

COMUNE DI MOLFETTA
PROVINCIA DI BARI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione dei locali della sede dell'I:P.E.O.A. di Via Giovinazzo e destinati a laboratorio della birra

COMMITTENTE: Dirigente Scolastico prof. Antonio Natalicchio

Data, 25/09/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 E.002.067	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici muri perimetrali *(lung.=6+5,6)	0,25	11,60		1,200	3,48		
	SOMMANO mq					3,48	15,67	54,53
2 F.001.034.a	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle norme igienico sanitarie del Ministero ... cessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 11 (PN16): Ø di 75 mm scarico pompa		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	15,88	47,64
3 T.004.018.d	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e rinterri: Tubo ... atura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 32 x 3,2 mm adduzione pompa	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	30,80	184,80
4 E.016.005	Intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato con malta a base di calce idraulica, silico reattiva, priva di cemento e resistente ai solfati, a basso modulo ... tra o mattoni, previa eventuale idropulizia della facciata e trattamento preventivo, da valutare a parte, spessore 20 mm muri perimetrali *(lung.=6+5,6)	0,25	11,60		1,200	3,48		
	SOMMANO mq					3,48	34,18	118,95
5 E.016.021	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm Pareti		11,60		2,200	25,52		
	SOMMANO mq					25,52	9,91	252,90
6 A.003.010	Fornitura e posa in opera di controsoffitti antincendio con orditura nascosta munita di certificazione REI 180 che garantisca una temp. max di 350°C sulle strutture distanti almeno ... posato uno strato di lana di roccia di densità 50Kg/mc con spessore 40mm. Compreso certificazioni e posa fino a 4 metri. muri perimetrali		11,60		2,200	25,52		
	SOMMANO mq					25,52	55,48	1'415,85
7 E.015.002.a	Rivestimento in ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, in ... , sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: 20 x 50 cm: effetto marmo superficie naturale, spessore 8,5 mm Rivestimento pareti		11,60		2,200	25,52		
	SOMMANO mq					25,52	55,23	1'409,47
8 E.002.075	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
A RIPORTARE								3'484,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'484,14
9 E.016.040.b	Pareti *(lung.=6+5,6+2,9+2,7+2,6+6+10,9) Soffitto Soffitto		36,70 10,90 -2,90	6,000 2,700	3,700	135,79 65,40 -7,83		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					201,19 -7,83		
	SOMMANO mq					193,36	4,64	897,19
9 E.016.040.b	Tinteggiatura con idropittura murale opaca liscia, a basso contenuto di solventi, a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate, in grado di aume ... ambienti interni, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa preparazione delle superfici: colorata Pareti Soffitto Soffitto Pareti		36,70 10,90 -2,90 -11,60	6,000 2,700	3,700 2,000	135,79 65,40 -7,83 -23,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					201,19 -31,03		
	SOMMANO mq					170,16	10,95	1'863,25
10 E.N.P.	Assistenza muraria per impianti idrici e fognanti, relativa all'esecuzione di tracce e brecce su muratura di mattoni pieni a parete e su solai con elementi in laterizio forato, eff ... le tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito, valutata a corpo per singolo attacco a parete Attacchi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	27,79	83,37
11 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Materiale di risulta					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	12,50	37,50
12 T.017.002.c	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, per solo raffredda ... interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). - Versione pompa di calore con PF = 3,0 - PR = 5,0 - PA = 1,4 - L = 25. Condizionatori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'381,33	1'381,33
13 EL.004.006.a	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado d ... ni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Misure assimilabili a mm 100x100x50. Cassette di derivazione a vista					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,11	61,10
14 EL.005.017.c	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza a LED costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2 22), a norme IEC/E ... essori di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro							
	A RIPORTARE							7'807,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'807,88
15 EL.005.003.b	finito. - 8W (solo emergenza) 3h (IP40). Lampade di emergenza SOMMANO cad					1,00		
						1,00	125,98	125,98
16 EL.006.025.f	Fornitura e posa in opera di plafoniera a LED con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione IP66 IK08, a norme IEC/ ... a max di m 3,50, comprensiva di coppa prismatizzata, accessori di fissaggio e quanto altro occorrente. - Esecuzione 24W. Corpo illuminante a LED SOMMANO cad					5,00		
						5,00	101,66	508,30
16 EL.006.025.f	Impianto elettrico per edificio civile completo di: - connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); - scatola portafuoco incassata a muro 3 posti oppure s ... so per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP. - Presa RJ45 collegato ad impianto a vista Prese dati SOMMANO cad					1,00		
						1,00	29,25	29,25
17 EL.006.011.d	Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo FS17 450/750 V di sezione minima di ... e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 16A. - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16A con canaline Preso monofase 16A SOMMANO cad					1,00		
						1,00	83,23	83,23
