

CITTA' DI
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITÀ E TRASPORTI

SETTORE EDILIZIA COMUNALE TERRAFERMA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA TERRAFERMA

Polo Tecnico ex Carbonifera
Viale Ancona 63
30170 Mestre Venezia

telefono 041 2749770

C.I. 14830

R.U.P.: Aldo Menegazzi

Descrizione Intervento	C.I. 14830 LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA MEDIA "DI VITTORIO" A MESTRE. POR FESR 2014-2020. ASSE 4 SOSTENIBILITÀ ENERGETICA E QUALITÀ AMBIENTALE. PROMOZIONE DELL'ECO-EFFICIENZA E RIDUZIONE DI CONSUMI DI ENERGIA PRIMARIA NEGLI EDIFICI E STRUTTURE PUBBLICHE.
Fase progetto	ESECUTIVO
Documento	LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE

Elaborato da

Progettista:

Ing. Vito Saccarola

R.U.P.

Dott. Aldo Menegazzi

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
		OPERE EDILI – DEMOLIZIONI					
1	19E.5..7	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI					
	c	serramenti esterni metallici					
		Serramenti apribili					
		34*2,61+30*3,29+21*1,6+6*1,58+4*1,92+5*4,18+8*1,02		267,26			
		Serramenti fissi					
		17*1,27+50*1,6+2*0,94+32*2,38+8*1,36+4*1,02		194,59			
		Cassonetti					
		34*2,27*0,30+17*1,10*0,30+6*2,88*0,30		33,95			
			m ²	495,80			
2	19E.5..13	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CANNE FUMARIE					
	0	Centrale termica					
		diametro 1,50 x h. 10,00					
		17,66		17,66			
			m ³	17,66			
3	19E.5..25	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI					
	a	parapetti o similari					
		Scuola (inferriate esterne P.T.)					
		2*(1,20+6,00)		14,40			
			m ²	14,40			
4	19E.5..6	DEMOLIZIONE DI MANTI DI COPERTURA					
	c	manto in lamiera					
		pensilina in polycarbonato					
		30,10*3,30		99,33			
			m ²	99,33			
		Totale - Opere edili – Demolizioni:					
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
		OPERE EDILI – COSTRUZIONI					
5	21E.40.950	RAVVIVATURA DI SUPERFICI CEMENTIZIE O METALLICHE CON IDROLANCIA Predisposizione per sistema isolamento a cappotto Pareti scuola 875,95 Pareti palestra 658,07	m ²	875,95 658,07 1.534,02			
6	NP.1..12	RISANAMENTO DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO art. P1.3.15 tipo 1 - ciclo completo di risanamento Scuola e Palestra 20+30	m ²	50,00 50,00			
7	NP.1..41	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SISTEMA D'ISOLAMENTO A CAPPOTTO IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO SPESSORE 15 cm Palestra 220,09+118,13+233,00+86,85 Scuola 249,07+194,83+252,51+179,54	m ²	658,07 875,95 1.534,02			
8	2	Scuola 36,30+53,30+39,90+35,90 Palestra 31,79+19,53+21,69+31,80	m ²	165,40 104,81 270,21			
		A RIPOARTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
9	19E.21..22	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO INDIRETTO 4 alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 40 cm Elementi di raccordo tra pareti e isolamento a cappotto Scuola 55,80*2+13,60*2*2 Palestra 37,50*2+16,20*2	m	166,00 107,40 273,40			
10	NP.1..5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALI PER RIALZO ELEMENTI PRESENTI IN COPERTURA Palestra 27	a corpo	27,00 27,00			
11	19E.16..3	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARMATA CON T.N.T. 0 di mm. 4 Copertura palestra - 10% superficie 596,25*0,10	m²	59,63 59,63			
12	19E.16..9	LASTRA DI POLISTIRENE a di densità kg/mc 30+35 e di spessore cm 2 Copertura palestra (2 cm.) 37,50*15,90	m²	596,25 596,25			
13	d	sovrapprezzo alle lastre di polistirene estruso di densità kg/mc 30+35 per ogni centimetro di spessore Copertura palestra (13 cm.) 37,50*15,90*13	cm/m²	7.751,25 7.751,25			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
14	19E.16..14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE c peso 400 g/mq Copertura palestra 37,50*15,90+(596,25*0,10)	m²	655,88 655,88			
15	19E.13..12	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGERITO 0 Copertura palestra 37,50*15,90	m²	596,25 596,25			
16	19E.16..5	IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE 0 (kg/mq 8) Copertura palestra 37,50*15,90+(596,25*0,10)	m²	655,88 655,88			
17	NP.1..9	FORNITURA E POSA DI MATERIALI PER IL PROLUNGAMENTO DEI PLUVIALI DI COPERTURA Copertura palestra 7+7	cad	14,00 14,00			
