

01	27/11/2023	AGGIORNAMENTO	Emanuel Ruvoletto 	Tonino Giuseppe Perri 	Massimo Davanzo 
00	08/11/2023	PRIMA EMISSIONE	Emanuel Ruvoletto 	Tonino Giuseppe Perri 	Massimo Davanzo 
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTORE	VERIFICATORE	VALIDATORE



Comune di Padova
Settore Lavori Pubblici
Via Nicolò Tommaseo, 60
35135 Padova (PD)



Oggetto	LL.PP. EPD 2023 / 089 Riqualificazione impianti termici di edifici comunali ad uso scolastico e sportivo - CUP H94D23001250004	Tavola	
Sito	CT 98 - Scuola dell'Infanzia "Munari" Via Jacopo della Quercia, 24a - 35124 Padova (PD)	APPR_32	
Elaborato	Analisi nuovi prezzi	Data	Scala
		27-11-2023	---
Progettista	HSE Hera Servizi Energia S.p.A. Società a socio unico, soggetta alla direzione e al coordinamento di AcegasApsAmga S.p.A.	Responsabile Unico del Procedimento	
Studio Tecnico SeR Emanuel Ruvoletto Perito Industriale Via Irpinia, 52/54 35020 - Saonara (PD) T 0490962113 E info@sersolutions.it	 Sede operativa: Viale dell'Industria, 23/A - 35129 Padova Sede legale: Via del Cottonificio, 60 - 33100 Udine	Ing. Federica Bonato 	
	pec: heraservizienergia@pec.gruppohera.it		

I presenti elaborati sono opera d'ingegno e tenuto conto dell'importanza che rivestono i medesimi, in quanto costituiscono il risultato di studi, scelte anche originali, esperienze e capacità di inventiva da parte della società HSE Hera Servizi Energia S.p.a., si vieta la divulgazione degli stessi, al fine di evitare che i medesimi possano essere diffusi e quindi portati a conoscenza di chi opera nello stesso settore, causando alla società HSE Hera Servizi Energia S.p.a un sicuro pregiudizio.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP.ED.004	ONERI PER RICOLLEGAMENTO ALLA CANNA FUMARIA ESISTENTE Oneri per ricollegamento alla canna fumaria esistente. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere al fine di realizzare un lavoro finito a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	8,000	31,67	253,36	MDO/RU
	Sommano euro			253,36	
	Spese Generali 15.00% * (253.36) euro			38,00	
	Sommano euro			291,36	
	Utili Impresa 10% * (291.36) euro			29,14	
	T O T A L E euro / a corpo			320,50	
Nr. 2 NP.ED.005	OPERE EDILI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI Oneri per opere edili a servizio degli impianti meccanici. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere al fine di realizzare un lavoro finito a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	8,000	31,67	253,36	MDO/RU
	Sommano euro			253,36	
	Spese Generali 15.00% * (253.36) euro			38,00	
	Sommano euro			291,36	
	Utili Impresa 10% * (291.36) euro			29,14	
	T O T A L E euro / a corpo			320,50	
Nr. 3 NP.IE.002	ONERI PER MODIFICA IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI Oneri per modifica degli impianti elettrici a servizio degli impianti meccanici. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere al fine di realizzare un lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata. ELEMENTI: (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	12,000	30,39	364,68	MDO/RU
	Sommano euro			364,68	
	Spese Generali 15.00% * (364.68) euro			54,70	
	Sommano euro			419,38	
	Utili Impresa 10% * (419.38) euro			41,94	
	T O T A L E euro / a corpo			461,32	
Nr. 4 NP.IM.005	ONERI PER SVUOTAMENTO, RIMOZIONE E RICOLLEGAMENTO TUBO OGGETTO DI RIQUALIFICA Oneri per svuotamento, rimozione e ricollegamento tratto di tubazione oggetto di riqualificazione. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere al fine di realizzare un lavoro finito a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	12,000	30,39	364,68	MDO/RU
	Sommano euro			364,68	
	Spese Generali 15.00% * (364.68) euro			54,70	
