

REGIONE VENETO  
PROVINCIA DI VENEZIA  
CITTA' DI VENEZIA  
COMUNE DI VENEZIA



C.I. 15051 - PON METRO 2014 - 2020, VE 6.1.3.d\_1  
INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
IMPIANTI TERMICI - IMPIANTI SPORTIVI  
CUP F73I22000000006 - C.I.G.: 9161274A75

AREA LL.PP. MOBILITA' E TRASPORTI  
SETTORE VIABILITA' IMPIANTI  
C.S.I. - ENERGIA IMPIANTI  
SERVIZIO IMPIANTI TERRAFERMA

viale Ancona n. 63  
30174 Venezia-Mestre

R.U.P. - Responsabile Unico del Procedimento:  
arch. Alberto Chinellato

PROGETTO ESECUTIVO

il progettista: ing. Vito Saccarola



studio tecnico ing. vito saccarola  
progettazione e direzione lavori di opere di ingegneria civile

ing. vito saccarola c.f. SCCVT150L12L736B - p.i. 00732140272  
sede amministrativa: 30174 venezia-chirignago via urania n.5 - tel/fax 0415440624 - 0415448238 - email alesaccarola@stosaccarola.it  
sede operativa: 30174 venezia-chirignago via miranese n.492/e - tel/fax 041916913 - 0415448364 - email studio@stosaccarola.it



collaboratori:

arch. Lino Negri  
per. ind. Mario Di Bari

DOC.  
R

oggetto:

LISTA DELLE LAVORAZIONI E DELLE FORNITURE

prog.: VN06B  
file: VN06B64D03.docx  
scala: -  
data: dicembre 2022

prog.	data	descrizione	rev.	operatore	verifica	approvazione
1	05.12.2022	1 emissione - progetto esecutivo	rev. 0	10fz	07vs	07vs

Questo documento è di proprietà dello Studio Tecnico ing. Vito Saccarola che se ne riserva tutti i diritti di legge.  
Modello: VN06A50-00\_Cartiglio.dwg - Rev.00 del 27/05/2022 el.10fz - app.07vs



UNIONE EUROPEA  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

## Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Parte 1ª (Riservata alla stazione appaltante)					Parte 2ª (Riservata al Concorrente)		
					Prezzi/Importi (Euro)		
Pr.	Codice di riferimento	Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture previste	Unità di Misura	Quantità Prevista	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Prodotto derivato (quantità x prezzo)
1	22B.65..8 01	<b>PULSANTE ALLARME A ROTTURA DI VETRO</b> pulsante	n	3,0	.....		.....
2	22D.50..3 01	<b>ASSISTENZE MURARIE</b> in percentuale, 2%	%	.....	.....		.....
3	22F.14..32	<b>BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN PVC, PER INSERIMENTO IN PROFILATO METALLICO TIPO HE O IPE</b>	m²	33,75	.....		.....
4	22M.1..1 01	<b>ALLACCIAMENTO MOTORE</b> Monofase fino a 1.5 kW/230V+T	n	58,0	.....		.....
5	22M.1..3 02	<b>CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO</b> Canale chiuso dim. 100 x 75-80 mm.	m	50,00	.....		.....
6	22M.1..5 01	<b>COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE</b> fino a 6 mmq	n	15,0	.....		.....
7	22M.1..36 02	<b>LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16</b> Sez. 3 x 1.5	m	450,00	.....		.....
8	06	Sez. 3 x 2.5	m	60,00	.....		.....
9	22M.1..39 01	<b>LINEA IN CAVO FS17 UNIPOLARE ISOLATA IN PVC</b> 1 x 1,5 mmq.	m	300,00	.....		.....