18	NP.1..10	VERNICIATURA DI STRUTTURE METALLICHE TUBOLARI E/O PROFILATI ANGOLARI art. P1.20.47 tipo 1 - su superfici piane o con semplici montanti e traversi Scuola - Ingresso nord e sud ((33,72+39,09+6,71+19,80)*2)*1,15 Pensilina (17,28+99,30+19,86)*1,15	m²	228,44 156,91 385,35			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
19	NP.1..1	FORNITURA E POSA DI SERRAMENTI IN PVC COLORATO IN MASSA CON VETRATE ISOLANTI DI SICUREZZA BASSO EMISSIVE 4+4+20+4+4 COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA U <= 1,1 W/m²K 1 serramento ad un battente 34*2,61+30*3,29+21*1,6+6*1,58+4*1,92+5*4,18+8*1,02	m²	267,26 267,26			
20		2 serramento fisso 17*1,27+50*1,6+2*0,94+32*2,38+8*1,36+4*1,02	m²	194,59 194,59			
21	NP.1..2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI METALLICI DI FINITURA DEL CAPPOTTO Davanzali Scuola lato est + ovest 54,13*2+54,13*2 lato sud 11,87 Palestra lato est + ovest 29,81+34,57 lato nord 11,87+14,13 Profilo angolare di partenza "cappotto" con rompigoccia Scuola lati est/ovest 55,80*2 lati nord/sud 13,6*2*2 Palestra lati est/ovest 37,50*2 lati nord/sud		216,52 11,87 64,38 26,00 111,60 54,40 75,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
		16,20*2-2,30		30,10			
			m	589,87			
22	19E.12..24	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSONETTO PREFABBRICATO b larghezza esterna 30 cm Scuola: piano terra 54,15+54,15+12,00		120,30			
			m	120,30			
23	19E.23..28	PERSIANE AVVOLGIBILI IN MATERIA PLASTICA 0 Scuola: piano terra (6,00+24,15+12,25+24,00+24,20)*3,60+(6,00+6,00+6,00)*1,89		360,18			
			m²	360,18			
24	NP.1..7	LIEVO E RIPOSIZIONAMENTO NUOVI PLUVIALI Scuola lato nord 4		4,00			
			a corpo	4,00			
25	NP.1..6	SPOSTAMENTO PROIETTORE PER ILLUMINAZIONE ESTERNA Scuola e Palestra 7+5		12,00			
			cad	12,00			
26	NP.1..13	IMPRIMITURA DI SUPERFICI INTONACATE Scuola piano terra 3025,56 Scuola piano primo 2494,46		3.025,56			
				2.494,46			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
		Centrale termica - parete esterna (7,50*4,50)*4	m ²	135,00 5.655,02			
27	21E.28..1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE b Bianche acriliche per esterni Centrale termica 7,5*4,5*4	m ²	135,00 135,00			
28	21E.28..2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PITTURE A TEMPERA LAVABILE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE 0 Scuola - piano terra 3025,56-1317,90 Scuola - piano primo 2494,46-1123,35	m ²	1.707,66 1.371,11 3.078,77			
29	21E.28..3	FORNITURA E POSA DI PITTURA IN RIVESTIMENTO PLASTICO 0 Scuola - piano terra 1317,90 Scuola - piano primo 1123,35	m ²	1.317,90 1.123,35 2.441,25			
30	NP.1..11	VERNICIATURA DI COPERTURE PIANE Centrale termica - copertura 7,50*7,50	m ²	56,25 56,25			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
31	NP.1..8	SMONTAGGIO E RIPOSIZIONAMENTO DI IMPIANTI ELETTRICI ESTERNI 8,0	a corpo	8,00 8,00			
32	19E.8..1	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA c dosaggio C 16/20 Base canna fumaria 1,50*1,50*1,00	m³	2,25 2,25			
33	19E.30..1	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI b in profilati semplici di acciaio S 275 JR - IPE 300 Sostegno canna fumaria (h=9,50 m) 42,20*9,50	kg	400,90 400,90			
34	NP.1..3	COPERTURA DI TETTO CON LASTRE ONDULATE IN POLICARBONATO COMPATTO pensilina 30,10*3,30	m²	99,33 99,33			
35	NP.1..14	MATERIALI E MANODOPERA PER LE PULIZIE FINALI 1+1	a corpo	2,00 2,00			
36	NP.1..15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PARAPETTO LATERALE DI PROTEZIONE ANTICADUTA CON BARRIERA RIALZATA DA INSTALLARE IN COPERTURA DELLA CENTRALE TERMICA 1,0	a corpo	1,00 1,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
		Totale - Opere edili – Costruzioni:					
		IMPIANTI MECCANICI – IMPIANTO TERMICO					
37		NP.2..25 RIMOZIONE APPARECCHIATURE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO					
		1,0	a corpo	1,00			
				1,00			
38		NP.2..1 FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO AL CARBONIO					
		1 diametro esterno x spessore (mm.) - 12 x 1,2 Piano Terra Est 14	m	14,00			
				14,00			
39		2 diametro esterno x spessore (mm.) - 15 x 1,2 Piano Terra/Primo Ovest 8+44 Piano Terra Est 65 Piano Primo Est 16 Atrio Aerotermi 74 Palestra 82	m	52,00			
				65,00			
				16,00			
				74,00			
				82,00			
				289,00			
40		3 diametro esterno x spessore (mm.) - 18 x 1,2 Piano Terra/Primo Ovest 24+54 Piano Terra Est		78,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
		52 Piano Primo Est		52,00			
