



PROVINCIA DI MATERA

Area Tecnica

D.P.C.M. del 07/07/2020. Finanziamento degli interventi di manutenzione straordinaria e incremento dell'efficienza energetica 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:
C

Titolo dell'elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 001	<u>LAVORI A MISURA</u> 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 discarica: di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne di qualsiasi superficie Piano TERRA Ingresso Principale atrio atrio Lab. elettrotecnica 001 Lab. elettrotecnica 001 Aula magna 026 Aule 027, 028 e 029 Lab. sartoria/modellistica 030 Aula 031 Aula 032 Aula 032 Aula 032 wc 033 spogliatoio 036 e 037 wc 039 wc 039 e corridoio T009 infermeria 040 vano scala C vano scala A corridoio T007 corridoio T007 vano scala A sala prof. 025 sala prof. 025 sala prof. 025 aula sostegno 024 Lab. sistemi elettrici 023 wc 022 e uff. tec. 021 Lab. officina elettrotecnica 020 *(par.ug.=2*4) Lab. officina elettrotecnica 020 wc 018 e 019 corridoio T006 corridoio T006 Lab. tecn. termotecnico 017 Lab. tecn. termotecnico 017 Magazzino 015 Lab. comandi automatici pneumatica oleodinamica 014 Lab. comandi automatici pneumatica oleodinamica 014 - superiori contrapposte Aula 013 - superiori Aula 013 - superiori Aula 012 Aula 012 Box 011 Lab. saldatura 010 - shed Lab. 008, 007, 006, 005 - shed Lab. elettronica 002 Lab. elettronica 002 Lab. 004 PRIMO PIANO Uff. 103 Uff. 103 wc 102 nastri superiori nastri superiori Uff. 101 Uff. 104 Biblioteca							
		2,00	4,60		3,000	27,60		
			5,00		3,000	15,00		
			2,50		3,000	7,50		
			13,50		2,600	35,10		
			3,80		2,600	9,88		
		4,00	3,60		2,600	37,44		
		3,00	3,60		2,600	28,08		
		4,00	3,60		2,600	37,44		
		2,00	3,60		2,600	18,72		
			3,60		2,600	9,36		
			1,80		2,600	4,68		
			0,90		2,600	2,34		
			2,60		2,600	6,76		
			4,40		2,600	11,44		
			0,70		1,200	0,84		
			4,40		1,000	4,40		
			4,40		1,000	4,40		
			1,30		1,500	1,95		
		3,00	0,60		2,000	3,60		
		5,00	3,60		1,500	27,00		
		7,00	3,60		0,500	12,60		
		3,00	0,60		2,000	3,60		
			2,10		1,200	2,52		
			6,20		1,000	6,20		
			4,50		1,000	4,50		
			4,50		1,000	4,50		
			4,50		1,500	6,75		
		4,00	2,80		1,000	11,20		
		8,00	3,00		2,500	60,00		
		2,00	4,80		2,500	24,00		
		3,00	2,80		1,000	8,40		
			4,20		1,000	4,20		
			4,40		1,000	4,40		
		2,00	6,20		1,800	22,32		
			5,30		1,800	9,54		
		3,00	3,20		2,000	19,20		
		3,00	3,20		2,000	19,20		
		3,00	3,20		1,000	9,60		
			3,20		1,000	3,20		
			3,80		1,000	3,80		
			3,20		2,000	6,40		
			3,80		2,000	7,60		
			0,40		1,500	0,60		
			16,10		1,500	24,15		
		10,00	16,10		1,500	241,50		
		3,00	3,60		1,500	16,20		
			5,80		2,600	15,08		
			9,20		2,000	18,40		
		2,00	2,20		1,500	6,60		
			1,10		1,500	1,65		
			0,60		1,500	0,90		
		2,00	3,90		0,500	3,90		
			2,70		0,500	1,35		
			1,80		2,500	4,50		
			1,80		2,500	4,50		
		2,00	3,70		2,000	14,80		
	A R I P O R T A R E					901,39		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					901,39		
2 002	Biblioteca		3,10		2,000	6,20		
	Biblioteca		3,70		2,000	7,40		
	nastri superiori	4,00	3,70		0,500	7,40		
	nastri superiori		3,10		0,500	1,55		
	nastri superiori		3,70		0,500	1,85		
	Lab. inf. moda	3,00	0,70		2,000	4,20		
	Prospetto principale	14,00	2,90		2,000	81,20		
	Prospetto principale - nastri superiori	15,00	3,80		0,500	28,50		
	wc 116		1,80		0,700	1,26		
	wc 116, 117 e 118 - nastri superiori		10,10		0,500	5,05		
	dis. T104		0,70		2,500	1,75		
	corridoio T103	12,00	0,70		2,500	21,00		
	corridoio T103 - nastri superiori	10,00	3,80		0,500	19,00		
	corridoio T103 - porta emergenza		1,20		2,500	3,00		
	vano scala C		1,30		1,500	1,95		
	palestra 038	6,00	3,60		3,000	64,80		
	vano scala A	3,00	0,60		3,500	6,30		
	Uff. 124		1,40		2,500	3,50		
	Uff. 122		1,40		2,500	3,50		
	nastri superiori		13,70		0,500	6,85		
	loc. 121, 120 e 119	4,00	0,70		2,500	7,00		
	loc. 121, 120 e 119 nastri superiori		7,60		0,500	3,80		
	PIANO SECONDO							
	Prospetto principale	14,00	2,90		2,000	81,20		
	Prospetto principale - nastri superiori	15,00	3,80		0,500	28,50		
	corridoio T201 - porta emergenza		1,20		2,500	3,00		
	vano scala A	3,00	0,60		3,500	6,30		
	SOMMANO mq					1'307,45	6,50	8'498,43
