



**PROGETTO ESECUTIVO: Lavori vari di manutenzione straordinaria presso
il Palazzo delle Scienze ed il Palazzo Fortuna
sedi del Dipartimento di Economia e Impresa - Catania**

I PROGETTISTI:

OPERE EDILI

Dott. Ing. Giovanni Luca Iacona

Dott.ssa Arch. Eleonora Porto

IMPIANTO RETE DATI

Sig. Giuseppe Giunta

Visto
Il Dirigente
Dott. Carlo Ziccardi



TAVOLA

3

COMPUTO METRICO

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing. Umberto Grimaldi

SCALA

DATA Giugno 2017

AGGIORNAMENTI

FILE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		part.ug.	lung.	larg.	H.peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Edili (SpCat 1)							
1 / 1 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <i>Palazzo delle Scienze</i> terrazza A terrazza B zona gruppi frigo terrazza C pavimento servizio igienico al 2 piano (orinatoi) rivestimento servizio igienico al 2 piano (orinatoi)	2,00	49,70 6,74 8,60 26,60 13,20 1,90 25,00	12,500 12,500 15,800 1,400 1,100 1,800		621,25 84,25 135,88 37,24 29,04 3,42 60,00		
	SOMMANO al m ²					971,08	10,60	10'293,45
2 / 2 21.01.05.02	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto, eseguito a mano o con utensile elettromeccanico <i>Palazzo delle Scienze</i> rimozione fioriere terrazzo A	10,00	4,00	0,200	1,000	8,00		
	SOMMANO al m ²					8,00	472,60	3'780,80
3 / 3 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gettonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m ² e per ogni cm di spessore <i>Palazzo delle Scienze</i> pavimentazione orinatoi 2 piano		1,90	1,800		3,42		
	SOMMANO					3,42	1,74	5,93
4 / 4 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici Vedi voce n° 3 [3,42]					3,42		
	SOMMANO al m ²					3,42	17,80	60,88
5 / 5 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 1 [al m ² 971.08]					971,08		
	SOMMANO al m ²					971,08	7,85	7'622,98
6 / 6 AP.06	Fornitura e posa in opera di strato di impermeabilizzazione di copertura calpestabile mediante formazione di un manto continuo composto da resina monocomponente poliuretanic, ad a ... à e antiradice, di colore a scelta della D.L., compreso la pulizia e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte Vedi voce n° 5 [al m ² 971.08]					971,08		
	SOMMANO m2					971,08	45,00	43'698,60
	A RIPORTARE							65'462,66

Num.Ord. TARIEFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.og.	lung.	larg.	Altezza		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'462,66
7 / 7 05.17.01	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 40x40 cm s = 9,5 mm Vedi voce n° 1 [al m² 971,08]					971,08		
	SOMMANO al m²					971,08	52,80	51'273,02
8 / 8 05.16.01	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1° scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... e caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm <i>Palazzo delle Scienze</i> terrazza A *(lung.=12,5+12,5+12,5+12,5+49,7+49,7) terrazza C *(lung.=8,7+18+18+9+9+11,6+11,6+1,1+1,1+13+13+29)		149,40			149,40		
			143,10			143,10		
	SOMMANO al m					292,50	15,70	4'592,25
9 / 9 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. <i>Palazzo delle Scienze</i> orinatori 2 piano					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	20,50	61,50
10 / 10 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. <i>Palazzo delle Scienze</i> orinatori 2 piano					60,00		
	SOMMANO al m					60,00	4,01	240,60
11 / 11 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm <i>Palazzo delle Scienze</i> orinatori 2 piano					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	63,80	191,40
12 / 12 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico <i>Palazzo delle Scienze</i> orinatori 2 piano					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	83,40	250,20
13 / 13 15.01.09	Fornitura e posa in opera di orinatoio a colonna con pedana in vetrochina delle dimensioni di 110x45 cm, con funzionamento a caduta, comprendente apparecchiatura costituita da rubi ... co e							
	A RIPORTARE							122'071,63

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H.peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							122'071,63
	ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. <i>Palazzo delle Scienze</i> orinatori 2 piano					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	357,30	1'071,90
14 / 14 07.02.09	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso con elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi d'esercizio e dal ... o di ogni accessorio, formato e posto in opera, e tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <i>Palazzo delle Scienze</i> pedana nella terrazza A (pannello da 36x76 piatto da 25x2)		10,00	4,000	15,000	600,00		
	SOMMANO al kg					600,00	6,12	3'672,00
15 / 15 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <i>Palazzo delle Scienze</i> porzioni degradate					250,00		
	SOMMANO al m ²					250,00	10,50	2'625,00
16 / 16 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafto, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Palazzo delle Scienze</i> ripristinati porzioni degradate					100,00		
	SOMMANO al m ²					100,00	20,10	2'010,00
17 / 17 09.01.05	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 16 [al m ² 100,00]					100,00		
	SOMMANO al m ²					100,00	17,60	1'760,00
18 / 18 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafto e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <i>Palazzo delle Scienze</i> ripristinati porzioni degradate					150,00		
	SOMMANO al m ²					150,00	24,90	3'735,00
19 / 19 09.01.09.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; Vedi voce n° 18 [al m ² 150,00]					150,00		
	SOMMANO al m ²					150,00	19,00	2'850,00
	A RIPORTARE							139'795,53