		68 Atrio Aerotermi		68,00			
		4 Palestra		4,00			
		4		4,00			
			m	206,00			
41		4 diametro esterno x spessore (mm.) - 22 x 1,5 Piano Terra/Primo Ovest					
		24+6 Piano Terra Est		30,00			
		32 Palestra		32,00			
		8		8,00			
			m	70,00			
42		5 diametro esterno x spessore (mm.) - 28 x 1,5 Piano Terra/Primo Ovest					
		24+18 Piano Terra Est		42,00			
		14 Piano Primo Est		14,00			
		24 Atrio Aerotermi		24,00			
		126 Palestra		126,00			
		18		18,00			
			m	224,00			
43		6 diametro esterno x spessore (mm.) - 35 x 1,5 Piano Terra/Primo Ovest					
		26+36		62,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
		Piano Terra Est 24		24,00			
		Piano Primo Est 30		30,00			
		Atrio Aerotermi 30		30,00			
		Palestra 10+60	m	70,00 216,00			
44	7	diametro esterno x spessore (mm.) - 42 x 1,5 Piano Terra/Primo Ovest 74		74,00			
		Piano Terra Est 30		30,00			
		Piano Primo Est 78		78,00			
		Atrio Aerotermi 24		24,00			
		Palestra 40	m	40,00 246,00			
45	8	diametro esterno x spessore (mm.) - 54 x 1,5 Piano Terra Est 60		60,00			
		Atrio Aerotermi 43		43,00			
		Palestra 63	m	63,00 166,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
46		9 diametro esterno x spessore (mm.) - 76,1 x 2 Atrio Aerotermi 91	m	91,00 91,00			
	NP.2..21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO INOSSIDABILE					
47		1 diametro esterno x spessore (mm.) - 15 x 1 20,00	m	20,00 20,00			
48		3 diametro esterno x spessore (mm.) - 22 x 1,2 56,00	m	56,00 56,00			
49		4 diametro esterno x spessore (mm.) - 28 x 1,2 60,00	m	60,00 60,00			
50		5 diametro esterno x spessore (mm.) - 35 x 1,5 36,00	m	36,00 36,00			
51		6 diametro esterno x spessore (mm.) - 42 x 1,5 32,00	m	32,00 32,00			
52		7 diametro esterno x spessore (mm.) - 54 x 1,5 44,00	m	44,00 44,00			
	190.4..41	TUBAZIONE IN ACCIAIO PREISOLATA					
53		5 DN 50 guaina 125 mm 24+24	m	48,00 48,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
54		6 DN 65 guaina 140 mm 54+24+40	m	118,00 118,00			
55		12 Scavo e reinterro (0,4*15+1,2*3+1*13+0,8*10+0,4*5)*1	m³	32,60 32,60			
		190.4..34 RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI					
56		1 Sp. = 9 mm x d=1/2" 130+215+78+86	m	509,00 509,00			
57		2 Sp. = 9 mm x d=3/4" 30+32+8	m	70,00 70,00			
58		3 Sp. = 9 mm x d=1" 42+38+126+18	m	224,00 224,00			
59		10 Sp. = 13 mm x d=1/2" 20,00	m	20,00 20,00			
60		11 Sp. = 13 mm x d=3/4" 56,00	m	56,00 56,00			
61		12 Sp. = 13 mm x d=1" 60,00	m	60,00 60,00			
62		13 Sp. = 13 mm x d=1"1/4 62+54+30+70+36	m	252,00 252,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
63	14	Sp. = 13 mm x d=1"1/2 74+108+24+40+32	m	278,00 278,00			
64	24	Sp. = 19 mm x d=2" 60+43+63+44	m	210,00 210,00			
65	25	Sp. = 19 mm x d=2"1/2 91	m	91,00 91,00			
66		190.4..32 RIVESTIMENTO FINITURA ISOGENOPAC 1 per tutti i diametri 83,26+52,74	m²	136,00 136,00			
67		190.2..75 VALVOLA TERMOSTATICA PER RADIATORE 2 D = 1/2" 21+41+11+9	n	82,00 82,00			
68		3 D = 3/4" 3+2+1	n	6,00 6,00			
69		190.2..32 DETENTORE CROMATO 2 D = 1/2" 21+41+11+9	n	82,00 82,00			
70		3 D = 3/4" 3+2+1	n	6,00 6,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
71	NP.2..7 VALVOLE AUTOMATICHE DI SFOGO ARIA art. P2.2.32 tipo 1 - diam. 3/8" 88		cad	88,00 88,00			
72	NP.2..2 LIEVO, LAVAGGIO E RICOLLOCAZIONE DI RADIATORE ESISTENTE 88		cad	88,00 88,00			
73	NP.2..3 FORNITURA E POSA IN OPERA DI AEROTERMO 1 Tipo BPS Clima serie ATR - versione ATR-E3A Aerotermo (tipo): ATR 10 - 8.800 / 12.500 / 16.300 W 6,0		cad	6,00 6,00			
74	2 Tipo BPS Clima serie ATR - versione ATR-E3A Aerotermo (tipo): ATR 20 - 11.200 / 16.000 / 20.800 W 8,0		cad	8,00 8,00			
75	NP.2..22 FORNITURA E POSA IN OPERA DI VENTILCONVETTORE INSTALLATO A PARETE 1 tipo Aermec mod. FCWI 222V + TLW3 - 3,02/1,45 kW 3,0		n	3,00 3,00			
76	NP.2..23 FORNITURA E POSA IN OPERA DI VENTILCONVETTORE INSTALLATO A PAVIMENTO/PARETE 1 tipo Aermec mod. FCZI_DT200 - 2,9/1,2 kW 4,0		n	4,00 4,00			
77	2 tipo Aermec mod. FCZI_DT300 - 4,4/2,1 kW 2,0		n	2,00 2,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
78		4 tipo Aermec mod. FCZI_DT500 - 7,3/3,6 kW 8,0	n	8,00 8,00			
		19N.3..33 SCARICO IN PE-HD					
79		2 D=40 mm 63,00	m	63,00 63,00			
		19O.4..35 RUBINETTO A SFERA					
80		4 D= 1"1/4 4+2	n	6,00 6,00			
		NP.2..24 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALA METALLICA					
