

Città Metropolitana di Messina

Lavori di : Intervento di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da COVID-19 C/O L'ITCG "F. Borghese" e l'IIS "V. Emanuele" nel comune di Patti_Annno scolastico 2021-2022

Impresa : Fox S.r.l.C.da Torretta s.n.98063 Gioiosa Marea (ME)

STATO FINALE DEI LAVORI

CONTRATTO Affidamento diretto con trattativa su M.E.P.A. n. 1810683 del 14.09.21

Data consegna parziale		Importo del progetto originario	75.300,00
Data della consegna	26/10/2021	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	4.430,90
Data di inizio dei lavori	26/10/2021		
Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei lavori	27/12/2021	Somme a disposizione	18.012,78
I lavori rimasero sospesi o prorogati per gg.	0	Importo lavori a base d'asta	57.287,22
Per cui la nuova scadenza del tempo utile		Importo del contratto depurato del ribasso in ragione del 20,05 %	46.689,53
Giorni impiegati in più			
Giorni impiegati in meno			
Data fine lavori	21/12/2021		

Nu m. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale
LAVORI A MISURA					
121.1.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m ² x cm	225,000	3,94	886,50	
25.1.1	Pavimentazione con marmette pressate di cemento e graniglia di marmo di qualsiasi colore, delle dimensioni di 20x20 o 25x25 cm, poste in opera con collanti o con malta bastarda compresa la m ²	96,000	34,20	3.283,20	
35.1.10.2	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo m ²	132,000	13,29	1.754,28	
47.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare kg	105,000	2,42	254,10	
521.1.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m ²	50,500	4,27	215,64	
68.1.9.2	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL m ²	16,500	532,31	8.783,12	
79.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con m ²	103,150	21,55	2.222,88	
823.7.1.1	Fornitura e posa in opera di controsoffitti realizzati con pannelli con finitura a vista nel colore naturale di produzione, fonoassorbenti, traspiranti e resistenti al fuoco, certificati spessore 15 m ²	50,500	41,54	2.097,77	
98.4.5	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e collocazione di vetro m ²	16,500	41,75	688,88	
109.1.7	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con m ²	225,000	24,62	5.539,50	
119.1.9.1	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con A RIPORTARE			25.725,87	

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale
		RIPORTO			25.725,87
12	11.3.1	tonachina tipo Li Vigni terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni nei m ²	225,000	19,09	4.295,25
13	1.1.6.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello m ²	6,600	15,16	100,06
13	1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalita', per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondita' di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di in m ³	133,534	10,52	1.404,78
14	13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di m ³	20,834	24,08	501,68
15	13.3.15.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene ad alta densita' per fluidi in pressione PE 100 - PN 16 SDR 11, ad elevata resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli effetti di intagli D e m	15,300	4,75	72,68
16	13.3.15.4	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene ad alta densita' per fluidi in pressione PE 100 - PN 16 SDR 11, ad elevata resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli effetti di intagli D e m	32,500	8,54	277,55
17	13.3.15.5	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Polietilene ad alta densita' per fluidi in pressione PE 100 - PN 16 SDR 11, ad elevata resistenza alla propagazione dell'intaglio, agli effetti di intagli D e m	48,000	11,17	536,16
18	13.9.13.28	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le - So cad	14,000	182,73	2.558,22
19	6.4.2.1	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo kg	711,000	4,38	3.114,18
20	15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo cad	4,000	121,36	485,44
		A RIPORTARE			39.071,87

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 3
		RIPORTO				39.071,87
21	15.4.15.5	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità installati per elettrofusione o saldatura testa a testa, compresi i pezzi speciali, incluse le opere per di	m			
			62,000	21,84		1.354,08
22	13.9.12.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e provvisto di - Ele	cad			
			14,000	406,29		5.688,06
23	13.7.3.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle	m			
			52,500	9,82		515,55
24	13.7.3.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle	m			
			30,000	15,88		476,40
25	13.7.3.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle	m			
			95,550	21,89		2.091,59
26	NP_07.12.06.1. S	Fornitura e posa in opera di elettropompa del tipo sommergibile per il sollevamento di acque chiare o leggermente cariche, per installazione fissa, corpo pompa e girante in acciaio...elettrico e	cad			
			1,000	233,67		233,67
27	1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat	m³ x km			
			1.335,340	0,53		707,73
28	N.P.5 (RIF.ART. 6.2.2.2)	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da dim	m²			
			27,885	35,14		979,88
29	26.1.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 26.1.10.	cad			
			5,000	12,52		62,60
30	26.1.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale	m³			
			4,000	15,70		62,80
31	26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico				
		A RIPORTARE				51.244,23

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 4 Importo Totale
		RIPORTO			51.244,23
32	26.6.1	rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso cad	3,000	52,12	156,36
33	26.6.2	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino cad	5,000	9,78	48,90
34	26.6.4	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti cad	5,000	16,10	80,50
35	26.6.5	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono cad	20,000	2,65	53,00
36	26.6.6	Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono cad	20,000	2,13	42,60
37	26.6.7	Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica cad	20,000	1,02	20,40
38	26.6.8	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante cad	5,000	3,65	18,25
39	26.6.9	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati cad	5,000	2,30	11,50
40	26.6.10.3	Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli olii, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati cad	5,000	1,84	9,20
41	26.6.14	Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso cad	5,000	6,33	31,65
		Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi cad	5,000	16,10	80,50
		A RIPORTARE			51.797,09

