



# 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 Tecnico Industriale Statale "G.B. Pentasuglia" di Matera e dell'Istituto Magistrale (Liceo Umanistico-Musicale-Linguistico) "T. Stigliani" - corpo uffici - di Matera*

### **PROGETTO UNIFICATO (definitivo-esecutivo)**

## ***D – COMPUTO COSTI SICUREZZA***

Matera li : <i>Marzo 2021</i>		
Il progettista <i>Geom. Giacomo DELL'OLIO</i> .....		IL RUP <i>Ing. Michele PONTILLO</i> .....

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>STIMA ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI</u></b>					
1 0001	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... ed i relativi oneri di conferimento: di pavimento in piastrelle di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress. SOMMANO mq	372,91	7,98	2'975,82	148,79	5,000
2 0002	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 ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; SOMMANO mq	1'124,27	8,70	9'781,15	489,06	5,000
3 0003	Rimozione di scossaline, gronde o pluviali di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio di qualsiasi tipo e dimensioni SOMMANO mq	183,33	9,92	1'818,64	90,93	5,000
4 0004	Massetto di sottofondo isolante per la formazione di pendenze su tetti piani od inclinati, con la predisposizione di fasce atte a garantire le prescritte pendenze, battuto e spiana ... ompreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con argilla espansa in granuli; SOMMANO mq	1'140,06	19,16	21'843,55	1'092,18	5,000
5 0005	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	1'251,71	2,42	3'029,13	151,45	5,000
6 0006	Fornitura e posa in opera di strato separatore chimico-fisico, filtrante ed antipunzonante costituito da un geotessile agugliato in fibre di polipropilene, in rotoli di larghezza m ... ella posa di massetti in cls, di strati di sabbia per posa di mattonelle a secco o quadrotti e supporti. Peso 200 gr/mq. SOMMANO mq	368,90	4,50	1'660,05	83,00	5,000
7 0007	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... (elastoplastomerica) - spessore delle due memembrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. SOMMANO mq	1'249,23	34,49	43'085,94	2'154,29	5,000
8 0008	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fi ... scaglie di ardesia naturale, di colore BIANCO, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista. SOMMANO mq	1'249,23	3,23	4'035,01	201,75	5,000
9 0009	Fornitura e posa in opera di caminetti di ventilazione costituiti da esalatori in elastomero termoplastico, resistente ai raggi U.V. ed alle intemperie, a doppia flangia per posa in presenza di pannelli isolanti, mm. 110. Altezza mm. 270. SOMMANO cad	26,00	17,95	466,70	23,34	5,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>			88'695,99	4'434,79	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			88'695,99	4'434,79	
10 0010	Onere di rimontaggio scossaline con particolare attenzione a ripristinare tutti i collegamenti dell'impianto parafulmini (in scossaline e/o corda di rame) della rete di captazione ... preso eventuali nuovi supporti (fisher o basette), compreso eventuali ponteggi fissi o mobili, compreso ogni altro onere SOMMANO m.	92,80	3,00	278,40	13,92	5,000
11 0011	Onere per la revisione dei pluviali, dal bicchiere di convogliamento acque ai discendenti per evitare strozzature, curve, riduzioni dei diametri ecc., compreso lo smontaggio del pl ... zione di tubi, pezzi speciali, ecc., e tutto quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO n.	28,00	28,00	784,00	39,20	5,000
12 0012	Onere per l'intervento di battitura dei solai allo scopo di verificarne il possibile sfondellamento, compreso la copertura e la protezione degli arredi sottostanti, compreso la rim ... e eventuali macerie, la pulizia dalle polveri eventualmente provocate, compreso l'utilizzo delle attrezzature specifiche SOMMANO mq	357,13	0,50	178,57	8,93	5,000
13 0013	Scrostatura e scarifica 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 ... arie sottostanti, spazzolatura finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse SOMMANO mq	2'179,30	5,03	10'961,88	548,10	5,000
14 0014	Onere per lo smontaggio ed il successivo rimontaggio di impianto elettrico e di illuminazione a soffitto, rete telefonica, internet, lan ecc., compreso ponteggi, incidenza a mq SOMMANO mq	345,30	3,50	1'208,55	60,43	5,000
15 0015	Onere per il ripristino fondo pignatte mediante inserimento di polistirene nelle parti mancanti e bloccaggio del tutto con schiuma poliuretanica, per la chiusura di tutti i fori cr ... ito previa preparazione del supporto con pulizia accurata, eliminazione di parti friabili, polveri, sporco, muffe e sali SOMMANO mq	250,00	18,50	4'625,00	231,25	5,000
