



COMUNE DI RUTIGLIANO

Provincia di Bari

SERVIZIO LL.PP. - MANUTENZIONI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL "PLESSO B" DELLA SCUOLA "A. MANZONI" DI VIA CAMPANELLA

Importo progetto: Euro 90.000,00

Direzione lavori **Geom. Nicola Biancofiore**

Impresa:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

Ottobre 2019

Contratto

04

il Progettista

Geom. Nicola Biancofiore



Il Responsabile dell'Area LL.PP.

Ing. Carlo Ottomano

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	codice	descrizione lavori	u.m.	p.u.	% SG-U	lung	largh	h/peso	quant.	prez.unit.	totale
										€	€
1	NP001	Smontaggio di cassonetti di qualunque tipo per l'alloggio degli avvolgibili, comprese le zanche di ancoraggio, supporti a sfere, rulli, pulegge ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro a regola d'arte, compreso il trasporto e lo smaltimento del materiale.									-
		Cassonetto	MI.	2,00		1,38			2,76		-
		Cassonetto	MI.	4,00		2,55			10,20		-
		Cassonetto	MI.	8,00		0,90			7,20		-
		Cassonetto	MI.	4,00		1,93			7,72		-
		Cassonetto	MI.	9,00		1,00			9,00		-
		Cassonetto	MI.	4,00		1,95			7,80		-
		Cassonetto	MI.	1,00		1,10			1,10		-
		Cassonetto	MI.	4,00		2,50			10,00		-
		Cassonetto	MI.	1,00		1,50			1,50		-
		Cassonetto	MI.	9,00		1,00			9,00		-
		Cassonetto	MI.	4,00		2,55			10,20		-
		Cassonetto	MI.	2,00		1,50			3,00		-
		Cassonetto	MI.	4,00		1,95			7,80		-
			MI.				Totale		87,28	26,63	2.324,27
2	E 02.59	Rimozione di avvolgibili in legno o PVC, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta.	Mq.								-
	E 02.59	Tapparella in PVC	Mq.	2,00		1,38	2,05		5,66		-
	E 02.59	Tapparella in PVC	Mq.	4,00		2,55	2,13		21,73		-
	E 02.59	Tapparella in PVC	Mq.	8,00		0,90	2,00		14,40		-
	E 02.59	Tapparella in PVC	Mq.	4,00		1,93	2,00		15,44		-
	E 02.59	Tapparella in PVC	Mq.	9,00		1,00	2,17		19,53		-
	E 02.59	Tapparella in PVC	Mq.	4,00		1,95	2,17		16,93		-
	E 02.59	Tapparella in PVC	Mq.	1,00		1,10	2,17		2,39		-
	E 02.59	Tapparella in PVC	Mq.	4,00		2,50	2,17		21,70		-
	E 02.59	Tapparella in PVC	Mq.	1,00		1,50	2,17		3,26		-
	E 02.59	Tapparella in PVC	Mq.	9,00		1,00	2,17		19,53		-
	E 02.59	Tapparella in PVC	Mq.	4,00		2,55	2,17		22,13		-
	E 02.59	Tapparella in PVC	Mq.	2,00		1,50	2,17		6,51		-
	E 02.59	Tapparella in PVC	Mq.	4,00		1,95	2,17		16,93		-
			Mq.				Totale		186,12	15,00	2.791,83
E 01.31		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, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.									
		Tapparella in PVC	Mc	2,00		1,38	2,05	0,020	0,06		-
		Tapparella in PVC	MC	4,00		2,55	2,13	0,020	0,11		-