81		1 Canala dim. 150x75 mm. Coperchio dim. 150 mm. (70+80+71+3*5)*1,2	ml.	283,20 283,20			
82		2 Canala dim. 200x75 mm. Coperchio dim. 200 mm. 60*1,2	ml.	72,00 72,00			
83		3 Canala dim. 200x100 mm. Coperchio dim. 200 mm. (30+10)*1,2	ml.	48,00 48,00			
84		4 Canala dim. 300x100 mm. Coperchio dim. 300 mm. (8+20)*1,2	ml.	33,60 33,60			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
	19F.10..17	POZZETTI STRADALI					
85		e dimensioni interne di m 1,00 x 1,00 h=1,00 5,0	n	5,00 5,00			
		Totale - Impianti meccanici - Impianto termico:					
		IMPIANTI MECCANICI – IMPIANTO TERMICO					
	NP.2..21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN ACCIAIO INOSSIDABILE					
86		2 diametro esterno x spessore (mm.) - 18 x 1 77+69+66	m	212,00 212,00			
87		3 diametro esterno x spessore (mm.) - 22 x 1,2 118+183+92	m	393,00 393,00			
88		4 diametro esterno x spessore (mm.) - 28 x 1,2 60+150+18	m	228,00 228,00			
89		5 diametro esterno x spessore (mm.) - 35 x 1,5 58+0+46	m	104,00 104,00			
90		6 diametro esterno x spessore (mm.) - 42 x 1,5 204+0+0	m	204,00 204,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
		190.4..34 RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI					
91		1 Sp. = 9 mm x d=1/2" 77+69+66	m	212,00 212,00			
92		2 Sp. = 9 mm x d=3/4" 118+183+92	m	393,00 393,00			
93		3 Sp. = 9 mm x d=1" 60+150+18	m	228,00 228,00			
94		13 Sp. = 13 mm x d=1"1/4 58+0+46	m	104,00 104,00			
95		14 Sp. = 13 mm x d=1"1/2 204+0+0	m	204,00 204,00			
		190.4..32 RIVESTIMENTO FINITURA ISOGENOPAC					
96		1 per tutti i diametri 71,79+43,91+26,30	m ²	142,00 142,00			
		190.4..35 RUBINETTO A SFERA					
97		1 D= 1/2" 6+8+12	n	26,00 26,00			
98		2 D= 3/4" 18+18+2	n	38,00 38,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
99	3	D= 1" 4	n	4,00 4,00			
		190.4..46 TUBAZIONE IN PEX PREISOLATA					
100	2	De 32 mm-guaina 75 mm 18	m	18,00 18,00			
101	3	De 40 mm-guaina 90 mm 23	m	23,00 23,00			
102	4	De 50 mm-guaina 110 mm (18+23)*2	m	82,00 82,00			
103	9	Scavo e reinterro (0,4*15+0,8*13)*1	m³	16,40 16,40			
		19F.10..17 POZZETTI STRADALI					
104	e	dimensioni interne di m 1,00 x 1,00 h=1,00 4	n	4,00 4,00			
		19N.2..11 GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO					
105	1	per lavabi normali 2,0	n	2,00 2,00			
106	3	per lavabi disabili 1,0	n	1,00 1,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
	19N.2..12	GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO DA PARETE					
107	1	Clinico a leva lunga 44,0	n	44,00 44,00			
	NP.2..9	RIMOZIONI APPARECCHIATURE IMPIANTO IDRICO					
108		1,0	a corpo	1,00 1,00			
	NP.2..24	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALA METALLICA					
109	1	Canala dim. 150x75 mm. Coperchio dim. 150 mm. 5*3	ml.	15,00 15,00			
110	2	Canala dim. 200x75 mm. Coperchio dim. 200 mm. 5*2+10	ml.	20,00 20,00			
		Totale - Impianti meccanici - Impianto idrico:					
		IMPIANTI MECCANICI – CENTRALE TERMICA					
	190.4..40	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO					
111	1	fino a 2" (de = 60.3 mm) (14*1,57+30*3,6+20*5,1)*1,1	kg	255,18 255,18			
112	2	De da 76 a 219 mm (30*6,54+12*8,53+12*12,50+10*21,90)*1,1	kg	734,32 734,32			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
113	190.4..42	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO 1 tutti i diametri (4*3,6+5*6,54)*1,06*1,1+(20*1,22+10*1,57+10*2,43+4*3,13+14*3,6+6*5,1+6*6,54)*1,06*1,1	kg	284,81 284,81			
114	190.4..44	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA 8 Serie SDR 17/PN10-D=90 mm 20*1*1	m	20,00 20,00			
115	190.4..33	RIVESTIMENTO IN MATERASSINO DI LANA 1 Sp. 30 mm (3,8+2,1+2,3)*1,1	m ²	9,02 9,02			
116	2	Sp. 40 mm (4+1,4+5+2,4+2,7)*1,1	m ²	17,05 17,05			
117	3	Sp. 50 mm (13,98+10,07+16,60)*1,1	m ²	44,72 44,72			
118	4	Sp. 60 mm (7,88+8,83+9,06)*1,1	m ²	28,35 28,35			
119	190.4..31	RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO 1 per tutti i diametri 9,02+17,05+44,72+28,35	m ²	99,14 99,14			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
	190.4..35	RUBINETTO A SFERA					
120	1	D= 1/2" 9,0	n	9,00 9,00			
121	2	D= 3/4" 2,0	n	2,00 2,00			
122	3	D= 1" 4,0	n	4,00 4,00			
123	4	D= 1"1/4 1,0	n	1,00 1,00			
124	5	D= 1"1/2 17,0	n	17,00 17,00			
125	6	D= 2" 27,0	n	27,00 27,00			
	190.4..50	VALVOLA A FARFALLA WAFER					
126	6	DN 65 30,0	n	30,00 30,00			
127	7	DN 80 4,0	n	4,00 4,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