	A R I P O R T A R E			419,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			419,38	
	Sommano euro			419,38	
	Utili Impresa 10% * (419.38) euro			41,94	
	T O T A L E euro / a corpo			461,32	
Nr. 5 NP.IM.006	ONERI PER SVUOTAMENTO IMPIANTO E RIMOZIONE ELEMENTI CT Oneri per svuotamento impianto e rimozione elementi CT oggetto di riqualificazione. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere al fine di realizzare un lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	12,000	30,39	364,68	MDO/RU
	Sommano euro			364,68	
	Spese Generali 15.00% * (364.68) euro			54,70	
	Sommano euro			419,38	
	Utili Impresa 10% * (419.38) euro			41,94	
	T O T A L E euro / a corpo			461,32	
Nr. 6 NP.IM.007	ONERI PER RICOLLEGAMENTO IMPIANTO Oneri per ricollegamento impianto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere al fine di realizzare un lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	16,000	30,39	486,24	MDO/RU
	Sommano euro			486,24	
	Spese Generali 15.00% * (486.24) euro			72,94	
	Sommano euro			559,18	
	Utili Impresa 10% * (559.18) euro			55,92	
	T O T A L E euro / a corpo			615,10	
Nr. 7 NP.IM.008	ONERI PER CARICO NUOVO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E MESSA IN FUNZIONE Oneri per carico nuovo impianto di riscaldamento e messa in funzione. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere al fine di realizzare un lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	12,000	30,39	364,68	MDO/RU
	Sommano euro			364,68	
	Spese Generali 15.00% * (364.68) euro			54,70	
	Sommano euro			419,38	
	Utili Impresa 10% * (419.38) euro			41,94	
	T O T A L E euro / a corpo			461,32	
Nr. 8 NP.IM.009	ONERI PER SVUOTAMENTO IMPIANTO Oneri per svuotamento impianto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere al fine di realizzare un lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	16,000	30,39	486,24	MDO/RU
	Sommano euro			486,24	
	Spese Generali 15.00% * (486.24) euro			72,94	
	Sommano euro			559,18	
	Utili Impresa 10% * (559.18) euro			55,92	
	T O T A L E euro / a corpo			615,10	
	A R I P O R T A R E			559,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			559,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (559.18) euro			559,18 55,92	
	T O T A L E euro / a corpo			615,10	
Nr. 9 NP.IM.011	ONERI PER RIMOZIONE VALVOLE ESISTENTI Oneri per rimozione valvole esistenti. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere al fine di realizzare un lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	24,000	30,39	729,36	MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (729.36) euro			729,36 109,40	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (838.76) euro			838,76 83,88	
	T O T A L E euro / a corpo			922,64	
Nr. 10 NP.IM.012	ONERI PER CARICAMENTO IMPIANTO Oneri per caricamento impianto. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere al fine di realizzare un lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	16,000	30,39	486,24	MDO/RU
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (486.24) euro			486,24 72,94	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (559.18) euro			559,18 55,92	
	T O T A L E euro / a corpo			615,10	