16 0016	Realizzazione di ciclo di esecuzione di sistema di presidio sismico per l'antisfondellamento dei solai, costituito da un'armatura di rete in fibra di vetro preapprettata tipo Mapew ... la rete di rinforzo, pressatura mediante rullino a vite senza fine per l'eliminazione di eventuali bolle d'aria occluse SOMMANO mq	345,30	56,00	19'336,80	966,84	5,000
17 0017	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata, compreso ponteggi SOMMANO mq	529,30	5,25	2'778,83	138,94	5,000
18 0018	Spostamento di tutti gli arredi presenti nei vani durante le fasi lavorative, compreso l'eventuale smontaggio di scaffali e/o altri mobili che impediscano l'esecuzione dei lavori, ... amento in loco di quanto spostato e/o smontato a fine lavorazioni, compreso pulizia finale dei locali oggetto dei lavori SOMMANO mq	345,30	2,00	690,60	34,53	5,000
	A R I P O R T A R E			129'538,62	6'476,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			129'538,62	6'476,93	
19 0019	Realizzazione di piano di lavoro rialzato, eseguito con ponteggi, comprensivo di basette, supporti, agganci, tavolato, fermapiedi, schermature e modulo scala, realizzato con l'impianti, per consentire la giusta altezza per le fasi lavorative del ciclo antisfondellamento; valutato in piano orizzontale SOMMANO mq	345,30	13,07	4'513,07	225,65	5,000
20 0020	Apposizione di teli salva polvere nelle zone di separazione tra zona di lavoro e non, durante il corso dei lavori ed apposizione di tavolati in legno per delimitazioni zone di accettazione a parete e da pavimento a soffitto, a garanzia della perfetta tenuta alle polveri prodotte durante le fasi lavorative SOMMANO a corpo	9,00	150,00	1'350,00	67,50	5,000
21 0021	Fornitura e posa in opera di bocchettone angolare in TPE per scarichi a parapetto di pluviali per terrazze e balconi (messicano) da porre in opera con le dovute accortezze, previa impermeabilizzante tipo rete a nastro, ulteriore passaggio di adesivo epossidico, realizzazione di intonaco di finitura SOMMANO cadauno	22,00	45,00	990,00	49,50	5,000
22 0022	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa, compreso ponteggi. SOMMANO mq	1'535,00	2,60	3'991,00	199,55	5,000
23 0023	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 compreso solante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca, compreso ponteggi SOMMANO mq	1'928,10	8,55	16'485,25	824,27	5,000
24 0024	Sovrapprezzo alla rimozione del pavimento e relativo sottofondo, caldana, massetto ecc. per l'esecuzione in condizioni particolari quali: lavorazione in orari extrascolastici, esecuzione al solaio sottostante, rimozione e smaltimento macerie e pulizia a seguito di eventuale verificarsi di sfondellamento SOMMANO mq	372,91	5,00	1'864,55	93,23	5,000
25 0025	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	4,00	258,06	1'032,24	51,61	5,000
26 0026	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi ora, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; SOMMANO mc/km	2'000,00	0,47	940,00	47,00	5,000
27 0027	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, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 miscele bituminose. SOMMANO ql	60,00	32,26	1'935,60	96,78	5,000
28 0028	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli					
	A R I P O R T A R E			162'640,33	8'132,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			162'640,33	8'132,02	
29 0029	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	800,00	2,28	1'824,00	91,20	5,000
30 0030	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	4,50	5,16	23,22	1,16	5,000
31 0031	Onere per la rimozione ed il ricollocamento in opera dopo l'esecuzione dei lavori, di tutte le bombole presenti all'esterno del Laboratorio 32 (negli appositi gabbiotti) e delle at ... tire la piena sicurezza e la funzionalità, compreso eventuali integrazioni di pezzi necessari al corretto funzionamento. SOMMANO a corpo	1,00	300,00	300,00	15,00	5,000
32 0032	Fornitura e posa in opera di CONTROPARETE IN CARTONGESSO IDROPELLENTE INCOLLATA A MURATURA ESISTENTE - costituita da singolo paramento a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - ldr ... nestre. controparete in lastre di cartongesso idrorepellente con spessore fino a 13 mm, e fino ad un'altezza di mt 3,00. SOMMANO mq	93,00	21,85	2'032,05	101,60	5,000
33 0033	Onere per la fornitura e posa in opera di realizzazione gocciolatoio alle finestre mediante l'impiego di profilo di acciaio zincato preverniciato, opportunamente sagomato spiovente ... reso tutto quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, in acciaio zincato spessore 8/10 SOMMANO m	160,60	6,00	963,60	48,18	5,000
34 0034	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	1'650,00	57,83	95'419,50	4'770,98	5,000