128	8 DN 100 4,0		n	4,00 4,00			
	190.4..57 VALVOLA DI RITEGNO EUROPA						
129	2 D = 3/4" 1,0		n	1,00 1,00			
130	3 D = 1" 1,0		n	1,00 1,00			
131	5 D = 1"1/2 2,0		n	2,00 2,00			
132	6 D = 2" 5,0		n	5,00 5,00			
	190.4..56 VALVOLA DI RITEGNO A DISCO						
133	5 DN 65 6,0		n	6,00 6,00			
	190.4..16 GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATA						
134	4 DN 40 4,0		n	4,00 4,00			
135	5 DN 50 8,0		n	8,00 8,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
136	6	DN 65 12,0	n	12,00 12,00			
137	190.4..10	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA ELETTRONICA "IN-LINE" A ROTORE BAGNATO 1 Q=1,5/3,5/6,0 mc/h H=5,5/3,5/2,0 m-D=1"1/2 2,0	n	2,00 2,00			
138	2	Q=2,0/4,5/7,5mc/h H=9,0/6,0/3,0 m-D=1"1/2 4,0	n	4,00 4,00			
139	3	Q=3,0/7,0/12,0 mc/h H=10,0/7,5/4,5 m-DN32 2,0	n	2,00 2,00			
140	4	Q=4,0/9,0/15,0 mc/h H=10,0/7,5/4,0 m-DN40 6,0	n	6,00 6,00			
141	6	Q=8,0/14,0/23,0 mc/h H=11,0/9,0/5,0 m-DN50 2,0	n	2,00 2,00			
142	190.4..37	STRUMENTI DI MISURA, MANOMETRO A QUADRANTE CON RUBINETTO DI PROVA 1 Scala 0-4 bar 21,0	n	21,00 21,00			
143	190.4..38	STRUMENTI DI MISURA, TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO 1 Scala 0-120°C, D = 80 mm 19,0		19,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
			n	19,00			
144	190.4..58 VALVOLA DI SICUREZZA 2 D = 3/4"x1" ISPESL 2,0		n	2,00 2,00			
145	190.4..25 REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, FLUSSOSTATO 1 Per liquidi-IP 65 2,0		n	2,00 2,00			
146	NP.2..10 TERMOSTATI DI SICUREZZA art. P2.2.54.1 tipo 1 - Termostati di sicurezza 2,0		cad	2,00 2,00			
147	190.4..1 APPARECCHI DI CONTROLLO, PRESSOSTATO DI BLOCCO RM 1 Scala 1/5 bar 2+2		n	4,00 4,00			
148	190.3..6 VALVOLA PER INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE FILETTATA 5 D=1"1/2 2,0		n	2,00 2,00			
149	190.4..59 VASO DI ESPANSIONE 2 C = 8 l, unificato 1,0		n	1,00 1,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
150		5 C = 24 l, unificato 6,0	n	6,00 6,00			
151		6 C = 35 l, normale 1,0	n	1,00 1,00			
152		7 C = 50 l, normale 1,0	n	1,00 1,00			
153		8 C = 80 l, normale 1,0	n	1,00 1,00			
154		NP.2..11 CALDAIA A CONDENSAZIONE art. P2.2.58.3 tipo 4 - Portata nominale: 251 kW - P.focolare: 266 kW 2,0	cad	2,00 2,00			
155		190.2..26 CONTATORE DI CALORE DIRETTO VIA BUS, FILETTATO 4 D=1"1/4 1,0	n	1,00 1,00			
156		190.2..27 CONTATORE DI CALORE DIRETTO VIA BUS, FLANGIATO 2 DN 80 1,0	n	1,00 1,00			
157		190.2..12 CAMINO A DOPPIA PARETE IN ACCIAIO 5 Di = 200 mm 26,00	m	26,00 26,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
158	190.4..17 GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO 1 D = 1/2" 2,0		n	2,00 2,00			
159	190.3..4 RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO 5 D = 1"1/2 2,0		n	2,00 2,00			
160	7 D = 2"1/2 1,0		n	1,00 1,00			
161	NP.2..12 FILTRI GAS art. P2.2.69.4 tipo 5 - DN 65 flangiati 1,0		cad	1,00 1,00			
162	190.3..2 GIUNTO ANTIVIBRANTE PER GAS METANO 5 D= 1"1/2 2,0		n	2,00 2,00			
163	6 D= 2" 1,0		n	1,00 1,00			
164	NP.2..13 STABILIZZATORI DI PRESSIONE PER GAS FLANGIATI art. P2.2.69.9 tipo 1 - DN 65 - 200 mbar 1,0		cad	1,00 1,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
165	NP.2..14	DISCONNETTORI A ZONA DI PRESSIONE RIDOTTA CONTROLLATA FLANGIATI OMOLOGATI art. P2.2.74.2 tipo 3 - DN65 1,0	cad	1,00 1,00			
166	19N.2..23	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO AUTOPULENTE A TEMPO FLANGIATO 1 DN 65 1,0	n	1,00 1,00			
167	19N.2..19	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA - ADDOLCITORE 8 Volumetrico-statistico con disinfezione, P=2,5 m³/h 1,0	n	1,00 1,00			
168	19N.2..20	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA - CONTAIMPULSI 1 Contaimpulsì D=3/4", portata 2,5 m³/h 1,0	n	1,00 1,00			
169	3	Contaimpulsì D=1"1/4, portata 7 m³/h 1,0	n	1,00 1,00			
170	5	Contaimpulsì DN 50, portata 15 m³/h 1,0	n	1,00 1,00			
171	19N.2..28	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA - POMPA DOSATRICE 1 Pompa additivi con iniettore, port. 2 l/h 1,0	n	1,00 1,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
172		2 Pompa additivi con iniettore, port. 8 l/h 2,0	n	2,00 2,00			
		NP.2..15 QUADRI DI COMANDO PER POMPE DOSATRICI					
173		art. P2.2.78.10 tipo 1 1,0	cad	1,00 1,00			
		19N.2..29 IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA - SERBATOIO					