Nr. 11 NP.IM.200	MODULO TERMICO A CONDENSAZIONE composto da n. 2 caldaie da P.foc. 57 kW - P.utile 55,7 kW Fornitura e posa in opera di modulo termico a condensazione premiscelato in acciaio inox, composto da n. 2 caldaie di P.foc. 57 kW e P.utile 55,7 ciascuna. Il modulo termico sarà costituito da: n. 1 Sonda Esterna; n. 1 Sonda Primario; n. 2 Kit scarico condensa per caldaie in cascata; n. 2 Kit telaio per cascate in linea; n. 2 Kit rampe con intercettazioni INAIL; n. 1 Kit collettori 3" per cascate di 2 caldaie (comprende collettori mandata-ritorno da 3" flangiati DN 80 - collettore gas da 2" filettato - collettore scarico condensa); n. 1 Kit tappi di chiusura da 3"; n. 2 Kit flange passanti da 3"; n. 1 Kit tronchetto INAIL. Marca RIELLO - Modello CONDEXA PRO 57P o equivalente. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere al fine di realizzare un lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata. E L E M E N T I: (E) [NM.IM.200a] CALDAIA A CONDENSAZIONE P.foc. 57,00 kW P.utile 55,7 kW cadauno (E) [NM.IM.200b] SONDA ESTERNA cadauno (E) [NM.IM.200c] SONDA PRIMARIO cadauno (E) [NM.IM.200d] KIT SCARICO CONDENSA PER CALDAIE A CASCATA cadauno	2,000 1,000 1,000 2,000	3'982,85 30,13 36,15 24,70	7'965,70 30,13 36,15 49,40	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR
	A R I P O R T A R E			8'081,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8'081,38	
	(E) [NM.IM.200e] KIT TELAIO PER CASCATE IN LINEA cadauno	2,000	203,66	407,32	MAT/PR
	(E) [NM.IM.200f] KIT RAMPE CON INTERCETTAZINI INAIL cadauno	2,000	285,00	570,00	MAT/PR
	(E) [NM.IM.200g] KIT COLLETTORI 3" PER CASCATE IN 2CALDAIE cadauno	1,000	891,77	891,77	MAT/PR
	(E) [NM.IM.200h] KIT TAPPI DI CHIUSURA DA 3" cadauno	1,000	72,91	72,91	MAT/PR
	(E) [NM.IM.200i] KIT FLANGE PASSANTI DA 3" cadauno	2,000	35,55	71,10	MAT/PR
	(E) [NM.IM.200j] KIT TRONCHETTO INAIL cadauno	1,000	365,15	365,15	MAT/PR
	(E) [NM.IM.200m] SONDA AD IMMERSIONE PER CIRCUITO SECONDARIO cadauno	1,000	19,28	19,28	MAT/PR
	(E) [NM.IM.200n] ADATTATORE FUMI DA Ø80 A Ø110 MM cadauno	2,000	13,86	27,72	MAT/PR
	(E) [NM.IM.200o] TERMINALE DI CASCATA Ø160 CON SCARICO CONDENSA cadauno	1,000	144,01	144,01	MAT/PR
	(E) [NM.IM.200p] COLLETTORE FUMI Ø160 PER 1 CALDAIA cadauno	2,000	133,76	267,52	MAT/PR
	(E) [NM.IM.200q] KIT NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA N2 cadauno	1,000	333,81	333,81	MAT/PR
	(E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	16,000	30,39	486,24	MDO/RU
	(E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	2,000	30,39	60,78	MDO/RU
	Sommano euro			11'798,99	
	Spese Generali 15.00% * (11 798.99) euro			1'769,85	
	Sommano euro			13'568,84	
	Utili Impresa 10% * (13 568.84) euro			1'356,88	
	T O T A L E euro / a corpo			14'925,72	
Nr. 12 NP.IM.201	SCAMBIATORE A PIASTRE DA 120 kW Fornitura e posa in opera di scambiatore a piastre ispezionabili di potenza 120 kW. Marca Riello - Modello SP 35-DN50 49 (49) N o equivalente. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere al fine di realizzare un lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata.				
	E L E M E N T I :				
	(E) [NM.IM.201a] SCAMBIATORE A PIASTRE 120 kW cadauno	1,000	2'368,02	2'368,02	MAT/PR
	(E) [NM.IM.201b] KIT RACCORDO SCAMBIATORE A PIASTRE (telaio e raccordi idraul ... cadauno	1,000	692,93	692,93	MAT/PR
	(E) [NM.IM.201c] KIT ANCORAGGIO SCAMBIATORE cadauno	1,000	68,69	68,69	MAT/PR
	(E) [NM.IM.201d] KIT COIBENTAZIONE SCAMBIATORE A PIASTRE cadauno	1,000	392,26	392,26	MAT/PR
	(E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	8,000	30,39	243,12	MDO/RU
	Sommano euro			3'765,02	
	Spese Generali 15.00% * (3 765.02) euro			564,75	
	Sommano euro			4'329,77	
	Utili Impresa 10% * (4 329.77) euro			432,98	
	T O T A L E euro / a corpo			4'762,75	
Nr. 13 NP.IM.202	CIRCOLATORE SINGOLO DA 610W Fornitura e posa in opera di circolatore singolo da 230V - 2,90A - 610W. Marca DAB PUMPS Modello EVOPLUS B 120/250.40 M o equivalente. Nel prezzo è compreso e compensato ogni altro onere al fine di realizzare un lavoro finito a regola d'arte. Comprensivo di trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata.				