35 0035	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	800,00	7,51	6'008,00	300,40	5,000
36 0036	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	480,00	55,94	26'851,20	1'342,56	5,000
37 0037	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	817,08	4,69	3'832,11	191,61	5,000
	Sigillatura degli infissi, esternamente ed in corrispondenza di infiltrazioni, con adesivo sigillante					
	A R I P O R T A R E			299'894,01	14'994,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			299'894,01	14'994,71	
38 0038	in pasta tixotropica realizzato con polimeri sililati, applicabile anche in pr ... ioni all'interno, compreso ponteggi e compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO m.	157,20	1,20	188,64	9,43	5,000
39 0039	Rimozione e ricollocamento in opera di battiscopa: in piastrelle di gres o di maiolica, o pietra da taglio, posti in opera a mezzo di malta o colla, compreso il suo accatastamento ... secondo gli ordini impartiti dalla D.L., con recupero del materiale e ricollocamento in opera a lavori connessi eseguiti SOMMANO m	31,00	8,00	248,00	12,40	5,000
40 0040	Compenso per rasatura completa di soffittatura di cartongesso, con stucco a base di gesso, atta a conferire la perfetta planarità e l'assenza di imperfezioni rilevabili con luce radente: SOMMANO mq	93,00	7,11	661,23	33,06	5,000
41 0041	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... biente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In elevazione. Rck 35 - XF2 - rapporto a/c max 0,50 - con aria. SOMMANO mc	2,07	121,73	251,98	12,60	5,000
42 0042	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... zo.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio SOMMANO mq	44,08	23,25	1'024,86	51,24	5,000
43 0043	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SOMMANO kg	172,08	1,60	275,33	13,77	5,000
44 0044	Scossaline di coronamento fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, compreso delle staffe di supporto e di pezzi speciali per il raccord ... ere dei collegamenti con la rete di captazione e dispoersione, - sviluppo fino a 380 mm in acciaio zincato spessore 8/10 SOMMANO m	244,22	14,00	3'419,08	170,95	5,000
45 0045	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 SOMMANO cad/gg	30,00	15,46	463,80	23,19	5,000
46 0046	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e l ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare SOMMANO mq	1'188,75	8,91	10'591,76	0,00	
	A R I P O R T A R E			317'018,69	15'321,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			317'018,69	15'321,35	
47 0047	SOMMANO m.	244,22	3,00	732,66	36,63	5,000
	Onere per lo smontaggio, rimozione e successivo ricolloccamento in opera di radiatori per termosifoni, di qualsiasi dimensione, compreso l'onere dello svuotamento e successivo riemp ... i metallici opportunamente dimensionati, di supporto in aggiunta alle staffe a muro. Prezzo a corpo per ogni termosifone					
	SOMMANO a corpo	4,00	80,00	320,00	16,00	5,000
	Parziale LAVORI A MISURA Euro			318'071,35	15'373,98	4,834
	T O T A L E Euro			318'071,35	15'373,98	4,834
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>ONERI DI SICUREZZA SPECIALI</u></b>							
	<b>LICEO UMANISTICO/LINGUISTICO/MUSICALE (Cat 1)</b>							
1 S.01.035.01	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... vo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6° mesi.	2,00	4,00		12,000	96,00		
	SOMMANO mq					96,00	14,17	1'360,32
2 S.03.006.01	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5: Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,00		40,00		1,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	3,09	123,60
3 S.03.006.02	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5: Nolo per altezza pari a m 1,00 Vedi voce n° 2 [mq 40.00]					40,00		
	SOMMANO mq/30g					40,00	0,15	6,00
4 S.03.009.01	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non superiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di p ... ermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto: Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione. - terrazza corpo uffici - terrazza corpo uffici	2,00 2,00	29,00 13,50			58,00 27,00		
	SOMMANO m					85,00	12,58	1'069,30
5 S.03.009.02	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non superiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di p ... fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto: Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1°. Vedi voce n° 4 [m 85.00]					85,00		
	SOMMANO m/30g					85,00	1,08	91,80
6 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... i al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'651,02



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'651,02
