

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria delle sale ccdd "Emendabili, Bianca e Kliss" situate nel lato interno del Rivellino della Mole Vanvitelliana, finalizzati ad ottenere l'attestazione da parte del Comando Provinciale Vigili del Fuoco Ancona del rispetto delle prescrizioni previste dalla normativa di prevenzione incendi per l'attività 72 C "edifici sottoposti a tutela ai sensi del d.lgs. 22/1/2004, n.42, aperti al pubblico destinati a contenere esposizioni e mostre"

COMMITTENTE: Comune di Ancona

Ancona, 06/08/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Illuminazione ordinaria (SpCat 1)							
1 15.01.002* .002	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio). SpCat 1 - Illuminazione ordinaria					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	43,28	1'298,40
2 15.04.004* .023	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale te ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x2,5 mm ² SpCat 1 - Illuminazione ordinaria					900,00		
	SOMMANO m					900,00	4,79	4'311,00
3 15.05.006* .003	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e g ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 SpCat 1 - Illuminazione ordinaria					75,00		
	SOMMANO m					75,00	11,77	882,75
4 15.05.008* .001	Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi spessore delle pareti ... mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni interne assimilabili a mm 90x90x50 SpCat 1 - Illuminazione ordinaria					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	12,61	75,66
5 15.05.008* .002	Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi spessore delle pareti ... m 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni interne assimilabili a mm 130x105x50 SpCat 1 - Illuminazione ordinaria					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,47	104,82
6 NP001	Fornitura e posa in opera di quadro di comando luci completo di pulsanti di accensione/spengimento e delle gemme luminose di segnalazione di circuiti inseriti SpCat 1 - Illuminazione ordinaria					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'876,00	3'876,00
	A R I P O R T A R E							10'548,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'548,63
	Parziale Illuminazione ordinaria (SpCat 1) euro							10'548,63
	Illuminazione di sicurezza e di emergenza (SpCat 2)							
7 15.01.002* .002	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio). SpCat 2 - Illuminazione di sicurezza e di emergenza					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	43,28	1'384,96
8 15.04.004* .024	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale te ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x1,5 mm ² SpCat 2 - Illuminazione di sicurezza e di emergenza					2'300,00		
	SOMMANO m					2'300,00	3,75	8'625,00
9 15.05.006* .002	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e g ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20 SpCat 2 - Illuminazione di sicurezza e di emergenza					800,00		
	SOMMANO m					800,00	9,54	7'632,00
10 15.05.008* .001	Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi spessore delle pareti ... mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni interne assimilabili a mm 90x90x50 SpCat 2 - Illuminazione di sicurezza e di emergenza					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	12,61	428,74
11 15.05.008* .002	Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi spessore delle pareti ... m 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni interne assimilabili a mm 130x105x50 SpCat 2 - Illuminazione di sicurezza e di emergenza					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	17,47	52,41
12 15.08.018* .007	Plafoniera di emergenza a bandiera in materiale plastico autoestinguente. Plafoniera di emergenza a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con 1 lampada emergenza a bandiera 8W (S.A. - 1 h autonomia) IP 65. SpCat 2 - Illuminazione di sicurezza e di emergenza					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		28'671,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		28'671,74
13 15.08.019* .001	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza). SpCat 2 - Illuminazione di sicurezza e di emergenza					6,00	162,34	974,04
	SOMMANO cad					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	132,63	3'315,75
14 16.01.039.00 1	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C ... a massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 100x100 D = m 4. SpCat 2 - Illuminazione di sicurezza e di emergenza					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	2,39	71,70
	Parziale Illuminazione di sicurezza e di emergenza (SpCat 2) euro							22'484,60
	Distribuzione FM e di terra (SpCat 3)							
15 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. SpCat 3 - Distribuzione FM e di terra					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	44,21	1'149,46
16 15.02.002* .003	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio. SpCat 3 - Distribuzione FM e di terra					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	38,09	228,54