	E L E M E N T I :				
	(E) [NM.IM.202] CIRCOLATORE SINGOLO DA 610W cadauno	1,000	1'390,57	1'390,57	MDO/RU
	(E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	4,000	30,39	121,56	MDO/RU
	Sommano euro			1'512,13	
	Spese Generali 15.00% * (1 512.13) euro			226,82	
	Sommano euro			1'738,95	
	Utili Impresa 10% * (1 738.95) euro			173,90	
	T O T A L E euro / a corpo			1'912,85	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 14 NP.IM.515	VALVOLA DI SFOGO DA 1/2" Fornitura e posa in opera di valvola di sfogo da 1/2". Comprensivo di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Comprensivo di trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata. ELEMENTI: (E) [NM.IM.515] VALVOLA DI SFOGO DA 1/2" cadauno (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,300	13,76 30,39	13,76 9,12	MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			22,88	
	Spese Generali 15.00% * (22.88) euro			3,43	
	Sommano euro			26,31	
	Utili Impresa 10% * (26.31) euro			2,63	
	T O T A L E euro / cadauno			28,94	
Nr. 15 NP.IM.520	DOSATORE POLIFOSFATI Fornitura e posa in opera di dosatore polifosfati da 1/2" con by-pass. Comprensivo di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Comprensivo di trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata. ELEMENTI: (E) [NM.IM.520] DOSATORE POLIFOSFATI cadauno (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,300	77,69 30,39	77,69 9,12	MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			86,81	
	Spese Generali 15.00% * (86.81) euro			13,02	
	Sommano euro			99,83	
	Utili Impresa 10% * (99.83) euro			9,98	
	T O T A L E euro / cadauno			109,81	
Nr. 16 NP.IM.540	TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. ELEMENTI: (E) [NM.IM.540] TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA mc (E) [A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,050	55,36 31,67	55,36 1,58	TR/AT MDO/RU
	Sommano euro			56,94	
	Spese Generali 15.00% * (56.94) euro			8,54	
	Sommano euro			65,48	
	Utili Impresa 10% * (65.48) euro			6,55	
	T O T A L E euro / m3			72,03	
Nr. 17 NP.IM.545	COMPENSO ALLE DISCARICHE Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ELEMENTI: (E) [NM.IM.545] COMPENSO ALLE DISCARICHE t (E) [A.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,050	12,65 31,67	12,65 1,58	TR/AT MDO/RU
	A R I P O R T A R E			14,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,23	
	Sommano euro			14,23	
	Spese Generali 15.00% * (14.23) euro			2,13	
	Sommano euro			16,36	
	Utili Impresa 10% * (16.36) euro			1,64	
	T O T A L E euro / t			18,00	
Nr. 18 NP.IM.550	DEFANGATORE DN50 Fornitura e posa in opera di defangatore DN50 completo di coibentazione. Comprensivo di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Comprensivo di trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata. E L E M E N T I : (E) [NM.IM.550] DEFANGATORE DN50 cadauno (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,500	1'345,83 30,39	1'345,83 15,20	MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			1'361,03	
	Spese Generali 15.00% * (1 361.03) euro			204,15	
	Sommano euro			1'565,18	
	Utili Impresa 10% * (1 565.18) euro			156,52	
	T O T A L E euro / cadauno			1'721,70	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 19 A.01.002.a	RV 2023 - OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro / h			31,67	MDO/RU