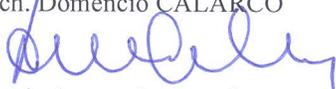
Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 5 Importo Totale	
		RIPORTO			51.797,09	
42	26.8.1.1.2	MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio	cad	80,000	0,58	46,40
43	26.8.1.2.1	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro	c ad	30,000	8,50	255,00
44	26.8.1.2.2	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE CON VALVOLA di esalazione, UNI EN 149:2009, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio, filtro	cad	30,000	10,25	307,50
45	26.8.1.4	GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015,455-3:2015, 455-4:2009.	cad	200,000	0,30	60,00
46	26.8.1.5	GUANTO DI PROTEZIONE lungo monouso in lattice con palmo antiscivolo, conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN 388:2019, UNI EN 374- 1:2018, UNI EN 374-2:2020, UNI EN ISO 374- 4:2020. Lunghezza 33 cm, in lat	cad	100,000	1,84	184,00
47	26.8.1.7	OCCHIALI A MASCHERINA PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI comprensivo di lente di acetato incolore, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 - F 34 (F: resistenza all'impatto (45 m/s), protezione d	cad	5,000	13,36	66,80
48	26.8.1.9	SCHERMO FACCIALE (VISIERA) PER LA PROTEZIONE DI VISO ED OCCHI in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166:2004 - F 34 (F: resistenza	cad	20,000	27,05	541,00
49	26.8.1.10	ELMETTO DA CANTIERE CON VISIERA A SCOMPARSA-3 bande tessili con 6 punti di fissaggio. Frontalino spugna. Regolabile: giro testa da 53 a 63 cm con bottone RotorOne-D. 2 posizioni possibili del giro te	cad	5,000	37,17	185,85
50	26.8.1.14	TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO CON CAPPuccio in fibre di polietilene ad alta densità, conforme alle norme UNI EN 14126:2004, UNI EN ISO 20471:2017, categoria III (Direttiva 89/686/CEE) per la protezione c	cad	5,000	28,40	142,00
51	26.8.2.1.1	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 80 ml con dosatore	cad.	20,000	4,87	97,40
52	26.8.2.1.2	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: A RIPORTARE				53.683,04

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 6 Importo Totale
		RIPORTO			53.683,04
53	26.8.2.6	da 500 ml con dosatore cad. DETERGENTE sanificante idroalcolico concentrato ad elevato potere pulente per la manutenzione rapida giornaliera di tutte le superfici lavabili	15,000	11,83	177,45
54	26.8.2.8	ALCOOL DENATURATO SPECIALE BIANCO 70% per sanificare a mezzo nebulizzazione ambienti di lavoro.	5,000	10,56	52,80
55	26.8.4.2.4	SANIFICAZIONE DI AMBIENTI TRAMITE GENERATORE DI OZONO AUTOMATICO per l'igienizzazione, ad alto abbattimento di agenti contaminanti e senza l'utilizzo di prodotti chimici. Comprensivo di noleggio sovr			
56	26.8.4.3.1	mc SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate 0,5 h/8h con igienizzante a base di cloro all'0,1% per macchine (es. camion, escavatore ecc)	12,800	0,14	1,79
57	26.8.4.3.2	cad SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate 0,5 h/8h con igienizzante a base di alcool etilico al 70% con denaturazione speciale per macchine (es. camion, escavatore ecc)	5,000	16,37	81,85
58	26.8.5.5	cad CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fa	3,000	22,10	66,30
59	26.8.6.2	cad NOLEGGIO DI WC CHIMICO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, spurghi periodici e smaltimento dei reflui; comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione compreso	5,000	1,28	6,40
60	26.8.6.6.2	mese NOLEGGIO DI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione Per ogni mese successivo al primo	2,000	276,58	553,16
61	26.8.7.1	mese COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica di 5 operai alla volta	1,000	409,66	409,66
62	9.1.5	h Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola	5,000	42,64	213,20
		m ² A RIPORTARE	103,150	16,77	1.729,83 57.279,48

Importo lordo lavori a misura compresa sicurezza	€	57.279,48	
A dedurre Oneri di sicurezza inclusi nei lavori	€	4.430,30	
Importo lavori a misura soggetti a ribasso	€	52.849,18	
Il ribasso d'asta del 20,05% su € 52.849,18	€		10.596,26
Importo lavori a misura al netto del ribasso d'asta e sicurezza	€		42.252,92
Importo costi sicurezza inclusi nei lavori	€		4.430,30
Lavori a misura al netto	€		46.683,22
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	€		46.683,22
A CUI SI DETRAE :			
- Certificati acconto emessi			
N°1 del 28/12/2021 di € 46.449,80			
SOMMANO	€	46.449,80	
TOTALE A DETRARRE	€		46.449,80
RESTA IL CREDITO NETTO DELL'IMPRESA	€		233,42

PATTI li', 29/12/2021

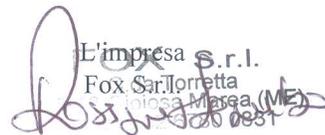
Il Direttore dei Lavori
Arch. Domenico CALARCO



Visto: Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Antonino MICELA



L'impresa s.r.l.
Fox Sar Torretta
10053 Marea (ME)



L'impresa risulta regolare con i versamenti dei contributi INPS, INAIL e CASSA EDILE per gli operai come dal D.U.R.C. dal Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale della C.E. della provincia di Messina

Il Direttore dei Lavori
Arch. Domenico Calarco