Venezia-Chirignago li, 05/12/2022

Il Concorrente

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alberto Chinellato

## Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Parte 1ª (Riservata alla stazione appaltante)					Parte 2ª (Riservata al Concorrente)		
					Prezzi/Importi (Euro)		
Pr.	Codice di riferimento	Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture previste	Unità di Misura	Quantità Prevista	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Prodotto derivato (quantità x prezzo)
10	02	1 x 2,5 mmq.	m	150,00	.....		.....
	22M.1..43	NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE					
11	01	Nodo collettore principale	n	3,0	.....		.....
	22M.1..61	SEPARATORE PER CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO					
12	02	h = 75-80 mm zincato a caldo dopo lavorazione	m	48,00	.....		.....
	22M.1..62	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC					
13	02	D=20mm esterno, D=15,4mm interno	m	150,00	.....		.....
	22M.2..29	APPARECCHIO AUTONOMO DI EMERGENZA					
14	06	450 lm, AUTONOMIA 3 h	n	3,0	.....		.....
	22N.1..12	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE					
15	01	kg=6 classe 34A-233BC	n	6,0	.....		.....
	22N.2..19	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, ADDOLCITORE					
16	05	Volumetrico-statistico con disinfezione, P=1,5 m³/h	n	3,0	.....		.....
	22N.2..20	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, CONTAIMPULSI					
17	02	Contaimpulsì D=1", portata 4 m³/h	n	3,0	.....		.....
	22N.2..24	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, FILTRO AUTOPULENTE A TEMPO + DP					
18	02	D=1"	n	3,0	.....		.....

Venezia-Chirignago li, 05/12/2022

Il Concorrente

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alberto Chinellato

## Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Parte 1ª (Riservata alla stazione appaltante)					Parte 2ª (Riservata al Concorrente)		
					Prezzi/Importi (Euro)		
Pr.	Codice di riferimento	Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture previste	Unità di Misura	Quantità Prevista	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Prodotto derivato (quantità x prezzo)
19	<b>22N.2..28</b> <b>01</b>	<b>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA, POMPA DOSATRICE</b> Pompa additivi con iniettore, port. 2 l/h	n	3,0	.....		.....
20	<b>22N.2..29</b> <b>01</b>	<b>IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA - SERBATOIO</b> Serbatoio accumulo additivi q.tà 100 l	n	3,0	.....		.....
21	<b>22O.2..6</b> <b>10</b>	<b>CALDAIA A BASAMENTO A CONDENSAZIONE CON BRUCIATORE INCORPORATO</b> Potenzialità 285 kW	n	2,0	.....		.....
22	<b>13</b>	Potenzialità 450 kW	n	4,0	.....		.....
23	<b>22O.2..12</b> <b>06</b>	<b>CAMINO A DOPPIA PARETE IN ACCIAIO</b> Di = 250 mm	m	8,00	.....		.....
24	<b>07</b>	Di = 300 mm	m	36,00	.....		.....
25	<b>22O.2..18</b> <b>02</b>	<b>CANALIZZAZIONE IN PANNELLO SANDWICH ANTIMICROBICO</b> Sp. 30 mm, da esterno	m²	50,00	.....		.....
26	<b>22O.2..19</b> <b>12</b>	<b>CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA INTERNO INOX</b> 10000 m³/h / M/R 1000/400 Pa	n	1,0	.....		.....
27	<b>22O.2..27</b> <b>02</b>	<b>CONTATORE DI CALORE DIRETTO VIA BUS FLANGIATO</b> DN 80	n	2,0	.....		.....

Venezia-Chirignago li, 05/12/2022

Il Concorrente

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alberto Chinellato

## Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Parte 1ª (Riservata alla stazione appaltante)					Parte 2ª (Riservata al Concorrente)		
					Prezzi/Importi (Euro)		
Pr.	Codice di riferimento	Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture previste	Unità di Misura	Quantità Prevista	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Prodotto derivato (quantità x prezzo)
28	<b>04</b>	DN 125	n	2,0	.....		.....
	<b>220.3..4</b>	<b>RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO</b>					
29	<b>06</b>	D = 2"	n	2,0	.....		.....
30	<b>07</b>	D = 2"1/2	n	5,0	.....		.....
31	<b>08</b>	D = 3"	n	2,0	.....		.....
	<b>220.3..6</b>	<b>VALVOLA PER INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE</b>					
32	<b>06</b>	D=2"	n	2,0	.....		.....
	<b>220.3..7</b>	<b>VALVOLA PER INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE</b>					
33	<b>01</b>	DN 65	n	4,0	.....		.....
	<b>220.4..1</b>	<b>APPARECCHIO DI CONTROLLO PRESSOSTATO DI BLOCCO</b>					
34	<b>01</b>	RM Scala 1/5 bar	n	12,0	.....		.....
	<b>220.4..10</b>	<b>ELETTROPOMPA CENTRIFUGA ELETTRONICA "IN-LINE" A ROTORE BAGNATO</b>					
35	<b>01</b>	Q=1,5/3,5/6,0 mc/h H=5,5/3,5/2,0 m-D=1"1/2	n	12,0	.....		.....
36	<b>04</b>	Q=4,0/9,0/15,0 mc/h H=10,0/7,5/4,0 m-DN40	n	12,0	.....		.....
	<b>220.4..16</b>	<b>GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA FLANGIATA</b>					
37	<b>03</b>	DN 32	n	24,0	.....		.....
38	<b>05</b>	DN 50	n	8,0	.....		.....
39	<b>06</b>	DN 65	n	16,0	.....		.....

