER I NUOVI CORPI, DAL 01/10/2026 PER QUELLI REALIZZATI DI RECENTE, E TUTTI FINO AL 14/10/2027

ELENCO SISTEMI A POMPA DI CALORE PER CLIMATIZZAZIONE INVERNALE/ESTIVA, VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA								
IMMOBILE	CODICE	SISTEMA	MARCA	MODELLO	POTENZIALITÀ INVERNO KW	POTENZIALITÀ ESTATE KW	FGAS KG	ZONE
Istituto Tecnico Statale "C. Morigia" Ampliamento Lotto 1 Via Marconi 6	RA40.a	n° 2 POMPE DI CALORE ELETTRICA ARIA/ACQUA	AERMEC	ANL 153 HP	23,1		R410A	* Radiante AULE AMPLIAM. LOTTO 1 Accumulo inerziale 500 litri
	RA40.b	POMPA DI CALORE ELETTRICA ARIA/ACQUA	AERMEC	NRB0282HL100	36,8		R410A	* AERAZ. AULE AMPLIAM. LOTTO 1 * AERAZ. LABORATORIO 1P LOTTO 2
	RA40.c	U.T.A. CON RECUPERATORE DI CALORE A PIASTRE	AERMEC	NCD 14E+VT				* AERAZ. AULE AMPLIAM. LOTTO 1 * AERAZ. LABORATORIO 1P LOTTO 2
	RA40.d	POMPA DI CALORE PER ACS	ARISTON	NUOS EVO A+110				* SERVIZI AULE AMPLIAM. LOTTO 1
	RA40.e	POMPA DI CALORE ELETTRICA	AERMEC	SPG 350 w	3,4 kW	3,2 kW	R32 0,55 kg	RAFFRESCAM. LOCALE TECNICO AMPLIAM. LOTTO 1
Istituto Tecnico Statale "C. Morigia" Ampliamento Lotto 2 Via Marconi 6	RA40.f	n° 1 POMPA DI CALORE ELETTRICA ARIA/ACQUA	AERMEC	ANL 153 HP	23,1		R410A	* Radiante CORRIDOIO AULE LABORATORI LOTTO 2
	RA40.g	VMC	AERMEC	RPF0200				Unità di recupero di calore ad alto rendimento con recuperatore controcorrente ZONA CORRIDOIO
	RA40.h	VMC	AERMEC	RPF0310				Unità di recupero di calore ad alto rendimento con recuperatore controcorrente ZONA SPOGLIATOI

IMMOBILE	CODICE	SISTEMA	MARCA	MODELLO	POTENZIALITÀ INVERNO KW	POTENZIALITÀ ESTATE KW	FGAS KG	ZONE
Istituto Tecnico Statale "C. Morigia" Ampliamento Lotto 2 Via Marconi 6	RA40.i	Pdc Rooftop	AERMEC	RTX13H	97,2 kW	99,3 kW	R410A	Climatizzazione invernale- estiva ad aria della PALESTRA
	RA40.j	n. 1 pdc VRV IV	DAIKIN	REYQ8U	25 kW	22,4 kW	R410A	Climatizzazione invernale- estiva ad aria della CORRIDOI SPOGLIATOI
	RA40.k	n. 3 pdc VRV IV	DAIKIN	REMQ5U	15,8 kW	14 kW	R410A	Climatizzazione invernale- estiva ad aria della CORRIDOI SPOGLIATOI
	RA40.l	n. 1 modulo idronico	DAIKIN	HXY080A8	9 kW		R410A	Climatizzazione invernale radiator SPOGLIATOI
	RA40.m	n. 2 modulo per ACS	DAIKIN	HXHD200A8	22,4 kW			ACS SPOGLIATOI + N° 4 HYBRIDCUBE 500 LITRI
	RA40.n	Impianto trattamento acqua (pompe dosatrici, addolcitore + filtro acqua e contatori vol.)	BWS					Centrale idrica
I.P.S.I.A. "Olivetti Callegari" Corpo palestra Via Umago 8	RA41.a	n. 1 sist VRF	HITACHI	HITACHI RAS- 32FSXNPE	100 kW	90 kW	R410A	Zona aule, laboratori, spogliatoi
	RA41.b	n. 1 rooftop	LENNOX	Ev360AH160DP F1	158.8 kW	162.6 kW	R32	Zona palestra
	RA41.c	n. 1 pdc acs	HITACHI	YUTAKI S RAS- 10WHNPE & RWM-10.0N1E	32,0 kW			Accumulo HITEC ACQUA MAXI 1500 R2
	RA41.d	n.1 UTA	RHOSS	ADV NEXT AIR 07 RI100 REG				Trattamento e ricambio aria zona spogliatoi e PT
	RA41.e	Impianto trattamento acqua (Staz. Dosaggio + addolcitore)	EUROACQ UE	EURO/LEGSANI T/PLA EKOSOFT080				Centrale idrica
L. Classico "D. Alighieri" – corpo palestra P.zza Garibaldi 1	RA42.a	n. 2 Rooftop	LENNOX	eBBH075DP1M	64,3 kW	66,7 kW	5,7 kg	per riscaldamento e condizionamento palestre
	RA42.b	n. 1 pompa di calore con sistema VRV	HITACHI	RAS-18FSXNPE	56 kW	50 kW	R410A	che fa riscaldamento e condizionamento spogliatoi e zone comuni;
	RA42.c	n. 1 pompa di calore dedicata per produzione acqua calda sanitaria	HITACHI	RAS-10WHNPE	24	-	R410A 5,3kg	Produzione acs con n. 2 accumuli da 1000 litri ciascuno
	RA42.d	Impianto trattamento acqua (pompe dosatrici, addolcitore + filtro acqua e contatori vol.)	CHILLIT	KWZ 4.7 EURODIAGO SUPERCRONO 75 V BIO EURODIAGO 2 THERMOCYCLO				Centrale idrica

