



PROVINCIA DI MATERA

Area Tecnica

D.P.C.M. del 07/07/2020. Finanziamento degli interventi di manutenzione straordinaria e incremento dell'efficiamento energetico delle scuole di province e città metropolitane

Lavori di manutenzione straordinaria finalizzati a garantire l'agibilità e il diritto allo studio dell'Istituto professionale maschile "Pitagora" di Policoro

PROGETTO UNIFICATO (Definitivo-Esecutivo)

ELABORATO:

H

Titolo dell'elaborato:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

DATA:

Marzo 2021

PROGETTO REDATTO DA: *Area Tecnica della Provincia di Matera*

Il progettista

Geom. Giacomo DELL'OLIO



Il responsabile del procedimento

Ing. Michele PONTILLO

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					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 001	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... o di trattamento rifiuti o scarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne di qualsiasi superficie SOMMANO mq	1'307,45	6,50	8'498,43	8'498,43	100,000
2 002	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di tapparelle avvolgibili in legno o in plastica; SOMMANO mq	36,15	4,38	158,34	158,34	100,000
3 003	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controspipite e coprifili; SOMMANO mq	246,96	6,56	1'620,06	1'620,06	100,000
4 004	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di inferriata; SOMMANO mq	726,92	4,98	3'620,06	3'565,04	98,480
5 005	Ricollocamento di ringhiere, cancelli, parapetti, in ferro o simili, compreso ogni onere e modalità d'esecuzione in opera di infissi interni ed esterni, in legno od in metallo, di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e modalità di esecuzione. SOMMANO mq	726,92	18,95	13'775,13	9'802,39	71,160
6 006	Fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre realizzate in PVC con profili estrusi di cloruro di polivinile (PVC) prodotti secondo la Norma DIN 7748. Tali profili sono ot ... essiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,8 W/m2°K e > 1,5 W/m2°K, serramento a battente o vasistas. SOMMANO mq	1'307,45	289,18	378'088,39	21'815,70	5,770
7 007	Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la sup ... ntetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere, compresi falsi telai. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm. SOMMANO mq	246,96	124,03	30'630,45	5'884,11	19,210
8 008	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su ... in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico. - Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10. SOMMANO mq	30,00	148,48	4'454,40	714,49	16,040
9 009	Avvolgibile con stecche a fibra dritta di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di nailon o p ... sse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. in pvc pesante non inferiore a kg 4,5 mq. fornitura e posa in opera SOMMANO mq	36,15	44,43	1'606,14	853,83	53,160
10 010	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... eso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro. 900 x 2.150 mm. SOMMANO cad	2,00	405,76	811,52	50,96	6,280
	A R I P O R T A R E			443'262,92	52'963,35	

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			443'262,92	52'963,35	
11 011	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a ... o le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 2.000 x 2.150 mm. SOMMANO cad	4,00	770,03	3'080,12	101,95	3,310
12 012	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura. SOMMANO cad	22,00	147,43	3'243,46	281,21	8,670
13 013	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti interne, piane verticali, compreso ponteggi SOMMANO mq	89,25	22,96	2'049,18	1'944,26	94,880
14 014	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... olante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte, bianca, compreso ponteggi. SOMMANO mq	100,00	8,55	855,00	647,58	75,740
15 015	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare mediante: spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti. SOMMANO mq	920,04	2,01	1'849,28	1'756,82	95,000
16 016	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommatoria stuccatura di ... i di pittura antiruggine comprese opere provvisoriale e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con fondo aggrappante. SOMMANO mq	920,04	6,59	6'063,06	3'688,77	60,840
17 017	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto oleosintetico colorato, previa preparazione del supporto da compensare a parte: smalto oleosintetico opaco. SOMMANO mq	920,04	6,49	5'971,06	5'528,60	92,590
18 018	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... e di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile di asfalto in qualsiasi spessore SOMMANO mq	74,24	4,69	348,19	193,77	55,650
19 019	Massetto di sottofondo isolante eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spian ... o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con argilla espansa SOMMANO mq	74,24	17,49	1'298,46	730,51	56,260
20 020	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/ mq. SOMMANO mq	74,24	2,46	182,63	96,47	52,820
21 021	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE , armata con non tessuto poliestere, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm ... e. flessibilità a freddo 15°C (elastoplastomeriche) spessore 4 mm.;					
	A R I P O R T A R E			468'203,36	67'933,29	

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			468'203,36	67'933,29	
22 022	Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. SOMMANO mq	74,24	20,91	1'552,36	608,83	39,220
23 023	Maggiorazione per la posa in opera della membrana bituminosa autoprotetta con scaglie di ardesia naturale, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista. SOMMANO mq	74,24	3,23	239,80	239,80	100,000
24 024	Risanamento corticale di piccole zone di strutture in c.a. quali ricoprimenti di armatura, nidi di ghiaia, caranfolature mediante rimozione del cls degradato e irruvidimento della ... gettata in casseri, finitura superficiale e sua stagionatura umida con esclusione di ponteggi. Per spessori fino a 3 cm. SOMMANO mq	100,00	57,83	5'783,00	1'431,87	24,760
25 025	Sovrapprezzo all'art. precedente per applicazione del primer protettivo anticorrosivo per le armature; per superficie trattati come all'articolo precedente per ogni ferro SOMMANO ml	10,00	7,51	75,10	44,12	58,750
26 026	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scaffittura della malta nei giunti di laterizio de ... ra finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. esterno escluso ponteggio; SOMMANO mq	100,00	5,03	503,00	356,02	70,780
27 034	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo). SOMMANO ora	80,00	55,94	4'475,20	2'235,36	49,950
28 035	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... , compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 miscele bituminose. SOMMANO ql	20,00	32,26	645,20	0,00	
29 036	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... azione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06. SOMMANO ql	10,12	2,28	23,07	0,00	
30 037	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... uti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 07 - metalli misti. SOMMANO ql	26,15	5,16	134,93	0,00	
31 038	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 02 - vetro. SOMMANO ql	130,75	1,42	185,67	0,00	
	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. SOMMANO cad	2,00	258,06	516,12	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			482'336,81	72'849,29	15,103
	A R I P O R T A R E			482'336,81	72'849,29	