174		1 Serbatoio accumulo additivi c.tà 100 l 3,0	n	3,00 3,00			
		190.4..27 REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, CORPO VALVOLA 3 VIE FILETTATA					
175		5 D = 1"1/2 2,0	n	2,00 2,00			
176		6 D = 2" 3,0	n	3,00 3,00			
		190.4..28 REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SERVOMOTORE PER VALVOLA					
177		1 Oltre 1"1/4 5,0	n	5,00 5,00			
		NP.2..16 VALVOLE LINEARI A 2 VIE FILETTATE IN BRONZO CON SERVOCOMANDO					
178		art. P2.2.83.21 tipo 4 - diam. 1"¼ - PN 10 + servocomando modulante 2,0	cad	2,00 2,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
		NP.2..17 VALVOLE A 2 VIE FLANGIATE CON SERVOCOMANDO					
179	1	art. P2.2.83.22 tipo 2 - DN 65 - PN 16 + servocomando modulante 1,0	cad	1,00 1,00			
180	2	art. P2.2.83.22 tipo 3 - DN 80 - PN 16 + servocomando modulante 2,0	cad	2,00 2,00			
		190.4..22 REGOLAZIONE, ELEMENTI IN CAMPO, SONDA DI TEMPERATURA					
181	2	Sonda di temperatura ad immersione NTC 16,0	n	16,00 16,00			
182	3	Sonda di temperatura esterna NTC 1,0	n	1,00 1,00			
		190.4..2 APPARECCHI DI CONTROLLO, TERMOSTATO AMBIENTE					
183	1	Scala 5/30 °C 6,0	n	6,00 6,00			
		NP.2..18 SONDA TEMPERATURA FUMI					
184		art. P2.2.85.23 tipo 1 2,0	cad	2,00 2,00			
		21N.1..12 ESTINTORE PORTATILE A POLVERE					
185	1	kg=6 classe 34A-233BC 2,0	n	2,00 2,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
186	NP.2..19	SEGNALI DI SICUREZZA art. P2.2.102.3 tipo 1 - Segnali di sicurezza 5,0	cad	5,00 5,00			
187	NP.2..20	RIMOZIONE APPARECCHIATURE CENTRALE TERMICA 1,0	a corpo	1,00 1,00			
188	NP.2..4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MISCELATORE TERMOSTATICO 1,0	cad	1,00 1,00			
189	NP.2..6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISAERATORE-DEFANGATORE DN100 1,0	cad	1,00 1,00			
		Totale - Impianti meccanici - Centrale termica:					
		IMPIANTI MECCANICI – REGOLAZIONE TELECONTROLLO					
190	190.4..29	REGOLAZIONE, SISTEMA INTEGRATO DIGITALE 1 regolatore DDC 1,0	n	1,00 1,00			
191	2	Punto controllato 97,0	n	97,00 97,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
	NP.2..5 TELECONTROLLO						
192	1,0		a corpo	1,00 1,00			
	Totale - Impianti meccanici – Regolazione-Telecontrollo:						
	IMPIANTI MECCANICI – IMPIANTO SOLARE TERMICO						
	190.4..47 TUBAZIONE IN RAME NUDO						
193	7 D x s = 22 x 1,5 20,00		m	20,00 20,00			
	190.4..34 RIVESTIMENTO IN NEOPRENE PER TUBAZIONI						
194	37 Sp. = 32 mm x d=1/2" 20,00		m	20,00 20,00			
	190.4..31 RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO						
195	1 per tutti i diametri 5,80		m²	5,80 5,80			
	190.4..35 RUBINETTO A SFERA						
196	2 D= 3/4" 8,0		n	8,00 8,00			
	190.4..58 VALVOLA DI SICUREZZA						
197	1 D = 1/2"x3/4" ISPESL 1,0			1,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
			n	1,00			
198	190.4..59 VASO DI ESPANSIONE 7 C = 50 l, normale 2,0		n	2,00 2,00			
199	8 C = 80 l, normale 1,0		n	1,00 1,00			
200	190.2..41 IMPIANTO SOLARE, COLLETTORE A TUBI SOTTOVUOTO 1 Collettori 2.0 m² 3*3,02		m²	9,06 9,06			
201	190.2..42 IMPIANTO SOLARE, GRUPPO IDRAULICO 1 fino a 16 m² di collettore piano 1,0		n	1,00 1,00			
202	190.2..45 IMPIANTO SOLARE, REGOLATORE DIFFERENZIALE 1 a due sonde 1,0		n	1,00 1,00			
203	190.2..44 IMPIANTO SOLARE, SERBATOIO ACCUMULATORE INOX 7 A doppia serpentina-C.tà 1000 l 1,0		n	1,00 1,00			
204	190.2..43 IMPIANTO SOLARE, LIQUIDO TERMOVETTORE 1 fino a -28 10,00			10,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
		Totale - Impianti meccanici - Impianto solare termico:	I	10,00			
		IMPIANTI MECCANICI – ASSISTENZE MURARIE					
	19D.50.3 ASSISTENZE MURARIE						
205	4 in percentuale, 5% sull'importo impianti meccanici 462104,67		%	462.104,67 462.104,67			
		Totale - Impianti meccanici - Assistenze murarie :					
		IMPIANTI ELETTRICI					
	19M.1.1 ALLACCIAMENTO MOTORE						
206	1 Monofase fino a 1.5 kW/230V+T Centrale termica: pompe 14 Palestra: aerotermi 6 Scuola: aerotermi 8		n	14,00 6,00 8,00 28,00			
	19M.1.3 CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO						
207	2 Canale chiuso dim. 100 x 75-80 mm. 16,00			16,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
			m	16,00			
208	19M.1..5 COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE 1 fino a 6 mmq 5,0		n	5,00 5,00			
209	19M.1..43 NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME 1 Nodo collettore principale 1,0		n	1,00 1,00			