Venezia-Chirignago li, 05/12/2022

Il Concorrente

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alberto Chinellato

## Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Parte 1ª (Riservata alla stazione appaltante)					Parte 2ª (Riservata al Concorrente)		
					Prezzi/Importi (Euro)		
Pr.	Codice di riferimento	Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture previste	Unità di Misura	Quantità Prevista	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Prodotto derivato (quantità x prezzo)
40	07	DN 80	n	8,0	.....		.....
41	08	DN 100	n	20,0	.....		.....
42	09	DN 125	n	8,0	.....		.....
<b>22O.4..17 GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO</b>							
43	01	D = 1/2"	n	8,0	.....		.....
<b>22O.4..18 MENSOLAME PER CANALI E TUBAZIONI</b>							
44	01	per tutti i tipi di canali e tubazioni	kg	2.490,00	.....		.....
<b>22O.4..20 REGOLAZIONE - ELEMENTI IN CAMPO - REGOLAZIONE DI ELEMENTI IN CAMPO PRESSOSTATO DIFFERENZIALI PER ARIA</b>							
45	03	200...1000 Pa	n	1,0	.....		.....
<b>22O.4..22 REGOLAZIONE - ELEMENTI IN CAMPO - Sonda DI TEMPERATURA</b>							
46	01	Sonda di temperatura aria da canale NTC	n	2,0	.....		.....
47	02	Sonda di temperatura ad immersione NTC	n	27,0	.....		.....
48	03	Sonda di temperatura esterna NTC	n	3,0	.....		.....
<b>22O.4..24 REGOLAZIONE - ELEMENTI IN CAMPO - TERMOSTATO ANTIGELO</b>							
49	01	termostato antigelo a riarmo automatico	n	1,0	.....		.....
<b>22O.4..25 REGOLAZIONE - ELEMENTI IN CAMPO - FLUSSOSTATO</b>							
50	01	Per liquidi-IP 65	n	6,0	.....		.....

Venezia-Chirignago li, 05/12/2022

Il Concorrente

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alberto Chinellato

## Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Parte 1ª (Riservata alla stazione appaltante)					Parte 2ª (Riservata al Concorrente)		
					Prezzi/Importi (Euro)		
Pr.	Codice di riferimento	Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture previste	Unità di Misura	Quantità Prevista	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Prodotto derivato (quantità x prezzo)
	<b>220.4..27</b>	<b>REGOLAZIONE - ELEMENTI IN CAMPO - CORPO VALVOLA 3 VIE FILETTATA</b>					
51	<b>04</b>	D = 1"1/4	n	10,0	.....		.....
52	<b>06</b>	D = 2"	n	3,0	.....		.....
	<b>220.4..28</b>	<b>REGOLAZIONE - ELEMENTI IN CAMPO - SERVOMOTORE PER VALVOLA</b>					
53	<b>01</b>	Oltre 1"1/4	n	13,0	.....		.....
	<b>220.4..29</b>	<b>REGOLAZIONE - SISTEMA INTEGRATO DIGITALE</b>					
54	<b>01</b>	Regolatore DDC	n	3,0	.....		.....
55	<b>02</b>	Punto controllato	n	212,0	.....		.....
	<b>220.4..31</b>	<b>RIVESTIMENTO FINITURA ALLUMINIO</b>					
56	<b>01</b>	Per tutti i diametri	m²	291,00	.....		.....
	<b>220.4..35</b>	<b>RUBINETTO</b>					
57	<b>01</b>	D = 1/2"	n	18,0	.....		.....
58	<b>02</b>	D = 3/4"	n	12,0	.....		.....
	<b>220.4..37</b>	<b>STRUMENTI DI MISURA - MANOMETRO A QUADRANTE CON RUBINETTO DI PROVA</b>					
59	<b>01</b>	Scala 0-4 bar	n	42,0	.....		.....
	<b>220.4..38</b>	<b>STRUMENTI DI MISURA - TERMOMETRO A QUADRANTE BIMETALLICO</b>					
60	<b>01</b>	Scala 0-120°C, D = 80 mm	n	40,0	.....		.....