N.	codice	descrizione lavori	u.m.	p.u.	% SG-U	lung	largh	h/peso	quant.	prez.unit.	totale
										€	€
3		Tapparella in PVC	MC	8,00		0,90	2,00	0,020	0,04		-
		Tapparella in PVC	MC	4,00		1,93	2,00	0,020	0,08		-
		Tapparella in PVC	MC	9,00		1,00	2,17	0,020	0,04		-
		Tapparella in PVC	MC	4,00		1,95	2,17	0,020	0,08		-
		Tapparella in PVC	MC	1,00		1,10	2,17	0,020	0,05		-
		Tapparella in PVC	MC	4,00		2,50	2,17	0,020	0,11		-
		Tapparella in PVC	MC	1,00		1,50	2,17	0,020	0,07		-
		Tapparella in PVC	MC	9,00		1,00	2,17	0,020	0,04		-
		Tapparella in PVC	MC	4,00		2,55	2,17	0,020	0,11		-
		Tapparella in PVC	MC	2,00		1,50	2,17	0,020	0,07		-
		Tapparella in PVC	MC	4,00		1,95	2,17	0,020	0,08		-
											-
											-
			Mc				Totale		0,93	12,50	11,64
4	E 01.33	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.									-
	E 01.33g	rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon	QI.	0,93				14,50	13,49		-
			QI.				Totale		13,49	31,50	424,78
5	NP002	Fornitura e posa in opera di Cassonetto prefabbricato termoisolante per avvolgibile, realizzato in EPS grigio argento BASF NEOPOR 250 con GRAFITE autoestinguente, spruzzato su tre lati con rasante elastico per cappotto per facilitare l'adesione dell'intonaco, sul lato interno ed esterno, e per la sola stuccatura sul lato inferiore. Gamba esterna con rinforzo in alluminio con eventuale aletta porta intonaco. Ispezione frontale interna rinforzata con profilo in alluminio a "L" con aletta porta intonaco di 1 cm, con doppio tappo di chiusura, il primo, in mdf idrofugo a tenuta, ed il secondo, in EPS e fibrocemento verniciabile; Completo di: rullo zincato, fianchetti di testata in OSB/03 predisposti con i vari sistemi di manovra, zanche di ancoraggio, supporti zincati con cuscinetto, calotta e puleggia in ABS.									-
		Cassonetto	MI.	2,00			1,58		3,16		-
		Cassonetto	MI.	4,00			2,75		11,00		-
		Cassonetto	MI.	8,00			1,10		8,80		-
		Cassonetto	MI.	4,00			2,13		8,52		-
		Cassonetto	MI.	9,00			1,20		10,80		-

N.	codice	descrizione lavori	u.m.	p.u.	% SG-U	lung	largh	h/peso	quant.	prez.unit. €	totale €
		Cassonetto	MI.	4,00			2,15		8,60		-
		Cassonetto	MI.	1,00			1,30		1,30		-
		Cassonetto	MI.	4,00			2,70		10,80		-
		Cassonetto	MI.	1,00			1,70		1,70		-
		Cassonetto	MI.	9,00			1,20		10,80		-
		Cassonetto	MI.	4,00			2,75		11,00		-
		Cassonetto	MI.	2,00			1,70		3,40		-
		Cassonetto	MI.	4,00			2,15		8,60		-
							Totale		98,48	214,25	21.099,34
E17.11		Fornitura e posa in opera di tapparelle avvolgibili con stecche dritte, di spessore da cm 1,4 a 1,5, distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse ad U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.									-
E17.11e		Tapparella in alluminio coibentato	Mq.	2,00		1,38	2,05		5,66		-
E17.11e		Tapparella in alluminio coibentato	Mq.	4,00		2,55	2,13		21,73		-
6	E17.11e	Tapparella in alluminio coibentato	Mq.	8,00		0,90	2,00		14,40		-
	E17.11e	Tapparella in alluminio coibentato	Mq.	4,00		1,93	2,00		15,44		-
	E17.11e	Tapparella in alluminio coibentato	Mq.	9,00		1,00	2,17		19,53		-
	E17.11e	Tapparella in alluminio coibentato	Mq.	4,00		1,95	2,17		16,93		-
	E17.11e	Tapparella in alluminio coibentato	Mq.	1,00		1,10	2,17		2,39		-
	E17.11e	Tapparella in alluminio coibentato	Mq.	4,00		2,50	2,17		21,70		-
	E17.11e	Tapparella in alluminio coibentato	Mq.	1,00		1,50	2,17		3,26		-
	E17.11e	Tapparella in alluminio coibentato	Mq.	9,00		1,00	2,17		19,53		-
	E17.11e	Tapparella in alluminio coibentato	Mq.	4,00		2,55	2,17		22,13		-
	E17.11e	Tapparella in alluminio coibentato	Mq.	2,00		1,50	2,17		6,51		-
	E17.11e	Tapparella in alluminio coibentato	Mq.	4,00		1,95	2,17		16,93		-
							Totale		186,12	79,80	14.852,54
E17.12		Fornitura e posa in opera di motorino elettrico, escluso impianto elettrico, applicato su rullo avvolgitore, compreso opere murarie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.									-
7			Pz.	56,00					56,00		-
			Pz.				Totale		56,00	252,00	14.112,00
NP003		Fornitura e posa in opera di guida in alluminio preverniciata bianca per tapparelle, complete di spazzolini anti attrito.									-
8			MI.	56,00		2,40			268,80		-
			ML				Totale		268,80	26,43	7.104,38

[illegible]