17 15.02.004* .002	Protezione singola di presa di corrente. Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafuoco, serie civili per comando e protezion ... ra, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Unipolare magnetotermico da 5 a 16A. SpCat 3 - Distribuzione FM e di terra					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	47,69	1'239,94
18 15.02.007* .001	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interrutt ...occo e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto							
	A R I P O R T A R E							35'651,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'651,17
	<p>occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A. SpCat 3 - Distribuzione FM e di terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	54,62	327,72
19 15.04.004* .022	<p>Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale te ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 3x4 mm² SpCat 3 - Distribuzione FM e di terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					250,00		
						250,00	5,50	1'375,00
20 16.01.033.00 2	<p>Tamponamento antifiamma. Tamponamento antifiamma su attraversamento di cavi elettrici M.T./B.T. su fori rettangolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da: 1 ... Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per fori da mm 300 x 300 x 100 SpCat 3 - Distribuzione FM e di terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	183,72	734,88
21 15.05.013* .003	<p>Canale metallico zincato. Canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzio ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. SpCat 3 - Distribuzione FM e di terra Elemento rettilineo assimilabile</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					60,00		
						60,00	47,51	2'850,60
22 15.04.005* .003	<p>Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x50 mm² SpCat 3 - Distribuzione FM e di terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					192,00		
						192,00	10,13	1'944,96
23 15.07.009*	<p>Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, e ... u qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 6 mm² SpCat 3 - Distribuzione FM e di terra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					15,00		
						15,00	9,31	139,65
24 15.05.008* .002	<p>Scatola di derivazione in silumin fuso. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, aventi spessore delle pareti ... m 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni interne assimilabili a mm 130x105x50 SpCat 3 - Distribuzione FM e di terra</p>							
	A R I P O R T A R E							43'023,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'023,98
25 15.07.012* .002	Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materi ... lloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cassetta 280 x 200 x 130 mm. lunghezza barra 220 mm. SpCat 3 - Distribuzione FM e di terra Cassetta 280*200*130 mm - lunghezza barra 220 mm.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	17,47	87,35
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,87	68,87
26 NP002	Totem realizzato in struttura in acciaio inox satinato opaco AISI 316 per l'alloggiamento delle apparecchiature di potenza e impianti speciali, compreso cablaggio delle cassette ai singoli componenti h = 2650 mm. SpCat 3 - Distribuzione FM e di terra					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1'683,00	15'147,00
	Parziale Distribuzione FM e di terra (SpCat 3) euro							25'293,97
	Linee principali di alimentazione e quadro elettrico (SpCat 4)							
27 NP003	Intervento sul quadro generale di bassa tensione (QZ3) per l'allacciamento delle nuove linee di alimentazione SpCat 4 - Linee principali di alimentazione e quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'020,00	1'020,00
28 15.04.003* .004	Linea elettrica in cavo unipolare e multipolare isolato in gomma EPR speciale sotto guaina. Linea elettrica in cavo unipolare e multipolare isolato in gomma EPR speciale sotto guai ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x150 mm ² SpCat 4 - Linee principali di alimentazione e quadro elettrico					280,00		
	SOMMANO m					280,00	23,38	6'546,40
29 15.04.003* .006	Linea elettrica in cavo unipolare e multipolare isolato in gomma EPR speciale sotto guaina. Linea elettrica in cavo unipolare e multipolare isolato in gomma EPR speciale sotto guai ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x95 mm ² SpCat 4 - Linee principali di alimentazione e quadro elettrico					100,00		
	SOMMANO m					100,00	15,64	1'564,00
30 NP004	Quadro elettrico di settore linee normali e privilegiate SpCat 4 - Linee principali di alimentazione e quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'350,00	9'350,00
31	Sistema di sgancio di emergenza							
	A R I P O R T A R E							76'807,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					76,77		89'219,81
		2,00	0,80	2,500		4,00		
		2,00	0,80	2,500		4,00		
	travi e pilastri	4,00	24,00	0,100		9,60		
	Parapetto		21,10	0,900		18,99		
			21,10	1,700		35,87		
	Parapetto rampa		8,60	0,900		7,74		
	*(larg.=,(9+1,6)/2)		8,60	1,250		10,75		
	Chiusure orizzontali *(lung.=21,1+8,6)		29,70	0,100		2,97		
	Varco 3.2							
	Bussola *(lung.=3,14*1,7)	2,00	5,34	1,800		19,22		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,80	3,600		25,92		