Venezia-Chirignago li, 05/12/2022

Il Concorrente

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alberto Chinellato

## Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Parte 1ª (Riservata alla stazione appaltante)					Parte 2ª (Riservata al Concorrente)		
					Prezzi/Importi (Euro)		
Pr.	Codice di riferimento	Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture previste	Unità di Misura	Quantità Prevista	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Prodotto derivato (quantità x prezzo)
	<b>22O.4..40</b>	<b>TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO</b>					
61	<b>01</b>	fino a 2" (de = 60.3 mm)	kg	400,00	.....		.....
62	<b>02</b>	De da 76 a 219 mm	kg	4.730,00	.....		.....
	<b>22O.4..42</b>	<b>TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO</b>					
63	<b>01</b>	tutti i diametri	kg	930,00	.....		.....
	<b>22O.4..50</b>	<b>VALVOLA A FARFALLA WAFER</b>					
64	<b>03</b>	DN 32	n	42,0	.....		.....
65	<b>05</b>	DN 50	n	14,0	.....		.....
66	<b>06</b>	DN 65	n	28,0	.....		.....
67	<b>07</b>	DN 80	n	16,0	.....		.....
68	<b>08</b>	DN 100	n	30,0	.....		.....
69	<b>09</b>	DN 125	n	14,0	.....		.....
	<b>22O.4..56</b>	<b>VALVOLA DI RITEGNO A DISCO</b>					
70	<b>02</b>	DN 32	n	12,0	.....		.....
71	<b>04</b>	DN 50	n	4,0	.....		.....
72	<b>05</b>	DN 65	n	8,0	.....		.....
73	<b>06</b>	DN 80	n	4,0	.....		.....
74	<b>07</b>	DN 100	n	10,0	.....		.....
75	<b>08</b>	DN 125	n	5,0	.....		.....
	<b>22O.4..58</b>	<b>VALVOLA DI SICUREZZA</b>					
76	<b>04</b>	D = 1"1/4x1"1/2 ISPESL	n	16,0	.....		.....
	<b>22O.4..59</b>	<b>VASO DI ESPANSIONE</b>					

Venezia-Chirignago li, 05/12/2022

Il Concorrente

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alberto Chinellato



## Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Parte 1ª (Riservata alla stazione appaltante)					Parte 2ª (Riservata al Concorrente)		
					Prezzi/Importi (Euro)		
Pr.	Codice di riferimento	Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture previste	Unità di Misura	Quantità Prevista	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Prodotto derivato (quantità x prezzo)
77	03	C = 12 l, unificato	n	2,0	.....		.....
78	05	C = 24 l, unificato	n	8,0	.....		.....
79	06	C = 35 l, normale	n	14,0	.....		.....
80	07	C = 50 l, normale	n	4,0	.....		.....
81	N0.9..4	TRASPORTO A DISCARICA DI MATERIALE DI RIFIUTO E DETRITI IN GENERE					
	8	con autocarro autorizzato per il trasporto rifiuti o detriti di cat. Cer 150106 oltre i 5 mc.	m³	4,79	.....		.....
82	N0.9..7	TARIFFA DI DISCARICA PER IL CONFERIMENTO DI DETRITI E RIFIUTI					
	1	categoria CER 170904	m³	4,79	.....		.....
83	NP..1.	ELETTROPOMPA ELETTRONICA A MOTORE VENTILATO					
	A	Portata 38.800 l/h - prevalenza 5 m.c.a.	n	8,0	.....		.....
	B	Portata 77.600 l/h - prevalenza 5 m.c.a.	n	4,0	.....		.....
	C	Portata 25.000 l/h - prevalenza 5 m.c.a.	n	4,0	.....		.....
	D	Portata 50.000 l/h - prevalenza 5 m.c.a.	n	2,0	.....		.....
87	NP..2.	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE ISPEZIONABILI					
	A	Caratteristiche di prestazione: - potenza di scambio 450 [kW]; - temperatura di ingresso/uscita del circuito primario 80/70 [°C]; - temperatura di ingresso/uscita circuito secondario					

