

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Manutenzione Straordinaria del manto di copertura dell'edificio scolastico  
21° C.D. Mameli Zuppetta sito in viale Colli Aminei, 18/B - Municipalità 3

**COMMITTENTE:** Servizio Tecnico Scuole

Data, 06/10/2020

**IL TECNICO**  
Ing. Paolo Stravino



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 A.02.040.410 .a	Spicconatura accurata d'intonaci, asportazione effettuata seguendo i contorni delle parti evidenziate, evitando danni a tutto quanto non è da asportare. La spicconatura sarà eseguita ... la discesa ed il trasporto dei materiali di risulta al sito di carico sui mezzi di trasporto fino alla distanza di mt 50  SOMMANO mq	64,98	21,56	1'400,97	868,60	62,000
2 E.07.010.020 .a.CAM	Massetto in malta cementizia a 400 kg di cemento occorrente per correggere difetti di planarità del piano di appoggio dei pavimenti, per spessore non inferiore a 2 cm. SOMMANO mq	754,74	3,10	2'339,69	631,72	27,000
3 E.12.020.020 .c	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con ... inclinate. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna di cui la seconda con rivestimento in finitura con scaglie di ardesia SOMMANO mq	848,60	33,40	28'343,24	5'668,65	20,000
4 E.16.020.010 .a.CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un ... tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	93,86	16,90	1'586,23	777,25	49,000
5 E.19.010.070 .a.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intonaco ... in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse. SOMMANO kg	595,67	5,94	3'538,28	813,80	23,000
6 NP 03	Scossalina inacciaio zincato 10/10 compreso il tiro in alto e a fornitura e posa in opera SOMMANO ml	144,40	25,00	3'610,00	1'444,00	40,000
7 NP.01	Rimozione di manto in poliuretano espanso eseguito a mano, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO Mq	754,74	10,00	7'547,40	0,00	
8 NP.02	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo ... in alto dei materiali, la revisione della pendenza della ristretta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.). SOMMANO cadauno	11,00	241,21	2'653,31	1'087,86	41,000
9 R.02.090.060 .a.CAM	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. SOMMANO ml	169,00	5,67	958,23	747,42	78,000
10 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. SOMMANO mq	754,74	5,67	4'279,38	3'337,91	78,000
11 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carichi, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. SOMMANO mc	24,59	64,58	1'588,02	1'238,66	78,000
12 U.02.040.022 .b.CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 125 mm SOMMANO m	11,00	10,08	110,88	43,24	39,000
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			57'955,63	16'659,11	28,745
	<b>T O T A L E euro</b>			57'955,63	16'659,11	28,745
	<b>A R I P O R T A R E</b>			57'955,63	16'659,11	

[illegible]