	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'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di tapparelle avvolgibili in legno o in plastica;							
	PRIMO PIANO							
	Uff. 103	2,00	2,20		1,500	6,60		
	Uff. 103		1,10		1,500	1,65		
	wc 102		0,60		1,500	0,90		
	Uff. 101		1,80		2,500	4,50		
	Uff. 104		1,80		2,500	4,50		
	-	4,00	1,80		2,500	18,00		
	SOMMANO mq					36,15	4,38	158,34
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'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti							
	A R I P O R T A R E							8'656,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'656,77
4 004	o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controstipite e coprifili; PIANO TERRA	19,00	0,70		2,100	27,93		
		8,00	0,80		2,100	13,44		
		6,00	0,90		2,100	11,34		
		7,00	1,20		2,100	17,64		
		3,00	1,30		2,100	8,19		
		5,00	1,40		2,100	14,70		
		17,00	1,50		2,100	53,55		
		3,00	1,80		2,100	11,34		
	PRIMO PIANO	10,00	0,70		2,100	14,70		
		10,00	0,80		2,100	16,80		
		5,00	0,90		2,100	9,45		
		19,00	1,20		2,100	47,88		
	SECONDO PIANO							
	SOMMANO mq					246,96	6,56	1'620,06
	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 discarica: di inferriata; Piano TERRA							
	Lab. elettrotecnica 001		13,50		2,600	35,10		
	Lab. elettrotecnica 001		3,80		2,600	9,88		
	Aula magna 026	4,00	3,60		2,600	37,44		
	Aule 027, 028 e 029	3,00	3,60		2,600	28,08		
	Lab. sartoria/modellistica 030	4,00	3,60		2,600	37,44		
	Aula 031	2,00	3,60		2,600	18,72		
	Aula 032		3,60		2,600	9,36		
	Aula 032		1,80		2,600	4,68		
	Aula 032		0,90		2,600	2,34		
	wc 033		2,60		2,600	6,76		
	spogliatoio 036 e 037		4,40		2,600	11,44		
	wc 039		0,70		1,200	0,84		
	wc 039 e corridoio T009		4,40		1,000	4,40		
	infermeria 040		4,40		1,000	4,40		
	vano scala		1,30		1,500	1,95		
	vano scala	3,00	0,60		2,000	3,60		
	corridoio T007	5,00	3,60		1,500	27,00		
	corridoio T007	7,00	3,60		0,500	12,60		
	vano scala	3,00	0,60		2,000	3,60		
	sala prof. 025		2,10		1,200	2,52		
	sala prof. 025		6,20		1,000	6,20		
	sala prof. 025		4,50		1,000	4,50		
	aula sostegno 024		4,50		1,000	4,50		
	Lab. sistemi elettrici 023		4,50		1,500	6,75		
	wc 022 e uff. tec. 021	4,00	2,80		1,000	11,20		
	Lab. officina elettrotecnica 020 *(par.ug.=2*4)	8,00	3,00		2,500	60,00		
	Lab. officina elettrotecnica 020	2,00	4,80		2,500	24,00		
	wc 018 e 019	3,00	2,80		1,000	8,40		
	corridoio T006		4,20		1,000	4,20		
	corridoio T006		4,40		1,000	4,40		
	Lab. tecn. termotecnico 017	2,00	6,20		1,800	22,32		
	Lab. tecn. termotecnico 017		5,30		1,800	9,54		
	Magazzino 015	3,00	3,20		2,000	19,20		
	Lab. comandi automatici pneumatica oleodinamica 014	3,00	3,20		2,000	19,20		
	Lab. comandi automatici pneumatica oleodinamica 014 - superiori contrapposte	3,00	3,20		1,000	9,60		
	Aula 013 - superiori		3,20		1,000	3,20		
	Aula 013 - superiori		3,80		1,000	3,80		
	Aula 012		3,20		2,000	6,40		
	Aula 012		3,80		2,000	7,60		
	Box 011		0,40		1,500	0,60		
	A R I P O R T A R E					497,76		10'276,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					497,76		10'276,83
5 005	Lab. saldatura 010 - shed		16,10		1,500	24,15		
	Lab. 008, 007, 006, 005 - shed	7,00	16,10		1,500	169,05		
	Lab. elettronica 002	3,00	3,60		1,500	16,20		
	Lab. elettronica 002		5,80		2,600	15,08		
	vano scala		1,80		2,600	4,68		
	SOMMANO mq					726,92	4,98	3'620,06
6 006	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. Vedi voce n° 4 [mq 726.92]					726,92		
	SOMMANO mq					726,92	18,95	13'775,13
	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 ottenuti mediante il processo di estrusione, partendo da materia prima, esente da cadmio, autoestinguente appartenenti alla Classe "1" di reazione al fuoco. Mescole conformi alla Classe S (clima severo) secondo le norme EN 12 608 e colore bianco di Massa. Profili a 6 camere debitamente rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10. Guarnizioni in TPE coestruse e saldate negli angoli. Rinforzi interni ai profili, realizzati in acciaio zincato pressopiegato e fissati con viti. Su serramenti muniti di anta e ribalta, ferramenta di sicurezza con minimo n. 2 punti di chiusura antiscasso, colore argento opaco, trattata contro la corrosione con trattamento di superfice ottimizzato con zincatura, cromatura e rifinitura con posizione di ribalta intermedia (aereazione forzata). Martellina