Venezia-Chirignago li, 05/12/2022

Il Concorrente

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alberto Chinellato

## Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Parte 1ª (Riservata alla stazione appaltante)					Parte 2ª (Riservata al Concorrente)		
					Prezzi/Importi (Euro)		
Pr.	Codice di riferimento	Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture previste	Unità di Misura	Quantità Prevista	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Prodotto derivato (quantità x prezzo)
88		65/75 [°C]; - perdite di carico del circuito primario 29,12 [kPa]; - perdite di carico del circuito secondario 29,42 [kPa]; - superficie di scambio: 12,75 [m²]; - coefficiente globale di scambio termico: 7058,82 [W/m²°C]; - sovradimensionamento: 5,52 %. Dimensioni ingombro (largh x alt. x prof.) [mm]: 320 x 940 x 657	cad	4,0	.....		.....
		<b>B</b> Caratteristiche di prestazione: - potenza di scambio 290 [kW]; - temperatura di ingresso/uscita del circuito primario 80/70 [°C]; - temperatura di ingresso/uscita circuito secondario 65/75 [°C]; - perdite di carico del circuito primario 28,38 [kPa]; - perdite di carico del circuito secondario 28,74 [kPa]; - superficie di scambio: 7,65 [m²]; - coefficiente globale di scambio termico: 7581,70 [W/m²°C]; - sovradimensionamento: 5,29 %. Dimensioni ingombro (largh x alt. x prof.) [mm]: 320 x 940 x 437	cad	2,0	.....		.....
		<b>NP..3. FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISAERATORE-DEFANGATORE</b>					
89	<b>A</b>	DN 100	cad	1,0	.....		.....
90	<b>B</b>	DN 125	cad	2,0	.....		.....

Venezia-Chirignago li, 05/12/2022

Il Concorrente

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alberto Chinellato

## Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Parte 1ª (Riservata alla stazione appaltante)					Parte 2ª (Riservata al Concorrente)		
					Prezzi/Importi (Euro)		
Pr.	Codice di riferimento	Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture previste	Unità di Misura	Quantità Prevista	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Prodotto derivato (quantità x prezzo)
91	<b>NP..4. TELECONTROLLO</b> <b>A</b>		a corpo	3,0	.....		.....
92	<b>NP..5. RIMOZIONE APPARECCHIATURE CENTRALE TERMICA/CENTRALE TRATTAMENTO ARIA</b> <b>A</b>	PISCINA GAZZERA - Codice Edificio 342012	a corpo	1,0	.....		.....
93	<b>B</b>	PISCINA BISSUOLA - Codice Edificio 342013	a corpo	1,0	.....		.....
94	<b>C</b>	CENTRALE TERMICA PALASPORT CONI "ANCILLOTTO" - Codice Edificio 352011	a corpo	1,0	.....		.....
95	<b>NP..6. GUAINA IN ELASTOMERO ESPANSO A CELLE CHIUSE</b> <b>F</b>	spessore 40 mm (7,00 x 40)	m²	30,00	.....		.....
96	<b>G</b>	spessore 50 mm (7,00 x 50)	m²	140,00	.....		.....
97	<b>H</b>	spessore 60 mm (7,00 x 60)	m²	121,00	.....		.....
98	<b>NP..7. QUADRO ELETTRICO QCT</b> <b>A</b>		a corpo	2,0	.....		.....
99	<b>B</b>		a corpo	1,0	.....		.....
100	<b>NP..8. FORNITURA ALLACCIAMENTO UTENZA ELETTRICA TRIFASE</b> <b>A</b>		a corpo	1,0	.....		.....
101	<b>P1.1..56 SCAVO DI SBANCAMENTO</b> <b>2</b>	con mezzi meccanici	m³	4,79	.....		.....

Venezia-Chirignago li, 05/12/2022

Il Concorrente

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alberto Chinellato

## Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Parte 1ª (Riservata alla stazione appaltante)					Parte 2ª (Riservata al Concorrente)		
					Prezzi/Importi (Euro)		
Pr.	Codice di riferimento	Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture previste	Unità di Misura	Quantità Prevista	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Prodotto derivato (quantità x prezzo)
102	<b>P1.3..1</b> 1	<b>CALCESTRUZZO MAGRO IN OPERA</b> Rck 15 N/mmq	m³	2,27	.....		.....
103	<b>P1.3..4</b> 2	<b>CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA PER STRUTTURE DI ELEVAZIONE</b> Rck 35 N/mmq	m³	6,80	.....		.....
104	<b>P1.3..8</b> 2	<b>CASSEFORME DI CONTENIMENTO E SOSTEGNO PER GETTI DI CALCESTRUZZO</b> per murature in elevazione	m²	5,94	.....		.....
105	<b>P2.1.23.1</b> 23	<b>PUNTI LUCE</b> Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo N07V-K 3x1,5mmq	cad	9,0	.....		.....
106	<b>P2.1.26.1</b> 01	<b>APPARECCHI IN CONTENITORE DI MATERIALE TEMOINDURENTE</b> Interruttore unipolare 16A, 250V, IP67	cad	3,0	.....		.....
107	<b>08</b>	Pres a UNEL con contatti laterali di terra16A, 250V, IP45	cad	6,0	.....		.....
108	<b>P2.1.27.33</b> 4	<b>APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO PRECABLATO</b> Apparecchio 2x58W stagno e reattore elettromagnetico a basse perdite	cad	6,0	.....		.....
	<b>P2.2.52.1</b>	<b>POZZETTO TERMOMETRICO DI CONTROLLO A NORMA I.S.P.E.S.L.</b>					