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		per.ug.	lung.	larg.	H.peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									139'795,53
20 / 20 11.01.02	Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <i>Palazzo delle Scienze - Palazzo Fortuna</i> si prevedono					500,00			
	SOMMANO al m ²					500,00	6,58	3'290,00	
21 / 21 21.02.19	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ecchia e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. <i>Palazzo delle Scienze - Palazzo Fortuna</i> si prevedono					500,00			
	SOMMANO al m ²					500,00	4,42	2'210,00	
22 / 22 11.02.03	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di farina di quarzo, altamente coprente, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie op ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte <i>Palazzo delle Scienze</i> si prevedono					200,00			
	SOMMANO al m ²					200,00	11,00	2'200,00	
23 / 23 11.05.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <i>Palazzo delle Scienze</i> si stimano					100,00			
	SOMMANO al m ²					100,00	22,80	2'280,00	
24 / 24 AP.01	Revisione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, consistente nell'applicazione di apposite graffette per impedire il sollevamento e la caduta di pannelli di chiusura, il t ... ementi di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. <i>Palazzo delle Scienze</i> uffici al 4° Piano lato nord		26,00	9,000		234,00			
	SOMMANO al m ²					234,00	18,50	4'329,00	
25 / 25 AP.02	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, inclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo <i>Palazzo delle Scienze - Palazzo Fortuna</i> si prevedono					200,00			
	SOMMANO al m ³					200,00	36,50	7'300,00	
26 / 26 AP.03	Intervento di revisione della balaustra in pietra collocata nel prospetto principale al secondo piano consistente in: - dismissione delle copertine in marmo, pulitura e accatastami ...								
A RIPIANTARE									161'404,53

Num. Ord TARIFFA	DESKINAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per.ug.	lung.	larg.	Epeso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							161'404,53
	iche autorizzate, il carico sul cassone, i tagli e sfridi e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. <i>Palazzo delle Scienze</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'800,00	6'800,00
27 / 27 AP.04	interventi di recupero di pavimenti in marmo consistente in: - arrotatura della superficie da trattare; - stuccatura delle porzioni mancanti; - rasatura con pastella a base di ... pulizia iniziale e finale delle superfici da trattare, e quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte <i>Palazzo delle Scienze</i> ingresso principale stanza docente al 4 piano		15,80	5,800		91,64 36,58		
	SOMMANO m2					128,22	82,00	10'514,04
28 / 28 C45038	Realizzazione di pensilina autoportante con profili in alluminio estruso e lastre curve in policarbonato trasparente da 3 mm, fissata a muro tramite mensole in acciaio inox, comple ... io, compresi gli accessori per il fissaggio e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, profondità 95 cm <i>Palazzo delle Scienze</i> porte uscite terrazza D					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	879,99	1'759,98
29 / 29 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di infisso <i>Palazzo delle Scienze</i> porte uscite terrazza D	2,00	1,40		2.400	6,72		
	SOMMANO al m ²					6,72	124,80	838,66
30 / 30 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... adeguata preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse. Vedi voce n° 29 [al m ² 6.72]					6,72		
	SOMMANO al m ²					6,72	53,00	356,16
31 / 31 08.01.01.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a polvere, ... m ² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m ² /K) <i>Palazzo delle Scienze</i> infisso sul locale sottotetto					0,90		
	SOMMANO al m ²					0,90	332,80	299,52
32 / 32 AP.07	Realizzazione di bocciardatura con macchina o a mano di gradini ingresso in pietra lavica, necessario per garantire una superficie antiscivolo <i>Palazzo delle Scienze</i> scalini ingresso principale	11,00	15,00	0,300		49,50		
	SOMMANO m2					49,50	34,00	1'683,00
	A RIPORTARE							183'655,89