con meccanismo di sicurezza. Gli infissi sono dotati di apposite asole e fori di drenaggio ed aereazione. Vetrocamera bassoemissivo con gas argon, con canalina realizzata in acciaio. Completati di controtelaio (esclusa la posa degli stessi). I serramenti sono certificati secondo la Normativa UNI EN 14351-1. Per i serramenti i profili sono a 5 camere, con 3 guarnizioni di cui n. 2 su anta e n.1 su telaio. Permeabilità all'aria: classe 4 (UNI EN 12207) Tenuta all'acqua: classe E 750 (UNI EN 12208) Resistenza al carico del vento: classe C3/B3 (UNI EN 12210). Finestre e portefinestre realizzate in PVC, potere fonoisolante (Rw) > o = 40 dB, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,8 W/m2°K e > 1,5 W/m2°K, serramento a battente o vasistas. Vedi voce n° 1 [mq 1 307.45]					1'307,45		
	SOMMANO mq					1'307,45	289,18	378'088,39
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 superficie, sezione inferiore piallabile per							
	A R I P O R T A R E							405'760,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							405'760,41
8 008	registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere, compresi falsi telai. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm. Vedi voce n° 3 [mq 246.96]					246,96		
	SOMMANO mq					246,96	124,03	30'630,45
	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 due lati, con rinforzo interno ed solamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m² K), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglioneantipanico. - Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10.	6,00	2,00		2,500	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	148,48	4'454,40
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 plastica armata, carrucola fissaggio, fermacringhia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. in pvc pesante non inferiore a kg 4,5 mq. fornitura e posa in opera Vedi voce n° 2 [mq 36.15]					36,15		
	SOMMANO mq					36,15	44,43	1'606,14
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 filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro. 900 x 2.150 mm. - Uscite al 1° e 2° piano su scala antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	405,76	811,52
	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a							
11								
	A R I P O R T A R E							443'262,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							443'262,92
011	<p>norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura,maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 2.000 x 2.150 mm.</p> <p>- in sostituzione di danneggiate</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	770,03	3'080,12
12 012	<p>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.</p> <p>- Uscite al piano terra</p> <p>- Uscite su scala antincendio</p> <p>- in sostituzione danneggiate *(par.ug.=2*4)</p>	2,00	6,00			12,00		
		8,00				2,00		
						8,00		
	SOMMANO cad					22,00	147,43	3'243,46
13 013	<p>Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come alle premesse, con tutti gli oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti interne, piane verticali, compreso ponteggi (par.ug.=3*6)</p>	18,00	0,45		2,500	20,25		
			69,00			69,00		
	SOMMANO mq					89,25	22,96	2'049,18
14 014	<p>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 compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello,è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte, bianca, compreso ponteggi.</p>		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	8,55	855,00
15 015	<p>Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare mediante: spazzolatura e carteggiatura manuale per la rimozione di ossidi incoerenti e materiali polverulenti.</p> <p>Vedi voce n° 4 [mq 726.92]</p> <p>Vedi voce n° 8 [mq 30.00]</p> <p>Cancello ingresso principale</p>	2,00	4,60		3,000	726,92		
						60,00		
						13,80		
	A R I P O R T A R E					800,72		452'490,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					800,72		452'490,68
	Cancello laterale		2,00		3,000	6,00		
	C.T.	2,00	1,80		2,200	7,92		
	C.T.	2,00	1,00		2,200	4,40		
	Officine *(par.ug.=2*3)	6,00	2,50		3,000	45,00		
	Officine	2,00	1,20		2,500	6,00		
	-		50,00			50,00		
	SOMMANO mq					920,04	2,01	1'849,28