210	19M.1..36 LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 2 Sez. 3 x 1.5 mmq. 150,00		m	150,00 150,00			
211	6 Sez. 3 x 2.5 mmq. 20,00		m	20,00 20,00			
212	19M.1..39 LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC 1 Sez. 1 x 1,5 mmq. 100,00		m	100,00 100,00			
213	2 Sez. 1 x 2,5 mmq. 50,00		m	50,00 50,00			
214	19M.1..61 SEPARATORE PER CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO 2 h = 75-80 mm zincato a caldo dopo lavorazione 16,00		m	16,00 16,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
215	19M.1..62 TUBAZIONE RIGIDA IN PVC 2 D=20mm esterno, D=15,4mm interno 50,00		m	50,00 50,00			
216	19M.2..29 APPARECCHIO AUTONOMO DI EMERGENZA 6 450 lm, AUTONOMIA 3 h 1,0		n	1,00 1,00			
217	19M.4..7 SCARICATORI 7 Limitatore di tipo 2-3+NPE 1,0		n	1,00 1,00			
218	19B.65..8 PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO 1 pulsante 1,0		n	1,00 1,00			
219	NP.3..1 CENTRALE RIVELAZIONE GAS 1,0		cad	1,00 1,00			
220	NP.3..2 FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVELATORE GAS 1,0		n	1,00 1,00			
221	NP.3..3 CENTRALINO MODULARE METALLICO art. P2.1.12.2 tipo 8 - Centralino per posa a vista da 128 moduli. 1,0		cad	1,00 1,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
		NP.3..4 INTERRUITORI DI MANOVRA SEZIONATORI					
222		art. P2.1.14.11 tipo 8 - Sezionatore 4P, In da 16 fino a 63A 1,0	cad	1,00 1,00			
		NP.3..5 BASI PORTAFUSIBILI SEZIONABILI					
223		1 art. P2.1.14.9 tipo 2 - Base per fusibili 22x58mm, 3P+N 1,0	cad	1,00 1,00			
224		2 art. P2.1.14.9 tipo 6 - Base per fusibili 10,3x38mm, 2P, contatto di segnalazione di avvenuta fusione 1,0	cad	1,00 1,00			
225		3 art. P2.1.14.9 tipo 8 - Base per fusibili 10,3x38mm, 3P+N, contatto di segnalazione di avvenuta fusione 1,0	cad	1,00 1,00			
		NP.3..6 ELEMENTI AUSILIARI MODULARI					
226		1 art. P2.1.14.15 tipo 12 - Interruttore orario elettronico giornaliero e settimanale con riserva di carica 70h, 16A, 250V 1,0	cad	1,00 1,00			
227		2 art. P2.1.14.15 tipo 20 - Gemma luminosa 230V con lampadina 3,0	cad	3,00 3,00			
228		3 art. P2.1.14.15 tipo 30 -Commutatore unipolare 25A, 230V 5,0	cad	5,00 5,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
		NP.3..7 INTERRUITORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI MODULARI					
229	1	art. P2.1.14.1 tipo 33 - Int. aut. m.t. 6kA, 2P neutro apribile, In da 10 fino a 32A 6,0	cad	6,00 6,00			
230	2	art. P2.1.14.1 tipo 34 - Int. aut. m.t. 6kA, 2P neutro apribile, In fino a 8A 2,0	cad	2,00 2,00			
		NP.3..8 INTERRUITTORE PER PROTEZIONE MOTORE					
231		art. P2.1.14.12 tipo 1 - Regolazione da 0,1 a 9A, Ics=100kA a 400V 5,0	cad	5,00 5,00			
		NP.3..9 CONTATTORE TRIPOLARE					
232		art. P2.1.14.13 tipo 14 - Contattore fino a 9A AC3 8,0	cad	8,00 8,00			
		NP.3..10 TRASFORMATORI DI SICUREZZA					
233		art. P2.1.18.1 tipo 4 - Trasformatore di sicurezza 160VA 1,0	cad	1,00 1,00			
		NP.3..11 INTERRUITORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI DI TIPO A					
234		art. P2.1.14.4 tipo 76 - Int. aut. m.t. 6kA, 2P, In da 10 fino a 32A, tipo A, Id=0,03A 2,0	cad	2,00 2,00			
		NP.3..12 INTERRUITORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI DI TIPO AC					
235	1	art. P2.1.14.3 tipo 82 - Int. aut. m.t. 6kA, 2P, In da 10 fino a 32A, tipo AC, Id=0,03A 3,0		3,00			
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
236	2	art. P2.1.14.3 tipo 88 - Int. aut. m.t. 6kA, 4P, In da 10 fino a 32A, tipo AC, Id=0,03A 1,0	cad	3,00			
				1,00			
			cad	1,00			
		NP.3..13 PUNTI LUCE					
237		art. P2.1.23.1 tipo 23 - Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo N07V-K 3x1,5mmq 3,0		3,00			
			cad	3,00			
		NP.3..14 APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO PRECABLATO					
238		art. P2.1.27.33 tipo 4 - Apparecchio 2x58W stagno e reattore elettromagnetico a basse perdite 2,0		2,00			
			cad	2,00			
		NP.3..15 APPARECCHI IN CONTENITORE DI MATERIALE TERMOINDURENTE					
239	1	art. P2.1.26.1 tipo 1 - Interruttore unipolare 16A, 250V, IP67 1,0		1,00			
			cad	1,00			
240	2	art. P2.1.26.1 tipo 8 - Presa UNEL con contatti laterali di terra 16A, 250V, IP45 2,0		2,00			
			cad	2,00			
241	19	19D.50..3 ASSISTENZE MURARIE in percentuale, 20% In tale percentuale si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il					
		A RIPORTARE					