IMMOBILE	CODICE	SISTEMA	MARCA	MODELLO	POTENZIALITÀ INVERNO KW	POTENZIALITÀ ESTATE KW	FGAS KG	ZONE
Archivio del Novecento via di Roma 167	RA43.a	n. 1 trialsplit	HAIER	FLEXIS PLUS 4U85S2SR5FA	9,6 kW	8,5 kW	R32 2,2 kg di fabbrica	
	RA43.a	n. 1 u.e. + n. 4 u.i.	DAIKIN	RXYSQ6TY9	15,5 kW	15,5 kW	R-410° 4,9 kg	
Vigili Provinciali via Venezia 4	RA44.a	n. 1 VRF	LG	ARUM220LTE6	61,6 kW	61,6 kW		Uffici primo piano
	RA44.b	n.1 pdc per acs	LG	HM143HF.UB60- HN1639HC.NK0	14 kW			Produzione acs con accumulo da 500 litri
	RA44.c	VMC	LG					Uffici primo piano
	RA44.d	MULTISPLIT	LG					Spogliatoi piano terra
Magazzino Provinciale V.le L.B. Alberti 300	RA45.a	n. 2 caldaie	FERROLI	Domina F30 E	30 kW			
	RA45.b	n.1 caldaia	FERROLI	Domitop F30 E	30 kW			
	RA45.c	n. 1 chiller	GALLETTI	MCA 037 CO		35 kW		Alimentazione ventilconvettori (da riparare o sostituire)
I.I.S. "Guerra" corpo palestra P.le Artusi 1 Cervia	CE40.a	n.1 pdc aria-acqua	DAIKIN	EWYT- B115 XL	111 kW	104 kW	R32 (No dich Fgas, circuito ermeticament e sigillato)	Impianto radiante a pavimento
	CE40.b	UTA	DAIKIN	AHU PROFESSIONAL	8000 mc/h			Con batteria di riscaldamento
	CE40.c	n.1 Pdc ACS	DAIKIN	EPRA18DW17/E TBX16E9W7	9 kW	-	R32 No dich Fgas,	Produzione acs tramite pdc e accumulo 500 litri (EKHWP500PB) + 4 collettori solari termici Solaris V26P (EKSV26P)
	CE40.d	n.1 dual split	HAIER	3U55S2SR5FA				Laboratorio Informatica
	CE40.e	Impianto trattamento acqua (pompe dosatrici, addolcitore + filtro acqua e contatori vol.)	CHILLICHE MIE	CILLIT KWZ 4.7 SMART E AF SMART 4.7 -OH CILLIT SUPERCRONO 75 V BIO CILLIT EURODIAGO				Centrale idrica