16 016	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommaria stuccatura di regolarizzazione, applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con fondo aggrappante. Vedi voce n° 15 [mq 920.04]					920,04		
	SOMMANO mq					920,04	6,59	6'063,06
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. Vedi voce n° 15 [mq 920.04]					920,04		
	SOMMANO mq					920,04	6,49	5'971,06
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'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di manto impermeabile di asfalto in qualsiasi spessore - pensilina lato retro - risvolti - risvolti		28,00 28,00 1,80	1,800		50,40 22,40 1,44		
	SOMMANO mq	2,00 2,00			0,400 0,400	74,24	4,69	348,19
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 spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, costituito da impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, perlite, argilla espansa o simili) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con argilla espansa Vedi voce n° 18 [mq 74.24]					74,24		
	SOMMANO mq					74,24	17,49	1'298,46
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							
	A R I P O R T A R E							468'020,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							468'020,73
21 021	ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq. Vedi voce n° 18 [mq 74.24]					74,24		
	SOMMANO mq					74,24	2,46	182,63
	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 8 10 compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. flessibilità a freddo 15°C (elastoplastomeriche) spessore 4 mm.; Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. Vedi voce n° 20 [mq 74.24]					74,24		
	SOMMANO mq					74,24	20,91	1'552,36
22 022	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. Vedi voce n° 20 [mq 74.24]					74,24		
	SOMMANO mq					74,24		
23 023	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 superficie del supporto, rimozione di ruggine dalle armature esistenti, protezione delle stesse con rivestimento anticorrosione da compensarsi a parte,saturazione con acqua in pressione del calcestruzzo di supporto, applicazione di malta cementizia premiscelata a stabilità volumetrica, reoplastica e tixotropica pronta all'uso messa in opera per strati successivi (max 1 cm) o gettata in casseri, finitura superficiale e sua stagionatura umida con esclusione di ponteggi. Per spessori fino a 3 cm.		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	57,83	5'783,00
24 024	Sovraprezzo all'art. precedente per applicazione del primer protettivo anticorrosivo per le armature; per superficie trattati come all'articolo precedente per ogni ferro		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	7,51	75,10
25 025	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato, o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio delle strutture murarie sottostanti, spazzolatura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. esterno							
	A R I P O R T A R E							475'853,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							475'853,62
26 026	escluso ponteggio; Vedi voce n° 23 [mq 100.00]					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,03	503,00
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).		80,00			80,00		
	SOMMANO ora					80,00	55,94	4'475,20
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 caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 miscele bituminose.		20,00			20,00		
	SOMMANO ql					20,00	32,26	645,20
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 caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06.		10,12			10,12		
	SOMMANO ql					10,12	2,28	23,07
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 caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere							
	Vedi voce n° 1 [mq 1 307.45]	0,02				26,15		
	SOMMANO ql					26,15	5,16	134,93
	A R I P O R T A R E							481'635,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							481'635,02
31 038	certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 02 - vetro. Vedi voce n° 1 [mq 1 307.45]	0,10				130,75	1,42	185,67
	SOMMANO ql					130,75		
	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.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							482'336,81
	T O T A L E euro							482'336,81
	Matera, _____							
	A R I P O R T A R E							