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							183'655,89
33 / 33 AP.08	<p>fornitura e posa in opera di scala retrattile in acciaio zincato dello spessore minimo di 0.6 mm, per utilizzo a soffitto della larghezza minima di 70 cm, apertura a 3 o 4 elementi ... e di evitare il ribaltamento a 180° e quant'altro occorre per realizzare un accesso sicuro nella terrazza dal lucernaio.</p> <p><i>Palazzo Fortuna</i></p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'400,00	2'400,00
34 / 34 AP.09	<p>Realizzazione di transennatura per il locale cabina elettrica ubicato nel cortile di , Fortuna, consistente in n. 8 paletti in ferro in tubo saldato del diam 48 mm spess. 3 mm, alt ... te cordolo in c.a., i tasselli di ancoraggio della basetta e quanto occorre per dare il lavoro completo a regola d'arte.</p> <p><i>Palazzo Fortuna</i></p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	780,00	780,00
35 / 35 AP.05	<p>Realizzazione di scossaline metalliche in lamierino preverniciato per giunto tecnico di copertura. Le lamiere di sviluppo minimo di 63 cm e spess di 0.6 mm saranno collegate alla s ... ni e delle fessure con silicone trasparente e quant'altro necessari per evitare le infiltrazioni delle acque meteoriche.</p> <p><i>Palazzo Fortuna</i></p>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	95,00	4'750,00
36 / 36 O.C.	<p>Operaio comune edile per interventi unitari non quantificabili unitariamente</p>					250,00		
	SOMMANO h					250,00	29,60	7'400,00
37 / 37 O.Q.	<p>Operaio qualificato edile Vedi voce n° 36 [h 250.00]</p>					250,00		
	SOMMANO h					250,00	32,97	8'242,50
	Sicurezza (SpCat 2)							
38 / 38 23.01.01.04. 01	<p>Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubogiunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio</p> <p><i>Palazzo delle Scienze</i></p> <p>scalone Minerva prospetto principale per balaustra piano di carico e scarico materiale</p>		16,00 30,00 2,50	8,000 1,200 1,200	10,000 10,000 28,000	1'280,00 360,00 84,00		
	SOMMANO al m²					1'724,00	9,31	16'050,44
39 / 39 23.01.01.06	<p>Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 38 [al m² 1'724.00]</p>					1'724,00		
	SOMMANO al m²					1'724,00	3,93	6'775,32
40 / 40 23.01.01.14	<p>Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie</p>							
	A RIPORTARE							230'054,15

Num.Cod. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ing.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							230'054,15
	dello spessore di cm 5, fissati convenient ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. <i>Palazzo delle Scienze</i> scalone Minerva prospetto principale per balaustra		16,00 30,00	8,000 1,200		128,00 36,00		
	SOMMANO al m²					164,00	19,90	3'263,60
41 / 41 23.01.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... nto risulta piana e liscia tale da consentire agevolmente lo spostamento:- per ogni m² e per tutta la durata dei lavori <i>Palazzo delle Scienze</i> per interventi all'interno del palazzo revisione controsoffitto e ripristini	4,00 10,00	2,00 2,00	1,500 1,000	7,000 5,000	84,00 100,00		
	SOMMANO al m³					184,00	14,90	2'741,60
42 / 42 23.01.01.11	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 varie					112,00		
	SOMMANO cad.					112,00	11,10	1'243,20
43 / 43 23.01.03.07	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituiti ... ccatamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. <i>Palazzo delle Scienze - Palazzo Fortuna</i> si prevedono					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	47,20	188,80
44 / 44 23.01.03.08	Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto i ... ndo le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. <i>Palazzo delle Scienze - Palazzo Fortuna</i> si prevedono					40,00		
	SOMMANO al m					40,00	3,00	120,00
45 / 45 23.01.03.11	Catena in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per delimitazione di piccole aree di lavoro, con anelli del diametro non inferiore mm 8. Sono compresi: l'uso per la ... riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. <i>Palazzo delle Scienze - Palazzo Fortuna</i>		25,00			25,00		
	SOMMANO al m					25,00	1,10	27,50
46 / 46 23.01.03.12	Colonna in PVC di colore bianco/rossa, fornita e posta in opera per il sostegno di catene in PVC, di nastri, di segnaletica, ecc. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di l ... appesantimento in moplen o cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della colonnina. <i>Palazzo delle Scienze - Palazzo Fortuna</i>					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	14,50	145,00
	A RIPORTARE							237'783,85

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							237'783,85
47 / 47 23.03.01.01	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... vora al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio. con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60 <i>Palazzo delle Scienze - Palazzo Fortuna</i>					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	54,50	109,00
48 / 48 23.03.01.06	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... e di garantire la sicurezza dei lavoratori. in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00. <i>Palazzo delle Scienze - Palazzo Fortuna</i>					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	11,30	67,80
49 / 49 SIC.01	Oneri della sicurezza come descritti nel DUVRI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	346,14	346,14
	Parziale LAVORI A MISURA euro							238'306,79
	T O T A L E euro							238'306,79
	A RIPORTARE							

Num. Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	Edili	207'228,39
002	Sicurezza	31'078,40
	Totale SUPER CATEGORIE euro	238'306,79
		A RIPORTARE