7 S.03.016.10	esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. - spogliatoio		1,00			1,00		
	SOMMANO cad/30g					1,00	258,96	258,96
8 S.05.001.01	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 6 Kg classe 34 A 233 BC. - estintori		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,19	106,38
9 S.07.006.01	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997. Imbracatura con attacco dorsole. - operai	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO cad/30g					16,00	3,28	52,48
10 SIC.01	Mascherina facciale di tipo chirurgico, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. Mascherina facciale del tipo chirurgico	4,00			180,000	720,00		
	SOMMANO cad.					720,00	0,53	381,60
11 S.07.008.01	Fornitura di schermo facciale (visiera) per la protezione del viso ed occhi, in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso, mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166 ... lane con trattamento anti-appannamento) (si consegnano due visiere per operatore da utilizzare durante la sanificazione)	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	10,00	80,00
12 SIC.02	Mascherina facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, con valvola di espirazione, da utilizzarsi ... anitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. Mascherina facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2				20,000	20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	3,61	72,20
13 S.07.001	Fornitura di guanto di protezione monouso in nitrile conforme a UNI EN 420.2010, UNI EN 374-1.2018, UNI EN 374-2.2020, UNI EN ISO 374-4.2020 (durata massima di utilizzo 4 ore a paio. Si considera una presenza media di 5 operai)	3,00			180,000	540,00		
	SOMMANO cadauno					540,00	0,10	54,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'656,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'656,64
14 S.07.002	monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2. Sottoguanti da indossare sotto ... nti da lavoro, o da utilizzare per gli spostamenti nei mezzi aziendali. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento	3,00			180,000	540,00	0,25	135,00
	SOMMANO cad.					540,00		
14 S.07.002	Dispositivi per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del D.Lgs. 10-1997 - Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340. Tuta manouso in cotone da indossare durante gli spostamenti sui mezzi aziendali o per il viaggio. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento	3,00			5,000	15,00	3,73	55,95
	SOMMANO cad.					15,00		
15 S.07.012.01	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19					6,00	11,98	71,88
	SOMMANO cad.					6,00		
16 S.07.014.01	Installazione WC chimico dotato di lavabo, compreso spurghi periodici e smaltimento dei reflui					1,00	259,83	259,83
	SOMMANO cad./30g					1,00		
17 S.07.015.01	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione di avvenuto controllo, per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica	3,00			180,000	540,00	0,76	410,40
	SOMMANO cad.					540,00		
18 S.07.009.01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Confezione da 1 litro					6,00	10,12	60,72
	SOMMANO lt.					6,00		
19 S.07.026.02	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in ... ia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti, dispenser elettronico senza contatto, con fotocellula, fissato a muro					1,00	52,66	52,66
	SOMMANO cad.					1,00		
20 S.07.016.01	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc.) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc.) per ciascun mezzo e per ogni singolo intervento					10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,00		4'703,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		4'703,08
21 S.07.017.01	SOMMANO cad.  Sanificazione/igienizzazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ ambiente a servizio del cantiere, per ciascun locale e per ogni singolo intervento					10,00	10,23	102,30
						100,00		
	SOMMANO mq					100,00	0,92	92,00
22 S.07.018.01	Sanificazione quotidiana di WC chimico, compreso la fornitura giornaliera di igienizzante spray da lasciare a disposizione degli utenti per l'igienizzazione dopo ogni uso, per ciascun WC e per ogni singolo intervento giornaliero					30,00		
	SOMMANO cad./gg					30,00	13,50	405,00
23 S.07.019.01	Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi da lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaferro, mola, trapano ecc. compresi comandi esterni tipi dispositivi per azionam ... acchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi ecc.), per ciascuna attrezzatura e per ogni singolo intervento					30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	3,44	103,20