Nr. 20 A.04.002.a	RV 2023 - OPERAIO ELETTRICISTA SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro / h			30,39	MDO/RU
Nr. 21 A.05.002.a	RV 2023 - OPERAIO IMPIANTISTICO TERMOIDRAULICO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. euro / h			30,39	MDO/RU
Nr. 22 NM.IM.200a	CALDAIA A CONDENSAZIONE P.foc. 57,00 kW P.utile 55,7 kW CALDAIA A CONDENSAZIONE P.foc. 57,00 kW P.utile 55,7 kW euro / cadauno			3'982,85	MAT/PR
Nr. 23 NM.IM.200b	SONDA ESTERNA SONDA ESTERNA euro / cadauno			30,13	MAT/PR
Nr. 24 NM.IM.200c	SONDA PRIMARIO SONDA PRIMARIO euro / cadauno			36,15	MAT/PR
Nr. 25 NM.IM.200d	KIT SCARICO CONDENSA PER CALDAIE A CASCATA KIT SCARICO CONDENSA PER CALDAIE A CASCATA euro / cadauno			24,70	MAT/PR
Nr. 26 NM.IM.200e	KIT TELAIO PER CASCATE IN LINEA KIT TELAIO PER CASCATE IN LINEA euro / cadauno			203,66	MAT/PR
Nr. 27 NM.IM.200f	KIT RAMPE CON INTERCETTAZINI INAIL KIT RAMPE CON INTERCETTAZINI INAIL euro / cadauno			285,00	MAT/PR
Nr. 28 NM.IM.200g	KIT COLLETTORI 3" PER CASCATE IN 2CALDAIE KIT COLLETTORI 3" PER CASCATE IN 2CALDAIE euro / cadauno			891,77	MAT/PR
Nr. 29 NM.IM.200h	KIT TAPPI DI CHIUSURA DA 3" KIT TAPPI DI CHIUSURA DA 3" euro / cadauno			72,91	MAT/PR
Nr. 30 NM.IM.200i	KIT FLANGE PASSANTI DA 3" KIT FLANGE PASSANTI DA 3" euro / cadauno			35,55	MAT/PR
Nr. 31 NM.IM.200l	KIT TRONCHETTO INAIL KIT TRONCHETTO INAIL euro / cadauno			365,15	MAT/PR
Nr. 32 NM.IM.200m	SONDA AD IMMERSIONE PER CIRCUITO SECONDARIO SONDA AD IMMERSIONE PER CIRCUITO SECONDARIO euro / cadauno			19,28	MAT/PR
Nr. 33 NM.IM.200n	ADATTATORE FUMI DA Ø80 A Ø110 MM ADATTATORE FUMI DA Ø80 A Ø110 MM euro / cadauno			13,86	MAT/PR
Nr. 34 NM.IM.200o	TERMINALE DI CASCATA Ø160 CON SCARICO CONDENSA TERMINALE DI CASCATA Ø160 CON SCARICO CONDENSA euro / cadauno			144,01	MAT/PR
Nr. 35	COLLETTORE FUMI Ø160 PER 1 CALDAIA				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
NM.IM.200p	COLLETTORE FUMI Ø160 PER 1 CALDAIA euro / cadauno			133,76	MAT/PR
Nr. 36 NM.IM.200q	KIT NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA N2 KIT NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA N2 euro / cadauno			333,81	MAT/PR
Nr. 37 NM.IM.201a	SCAMBIATORE A PIASTRE 120 kW SCAMBIATORE A PIASTRE 120 kW euro / cadauno			2'368,02	MAT/PR
Nr. 38 NM.IM.201b	KIT RACCORDO SCAMBIATORE A PIASTRE (telaio e raccrodi idraulici) KIT RACCORDO SCAMBIATORE A PIASTRE (telaio e raccrodi idraulici) euro / cadauno			692,93	MAT/PR
Nr. 39 NM.IM.201c	KIT ANCORAGGIO SCAMBIATORE KIT ANCORAGGIO SCAMBIATORE euro / cadauno			68,69	MAT/PR
Nr. 40 NM.IM.201d	KIT COIBENTAZIONE SCAMBIATORE A PIASTRE KIT COIBENTAZIONE SCAMBIATORE A PIASTRE euro / cadauno			392,26	MAT/PR
Nr. 41 NM.IM.202	CIRCOLATORE SINGOLO DA 610W CIRCOLATORE SINGOLO DA 610W euro / cadauno			1'390,57	MDO/RU
Nr. 42 NM.IM.515	VALVOLA DI SFOGO DA 1/2" VALVOLA DI SFOGO DA 1/2" euro / cadauno			13,76	MAT/PR
Nr. 43 NM.IM.520	DOSATORE POLIFOSFATI DOSATORE POLIFOSFATI euro / cadauno			77,69	MAT/PR
Nr. 44 NM.IM.540	TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA TRASPORTO A DISCARICA AUTORIZZATA euro / mc			55,36	TR/AT
Nr. 45 NM.IM.545	COMPENSO ALLE DISCARICHE COMPENSO ALLE DISCARICHE euro / t			12,65	TR/AT
Nr. 46 NM.IM.550	DEFANGATORE DN50 DEFANGATORE DN50 euro / cadauno			1'345,83	MAT/PR
	Data, 27/11/2023 Il Tecnico 				
	A R I P O R T A R E				