	(par.ug.=2*,5)*(larg.=1,7*1,7)	1,00	3,14	2,890		9,07		
		2,00	3,60	3,500		25,20		
	a detrarre apertura	-2,00	2,40	2,500		-12,00		
	*(par.ug.=2*2)	4,00	0,80	2,500		8,00		
		2,00	0,80	2,500		4,00		
		2,00	3,00	2,500		15,00		
	*(par.ug.=2*2)	4,00	2,80	0,800		8,96		
		2,00	0,80	2,500		4,00		
	travi e pilastri *(lung.=2,5+2,5+1)	2,00	3,00	1,000		6,00		
	Parapetti	4,00	6,00	0,100		2,40		
	*(lung.=6,00+3)	2,00	1,20	1,800		4,32		
	*(larg.=1,8+2,1)/2)		9,00	1,800		16,20		
			3,00	1,950		5,85		
		2,00	5,30	1,800		19,08		
			6,20	1,800		11,16		
	*(larg.=1,8+2,6)/2)		6,20	2,200		13,64		
			2,25	1,800		4,05		
			2,25	2,600		5,85		
			3,00	2,100		6,30		
	(larg.=2,1+1,8)/2)		3,00	1,950		5,85		
		2,00	6,10	2,600		31,72		
			5,90	2,600		15,34		
	(larg.=2,6+1,8)/2)		5,90	2,200		12,98		
		2,00	3,50	1,800		12,60		
		2,00	3,50	1,800		12,60		
	Chisure orizzontali		44,50	0,100		4,45		
	Varco 2.6							
	Bussola	4,00	4,40	1,800		31,68		
	*(lung.=3,14*1,7)	2,00	5,34	1,800		19,22		
	(par.ug.=2,5)*(lung.=3,14*1,7*1,7)	1,00	9,07			9,07		
		2,00	2,00	3,600		14,40		
		4,00	0,50	2,500		5,00		
	*(larg.=1+1,5)/2)	4,00	3,00	1,250		15,00		
		2,00	2,50	1,500		7,50		
		2,00	2,50	2,000		10,00		
		2,00	0,80	2,000		3,20		
	Pilastrini	4,00	3,00	0,100		1,20		
	Chiusure orizzontali *(lung.=3+3+2,5+3)		11,50	0,100		1,15		
	CHIUSURA OVALI	4,00	2,00	2,000		16,00		
	Sommano positivi m ²					634,99		
	Sommano negativi m ²					-33,12		
	SOMMANO m ²					601,87	31,04	18'682,04
34 12.01.004.00 2	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... ata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso. SpCat 5 - Opere edili Quantità pari alla voce precedente					585,87		
	SOMMANO m ²					585,87	6,56	3'843,31
	A RIPORTARE							111'745,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111 745,16
35 NP006a	Fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene riciclati costituiti da calotta convessa su quattro supporti di appoggio. h = 55 cm. SpCat 5 - Opere edili Rampe 3.5 Zona in piano Rampa 3.2 Zona in piano SOMMANO m2					67,00 40,00 107,00	20,00	2 140,00
36 NP006b	Fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene riciclati costituiti da calotta convessa su quattro supporti di appoggio. h = 35 cm. SpCat 5 - Opere edili Rampa 3.2 Zona in piano SOMMANO m2					22,00 22,00	17,00	374,00
37 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. SpCat 5 - Opere edili Varco 3.5 Contenimento blocchi EPS *(larg.=,(8+0)/2) Varco 3.2 *(lung.=2,25+6,2+3+4+1,2+6+3,5+3,5+5,9+6,1) SOMMANO m ²		21,10 8,60 41,65	0,800 0,400 0,800		16,88 3,44 33,32 53,64	25,53	1 369,43
38 03.03.003* .003	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 37 Mpa SpCat 5 - Opere edili Rampe 3.5 Zona in piano Riempimento iglu Rampa *(H/peso=,75/2) Rampa 3.2 Zona in piano Riempimento iglu Zona in piano Rampe *(H/peso=,5/2) *(H/peso=,4/2) *(H/peso=,5/2) Rampa 2.6 Zona in piano Rampa *(H/peso=,25/2) SOMMANO m ³	67,00 67,00 16,50 40,00 40,00 22,00 22,00	6,10 3,50 3,00 3,40 2,50	1,500 1,500 1,500 1,800 3,000	0,200 0,090 0,375 0,200 0,090 0,200 0,056 0,250 0,200 0,250 0,250 0,125	13,40 6,03 6,19 8,00 3,60 4,40 1,23 2,29 1,05 1,13 1,53 0,94 49,79	149,68	7 452,57
39 03.03.019* .001	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. SpCat 5 - Opere edili Quantità pari alla voce precedente SOMMANO m ³					47,32 47,32	6,35	300,48
	A R I P O R T A R E							123 381,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'381,64
40 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. SpCat 5 - Opere edili Quantità pari alla voce precedente					47,32		
	SOMMANO m³					47,32	16,62	786,46
41 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 5 - Opere edili Rampe 3.5 Soletta in cls Rampa 3.2 Soletta in cls					850,00		
		2,00	85,00			5,000		
		2,00	74,00			5,000		
	SOMMANO kg					1'590,00	1,87	2'973,30
42 NP007	Ripristino di spigoli in C.A. frontali (fino a 20 cm per parte dello spigolo). Ripristino di spigoli in cemento armato di frontali comprendente la battitura dell'elemento e la ... materiale di risulta e di ogni altro onere si rendesse necessario per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - Opere edili Portali *(par.ug.=6*2)					38,40		
		12,00	3,20			9,91		
	SOMMANO ml					48,31	65,00	3'140,15
43 NP008	Ripristino solette, solai e paraletti armati. Ripristino di solette armate di balconi pilastri e travi e cornicioni comprendente la battitura dell'elemento e la rimozione, spiccona ... materiale di risulta e di ogni altro onere si rendesse necessario per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte. SpCat 5 - Opere edili Portali					8,00		
		5,00	3,20	0,500		8,00		
	SOMMANO m2					8,00	90,00	720,00
44 16.02.001.00 4	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1300 x 2150. SpCat 5 - Opere edili Separazione sala adiacente					1,00		
	SOMMANO cl					1,00	533,34	533,34
45 09.03.013	Infisso per finestre e porte-finestra in alluminio a taglio termico e giunto aperto. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spesso E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. SpCat 5 - Opere edili Ingressi					13,20		
	SOMMANO m²	5,00	1,20	2,200		13,20	381,16	5'031,31
	A R I P O R T A R E							136'566,20