24 S.07.022.01	Disinfezione di locali/ambienti/cabine al fine di ridurre la presenza di agenti patogeni come batteri, spore fungine, e virus eventualmente presenti e rendere l'ambiente più sicuro ... uanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, per superfici fino a 50 mq.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	194,52	583,56
25 S.07.021.01	Disinfezione di superfici piane di aree esterne o interne mediante nebulizzazione di prodotti igienizzanti a base di ipoclorito di sodio in soluzione acquosa o altro prodotto idone ... anto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, per superfici fino a 500 mq.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	298,90	896,70
26 S.07.013.01	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere - per ciascun preposto/direttore di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	125,81	125,81
27 S.07.013.03	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, per cantiere con numero complessivo da 6 a 12 (informazione effettuata su più turni o in modalità							
	A R I P O R T A R E							7'011,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'011,65
	a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale) - per ciascun addetto					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	21,25	63,75
	Parziale LICEO UMANISTICO/LINGUISTICO/ MUSICALE (Cat 1) euro							7'075,40
	A R I P O R T A R E							7'075,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'075,40
28 S.01.035.01	<b>ISTITUTO INDUSTRIALE (Cat 2)</b>  Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... vo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6° mesi.	2,00	4,00		8,000	64,00		
	SOMMANO mq					64,00	14,17	906,88
29 S.03.006.01	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5: Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,00		40,00		1,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	3,09	123,60
30 S.03.006.02	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... ta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5: Nolo per altezza pari a m 1,00 Vedi voce n° 29 [mq 40.00]					40,00		
	SOMMANO mq/30g					40,00	0,15	6,00
31 S.03.009.01	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non superiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di p ... ermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto: Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione. - terrazza corpo aule - terrazza corpo aule - terrazza corpo aule - terrazza corpo aula magna - terrazza corpo aula magna - terrazza Lab. 32		22,00 51,00 2,20 15,00 29,00 21,50			22,00 51,00 2,20 15,00 29,00 21,50		
	SOMMANO m					140,70	12,58	1'770,01
32 S.03.009.02	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non superiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di p ... fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto: Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1°. Vedi voce n° 31 [m 140.70]					140,70		
	SOMMANO m/30g					140,70	1,08	151,96
33 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... i al primo,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'033,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'033,85
	compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. - spogliatoio		1,00			1,00		
	SOMMANO cad/30g					1,00	258,96	258,96
34 S.03.016.10	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 6 Kg classe 34 A 233 BC. - estintori		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,19	106,38
35 S.05.001.01	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997. Imbracatura con attacco dorsole. - operai		4,00			4,00		
	SOMMANO cad/30g					4,00	3,28	13,12
36 S.07.006.01	Mascherina facciale di tipo chirurgico, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. Mascherina facciale del tipo chirurgico	3,00			240,000	720,00		
	SOMMANO cad.					720,00	0,53	381,60
37 SIC.01	Fornitura di schermo facciale (visiera) per la protezione del viso ed occhi, in policarbonato incolore, trasparente, antiriflesso, mm. 200, antigraffio, classe ottica 1, UNI EN 166 ... lane con trattamento anti-appannamento) (si consegnano due visiere per operatore da utilizzare durante la sanificazione)	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	10,00	80,00
38 S.07.008.01	Mascherina facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, con valvola di espirazione, da utilizzarsi ... anitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento. Mascherina facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2				40,000	40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	3,61	144,40
