

Comune di Barletta
Provincia di BT

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Interventi di fornitura e posa in opera di elementi di impianti finalizzati alla riqualificazione dell' immobile scolastico: scuola media Baldacchini e palestra.

COMMITTENTE: COMUNE DI BARLETTA

Data, 20/12/2017

IL TECNICO

COMUNE DI BARLETTA
Per. Ind. Giuseppe SFREGOLA




IL FUNZIONARIO TECNICO
Ing. Rosario Palmitessa

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
fornitura						
1 023171f	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: curva a gomito a 45° : Ø interno 300 mm, Ø esterno 364 mm SOMMANO cad	15,00	138,68	2'080,20	416,04	20,000
2 023392s	Pompa di circolazione in-line a motore ventilato a 4 poli ad alto rendimento (IE2), attacchi flangiati, corpo in ghisa, per il convogliamento di acqua fredda e calda (temperatura l ... mentazione elettrica 230/400 V: portata 0 ÷ 180 m³/h, prevalenza 7,3 ÷ 2,9 m, potenza elettrica 2,2 kW, Ø attacco 100 mm SOMMANO cad	2,00	1'103,20	2'206,40	220,64	10,000
3 023392s 1	Smontaggio di quello esistente, e trasporto a discarica autorizzata per il recupero del materiale, 10 % della voce precedente. SOMMANO %	2'206,40	10,00	220,64	220,64	100,000
4 14.000	Schermatura di superfici vetrata composta da fornitura e posa in opera di tende in tessuto ignifugo classe 1 di gr.270 circa al mq. (vari colori a scelta del D.E.C.) con l'eventua ... PREZZO COMPRESIVO DI CERTIFICATO MINISTERIALE DA (COMPROVANTE RESISTENZA AL FUOCO) IDONEO PER SCUOLE. SOMMANO m2	690,00	36,15	24'943,50	4'988,70	20,000
5 A.002.014.k	Fornitura e posa in opera di accessori per porte antincendio, da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio, e comprensivi di eventuali ope ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. oblò rotondo REI 120 diametro mm 500 SOMMANO cad	10,00	807,22	8'072,20	2'018,05	25,000
6 A7.076.c	Condotto fumario in elementi monoblocco di argilla ceramica con incastro maschio-femmina, parete doppia con intercapedine, di lunghezza 50 cm, sezione interna circolare ed esterna ... ispezione e del rivestimento in lana di roccia, con esclusione del comignolo: diametro interno 22 cm, esterno 30 x 30 cm SOMMANO m	4,00	168,95	675,80	209,50	31,000
7 C.07.010.010 .f	Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare. Pressione massima d'esercizio: PN (bar) Capacita' 1000 l PN = 8 SOMMANO cad	1,00	968,79	968,79	108,70	11,220
8 C.07.010.010 .f	Smontaggio di quello esistente, e trasporto a discarica autorizzata per il recupero del materiale, 10 % della voce precedente. SOMMANO %	968,79	10,00	96,88	96,88	100,000
9 C.07.030.020 .c	Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi, fornito e posto in opera, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini antivibranti, collettore ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83 SOMMANO cad	1,00	1'491,20	1'491,20	79,78	5,350
10 C.07.030.020 .c	Smontaggio di quello esistente, e trasporto a discarica autorizzata per il recupero del materiale, 10 % della voce precedente. SOMMANO %	1'491,20	10,00	149,12	149,12	100,000
11 E.18.075.020 .h	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a f ... incendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120 Dimensioni 1.265 x 2.150 mm SOMMANO cad	10,00	596,88	5'968,80	279,94	4,690
12 E.18.075.020 .h	Smontaggio di quello esistente, e trasporto a discarica autorizzata per il recupero del materiale, 10 % della voce precedente. SOMMANO %	5'968,80	10,00	596,88	596,88	100,000
13 E.18.075.045	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, marcato CE fornito e posto in opera su infissi o porte					
A R I P O R T A R E				47'470,41	9'384,87	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE Delle E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			47'470,41	9'384,87	
.f	tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo push con sblocco esterno per apertura SOMMANO cad	60,00	177,96	10'677,60	970,59	9,090
14 E.18.075.045	Smontaggio di quello esistente, e trasporto a discarica autorizzata per il recupero del materiale, 10 % della voce precedente. SOMMANO %	10'677,60	10,00	1'067,76	1'067,76	100,000
.f 1 15 I2.014.g	"Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, per installazione in gruppo modulare con potenza al focolare > di 34,9 kW, ... ionista abilitato ed iscritto all'albo della legge 818/84. Sono esclusi i versamenti agli enti : " potenza resa 115 kW. SOMMANO cad	4,00	7'524,93	30'099,72	1'805,98	6,000
16 I2.014.g 1	Smontaggio di quello esistente, e trasporto a discarica autorizzata per il recupero del materiale, 10 % della voce precedente. SOMMANO %	30'099,72	10,00	3'009,97	3'009,97	100,000
17 I3.020.e	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ... erme: potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 SOMMANO cad	2,00	2'382,82	4'765,64	428,91	9,000
18 I3.020.e 1	Smontaggio di quello esistente, e trasporto a discarica autorizzata per il recupero del materiale, 10 % della voce precedente. SOMMANO %	4'765,64	10,00	476,56	476,56	100,000
19 I4.001.c	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro: da kg 6, classe 55A-233BC SOMMANO cad	35,00	89,70	3'139,50	376,74	12,000
20 I4.001.c 1	Smontaggio di quello esistente, e trasporto a discarica autorizzata per il recupero del materiale, 10 % della voce precedente. SOMMANO %	3'139,50	10,00	313,95	313,95	100,000
21 I4.002.a	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza: da kg 2, classe 34BC SOMMANO cad	7,00	190,42	1'332,94	79,98	6,000
22 I4.002.a 1	Smontaggio di quello esistente, e trasporto a discarica autorizzata per il recupero del materiale, 10 % della voce precedente. SOMMANO %	1'332,94	10,00	133,29	133,29	100,000
23 M.08.010.11 0.r	Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, fornito e posto in opera, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in ... C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 27,70/18,00 P = 4/8 N =3 SOMMANO cad	8,00	945,87	7'566,96	603,09	7,970
24 M.08.010.11 0.r 1	Smontaggio di quello esistente, e trasporto a discarica autorizzata per il recupero del materiale, 10 % della voce precedente. SOMMANO %	7'566,96	10,00	756,70	756,70	100,000
	Parziale A MISURA euro			110'811,00	19'408,39	17,515
	T O T A L E euro			110'811,00	19'408,39	17,515
	----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	Fornitura e misura euro	110'811,00	19'408,39	17,515
		110'811,00	19'408,39	17,515
	TOTALE euro	110'811,00	19'408,39	17,515
	Data, 20/12/2017			
	 <p>COMUNE DI BARLETTA Per Ind. Giuseppe STREGOLA IL FUNZIONARIO TECNICO Ing. Rosario Palmisani</p>			
	A RIPORTARE			