18 EL.006.012.f	Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo FS17 450/750 V di sezione minima di ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa CEE. - Punto presa CEE interbloccata 16A/230V 3P+N+T Preso trifase 16A/230V 3P+N+T SOMMANO cad					2,00		
						2,00	79,28	158,56
19 EL.006.018.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo FS17 450/750 V di sezione minima di ... ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa da 16 A. - Punto presa 16A in vista IP5X Punti presa SOMMANO cad					6,00		
						6,00	41,65	249,90
20 EL.001.014	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio posto fuori porta su custodia in vetro frangibile completo di collegamento con cavo e tubazione fino alla bobina dell'interruttore- ... re generale MT, funzionante a perfetta regola d'arte. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pulsante di sgancio SOMMANO cad					1,00		
						1,00	140,18	140,18
21 EL.003.005.g	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0,6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC, non propagante l'incendio, a norme, a norme [EN 50575 (CEI 20 ... di designazione FG16R16, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-							
	A R I P O R T A R E							9'103,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							9'103,28
	13, tipo FG16R16 e/o RG16R16. - 1x25 mm ² Cavo FG16OR16 - 25mmq	3,00	35,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	4,06	426,30
22 EL.003.005.d	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC , non propagante l'incendio, a norme , a norme [EN 50575 (CEI 20 ... di designazione FG16R16, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-13, tipo FG16R16 e/o RG16R16. - 1x6 mm ² Cavo FG16OR16 - 6 mmq Cavo FG16OR16 - 6 mmq	4,00 2,00	25,00 25,00			100,00 50,00		
	SOMMANO m					150,00	1,76	264,00
23 EL.003.005.c	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC , non propagante l'incendio, a norme , a norme [EN 50575 (CEI 20 ... di designazione FG16R16, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-13, tipo FG16R16 e/o RG16R16. - 1x4 mm ² Cavo FG16OR16 - cavo 4 mmq	4,00	25,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,59	159,00
24 EL.003.005.b	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC , non propagante l'incendio, a norme , a norme [EN 50575 (CEI 20 ... i designazione FG16R16, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-13, tipo FG16R16 e/o RG16R16. - 1x2,5 mm ² Cavo FG16OR16 - cavo 2.5 mmq Cavo FG16OR16 - cavo 2.5 mmq	4,00 2,00	25,00 135,00			100,00 270,00		
	SOMMANO m					370,00	1,45	536,50
25 EL.003.005.a	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC , non propagante l'incendio, a norme , a norme [EN 50575 (CEI 20 ... i designazione FG16R16, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-13, tipo FG16R16 e/o RG16R16. - 1x1,5 mm ² Cavo FG16OR16 - cavo 1.5 mmq	3,00	65,00			195,00		
	SOMMANO m					195,00	1,37	267,15
26 EL.004.002.c	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo ... i, cavallotti di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Diametro esterno mm 25. Tubazione posta in vista - mm 25		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,93	589,50
27 EL.004.002.d	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo ... i, cavallotti di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Diametro esterno mm 32. Tubazione posta in vista - mm 32		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,85	388,00
28 EL.002.005.f	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V,							
	A RIPORTARE							11'733,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'733,73
	fornito e posto in opera atto a conten ... i su modulo DIN da mm 17,5. É compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. - Dimensioni da 73 a 96 moduli Quadro elettrco da 96 moduli:					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	251,29	251,29
29 EL.002.022.z 08	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi il cablaggio, gli accessori, il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. - Bobina di sgancio a distanza o di minima tensione Bobina di sgancio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,25	25,25
30 EL.002.022.z 06	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi il cablaggio, gli accessori, il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. - Scaricatore di tensione trifase fino a 10kA Scaricatore di tipo 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,61	216,61
31 EL.002.016.e	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 16kA, max. 25kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornit ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. - Tripolare da 80 ÷ 100 A, Icc:16kA Int. generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	138,54	138,54
32 EL.002.013.i	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota ... o occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. - Bipolare 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC Interruttore magnetotermico differenziale: Int. : PIASTRA AD INDUZIONE Int. : PRODUTTORE GHIACCIO Int. : ARMADIO FERMA LIEVITAZIONE Int. : FRIGO BEVANDE Int. : CONDIZIONATORE 1 Int. : CONDIZIONATORE 2 Int. : PRESE Int. : LUCI Int. : LUCE EMERGENZA Int. : BOILER Int. : RISERVA					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	107,88	1'186,68
33 EL.002.013.z 01	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota ... ccorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. - Tetrapolare 4 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC Interruttore magnetotermico differenziale: Int. : GRUPPO MICRO BIRRIFICIO Int. : LAVASTOVIGLIE Int. : PRESE INDUSTRIALI					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	201,85	605,55
	A R I P O R T A R E							14'157,65