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
					in cifre	in lettere	
		RIPORTO					
		lavoro finito a regola d'arte degli impianti elettrici esistenti in centrale termica e/o altre apparecchiature modificate. 11450,82					
			%	11.450,82 11.450,82			
		Totale - Impianti elettrici:					
		TOTALE (euro)					
		<i>(diconsi euro – in lettere)</i>					
		Pari a Ribasso del _____ %					
		<i>(ribasso – in lettere)</i>					
		Oneri di sicurezza aziendali in euro _____					
		Oneri della manodopera in euro _____					
		Venezia li, 01/02/2022					
		A RIPORTARE					

Codice di riferimento	DESCRIZIONE E LAVORI DELLE FORNITURE	Unità di Misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		Totale
				in cifre	in lettere	
SPAZIO PER EVENTUALI INTEGRAZIONI A CURA DELL'OFFERENTE						

A	IMPORTO DELL'OFFERTA A MISURA Comprese eventuali integrazioni	<i>in lettere</i>	<i>in cifre</i>
B	RIBASSO PERCENTUALE (982.712,01 – A) / (982.712,01 x 100)	<i>in lettere</i>	<i>in cifre</i>
C	IMPORTO OFFERTO CORRETTO 982.712,01 – (982.712,01 x B / 100)	<i>in lettere</i>	<i>in cifre</i>
D	IMPORTO LAVORI IN ECONOMIA a misura (non soggetti a offerta)		43.000,00
E	IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA a misura (non soggetti a offerta)		38.275,84
IMPORTO DI CONTRATTO = C + D + E		<i>in lettere</i>	<i>in cifre</i>

Il concorrente

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Aldo Menegazzi