39 SIC.02	Fornitura di guanto di protezione monouso in nitrile conforme a UNI EN 420.2010, UNI EN 374-1.2018, UNI EN 374-2.2020, UNI EN ISO 374-4.2020 (durata massima di utilizzo 4 ore a paio. Si considera una presenza media di 5 operai)	3,00			240,000	720,00		
	SOMMANO cadauno					720,00	0,10	72,00
40	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'090,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'090,31
S.07.001	marcatura CE ai sensi del D.Lgs. 10-1997 - Guanti monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2. Sottoguanti da indossare sotto ... nti da lavoro, o da utilizzare per gli spostamenti nei mezzi aziendali. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento	3,00			240,000	720,00		
	SOMMANO cad.					720,00	0,25	180,00
41 S.07.002	Dispositivi per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del D.Lgs. 10-1997 - Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340. Tuta manouso in cotone da indossare durante gli spostamenti sui mezzi aziendali o per il viaggio. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento	3,00			10,000	30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	3,73	111,90
42 S.07.012.01	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	11,98	143,76
43 S.07.014.01	Installazione WC chimico dotato di lavabo, compreso spurghi periodici e smaltimento dei reflui					1,00		
	SOMMANO cad./30g					1,00	259,83	259,83
44 S.07.015.01	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione di avvenuto controllo, per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica	3,00			240,000	720,00		
	SOMMANO cad.					720,00	0,76	547,20
45 S.07.009.01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Confezione da 1 litro					10,00		
	SOMMANO lt.					10,00	10,12	101,20
46 S.07.026.02	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in ... ia, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti, dispenser elettronico senza contatto, con fotocellula, fissato a muro					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	52,66	52,66
47 S.07.016.01	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc.) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc.) per ciascun mezzo e per ogni singolo intervento					20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,00		12'486,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		12'486,86
48 S.07.017.01	SOMMANO cad.  Sanificazione/igienizzazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ ambiente a servizio del cantiere, per ciascun locale e per ogni singolo intervento					20,00	10,23	204,60
	SOMMANO mq					200,00		
						200,00	0,92	184,00
49 S.07.018.01	Sanificazione quotidiana di WC chimico, compreso la fornitura giornaliera di igienizzante spray da lasciare a disposizione degli utenti per l'igienizzazione dopo ogni uso, per ciascun WC e per ogni singolo intervento giornaliero					60,00		
	SOMMANO cad./gg					60,00	13,50	810,00
50 S.07.019.01	Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi da lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaferro, mola, trapano ecc. compresi comandi esterni tipi dispositivi per azionam ... acchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi ecc.), per ciascuna attrezzatura e per ogni singolo intervento					90,00		
	SOMMANO cad.					90,00	3,44	309,60
51 S.07.022.01	Disinfezione di locali/ambienti/cabine al fine di ridurre la presenza di agenti patogeni come batteri, spore fungine, e virus eventualmente presenti e rendere l'ambiente più sicuro ... unto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, per superfici fino a 50 mq.					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	194,52	1'167,12
52 S.07.021.01	Disinfezione di superfici piane di aree esterne o interne mediante nebulizzazione di prodotti igienizzanti a base di ipoclorito di sodio in soluzione acquosa o altro prodotto idone ... unto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia, per superfici fino a 500 mq.					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	298,90	1'793,40
53 S.07.013.01	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere - per ciascun preposto/direttore di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	125,81	125,81
54 S.07.013.03	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, per cantiere con numero complessivo da 6 a 12							
	A R I P O R T A R E							17'081,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'081,39
	(informazione effettuata su più turni o in modalità a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale) - per ciascun addetto					3,00	21,25	63,75
	SOMMANO cad.					3,00		
	Parziale ISTITUTO INDUSTRIALE (Cat 2) euro							
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	T O T A L E euro							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]