Venezia-Chirignago li, 05/12/2022

Il Concorrente

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alberto Chinellato

## Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Parte 1ª (Riservata alla stazione appaltante)					Parte 2ª (Riservata al Concorrente)		
					Prezzi/Importi (Euro)		
Pr.	Codice di riferimento	Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture previste	Unità di Misura	Quantità Prevista	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Prodotto derivato (quantità x prezzo)
109	<b>01</b>	lunghezza fino a 50 mm	cad	6,0	.....		.....
	<b>P2.2.69.4</b>	<b>FILTRI GAS</b>					
110	<b>04</b>	DN 80 flangiati	cad	2,0	.....		.....
111	<b>05</b>	DN 65 flangiati	cad	1,0	.....		.....
	<b>P2.2.69.7</b>	<b>GIUNTI ANTIVIBRANTI GAS FLANGIATI</b>					
112	<b>1</b>	DN 65	cad	1,0	.....		.....
113	<b>2</b>	DN 80	cad	2,0	.....		.....
	<b>P2.2.69.9</b>	<b>STABILIZZATORI DI PRESSIONE PER GAS FLANGIATI</b>					
114	<b>01</b>	DN 65 - 200 mbar	cad	1,0	.....		.....
115	<b>02</b>	DN 80 - 200 mbar	cad	2,0	.....		.....
	<b>P2.2.78.10</b>	<b>QUADRI DI COMANDO PER POMPE DOSATRICI</b>					
116	<b>01</b>		cad	3,0	.....		.....
	<b>P2.2.83.22</b>	<b>VALVOLE A 2 VIE FLANGIATE CON SERVOCOMANDO</b>					
117	<b>03</b>	DN 80 - PN 16 + servocomando modulare	cad	2,0	.....		.....
118	<b>04</b>	DN 100 - PN 16 + servocomando modulare	cad	4,0	.....		.....
	<b>P2.2.85.23</b>	<b>SONDE TEMPERATURA FUMI</b>					
119	<b>01</b>		cad	6,0	.....		.....
	<b>P2.2.102.3</b>	<b>SEGNALI DI SICUREZZA</b>					
120	<b>01</b>	segnali di sicurezza	cad	15,0	.....		.....

Venezia-Chirignago lì, 05/12/2022

Il Concorrente

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alberto Chinellato

studio tecnico  
ing. vito saccarola  
via miranese 492/e  
30174 venezia-chirignago

VN06B64\_00 - C.I. 15051 - PON METRO 2014-2020,  
VE 6,1,3,d\_1 - Intervento di efficientamento energetico impianti termici  
- Impianti sportivi  
CUP F3I220000000006 - C.I.G.: 9161274A75  
Progetto esecutivo

## Lista delle Lavorazioni e delle Forniture

Parte 1ª (Riservata alla stazione appaltante)					Parte 2ª (Riservata al Concorrente)		
					Prezzi/Importi (Euro)		
Pr.	Codice di riferimento	Descrizione sintetica delle varie lavorazioni e forniture previste	Unità di Misura	Quantità Prevista	Prezzo unitario in cifre	Prezzo unitario in lettere	Prodotto derivato (quantità x prezzo)
<b>Importo Complessivo (Esclusi gli Oneri per la Sicurezza)</b>			Euro .....				.....
<b>Ribasso del % rispetto all'importo posto a base di gara</b>			Euro .....				.....
<b>Oneri relativi alla sicurezza, invariabili e non soggetti a ribasso</b>			Euro .....Settemilasettecentotredicivirgolasettentatre				..... <b>7.713,73</b>
<b>Importo Totale (Compresi gli Oneri per la Sicurezza)</b>			Euro .....				.....

Venezia-Chirignago li, 05/12/2022

Il Concorrente

.....

Il Responsabile Unico del Procedimento

arch. Alberto Chinellato