

Comune di Vigone
Città Metropolitana di Torino

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzione straordinaria e riqualificazione energetica del Museo del Cavallo di Vigone in Piazza Vittorio Emanuele 8

COMMITTENTE: Comune di Vigone

Vigone, 01/02/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORIA CORPO							
	SOSTITUZIONE SERRAMENTI (SpCat 1)							
1 / 1 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi ad impi ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 RIMOZIONE INFISSI					169,67		
	SOMMANO m²					169,67	13,00	2'205,71
2 / 2 01.A17.A80. 010	Provvisa e posa in opera di falso telaio (controtelaio) per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete (Picea abies, Abies Alba), compresa la ferramenta occorren ... la d'arte. Larghezza oltre 10 cm e spessore 2 cm. MISURATO AL METRO LINEARE (sullo sviluppo effettivo del falso telaio). CONTROTELAIO *(par.ug.=13*2*3,3+10*2*3,8+2*2*3,1+2*2,6+4*2*0,58+4*2*0,7+2*(1+2,5))	196,64				196,64		
	SOMMANO m					196,64	11,35	2'231,86
3 / 3 30.P25.P05.0 00	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per porte finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certifi ... pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra a specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m² SPECCHIATURE FISSE laterali SPECCHIATURE FISSE laterali SPECCHIATURE FISSE laterali	20,00 4,00 2,00		1,250 0,900 0,650	2,300 2,300 2,300	57,50 8,28 2,99		
	SOMMANO m²					68,77	201,05	13'826,21
4 / 4 30.P25.O05. 012	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazion ... plo vetro In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing -Finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m² SPECCHIATURE FISSE sopra luce SPECCHIATURE FISSE sopra luce SPECCHIATURE FISSE sopra luce	10,00 2,00 1,00		3,800 3,050 2,550	1,300 1,300 1,300	49,40 7,93 3,32		
	SOMMANO m²					60,65	175,80	10'662,27
5 / 5 30.P25.O05. 005	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazion Predisposizione sede per triplo vetro In legno di larice (Larix decidua) - Finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m² SPECCHIATURE FISSE inferiori	9,00		1,250	1,300	14,63		
	SOMMANO m²					14,63	358,07	5'238,56
6 / 6 30.P25.O05. 062	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certificazion ... ro In legno di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m² APERTURE a vasistas FINESTRE bagni/vani tecnici	8,00 4,00		1,250 0,580	1,000 0,700	10,00 1,62		
	SOMMANO m²					11,62	454,38	5'279,90
7 / 7 30.P25.P05.0 22	Serramenti in legno lamellare composto da telaio maestro ed anta: sistema completo per porte finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12% con certifi ... di pino (Pinus Sylvestris) con tecnologia finger jointing - Portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m² PORTE PORTA SUL RETRO	4,00 1,00		1,250 1,000	2,300 2,500	11,50 2,50		
	A RIPORTARE					14,00		39'444,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		39'444,51
	SOMMANO m²					14,00	629,32	8'810,48
8 / 8 30.P25.T00.0 10	Geometrie serramenti ad arco o trapezio maggiorazione per serramenti con taglio superiore inclinato prezzo per ogni battente Angoli smussati specchiature fisse *(par.ug.=2*13)	26,00				26,00		
	SOMMANO cad					26,00	360,01	9'360,26
9 / 9 30.P25.T05.0 05	Lavorazione serramento in stile maggiorazione per profili in stile LAVORAZIONE PROFILI IN STILE Vedi voce n° 1 [m² 169.67]	0,53				89,93		
	SOMMANO m²					89,93	180,00	16'187,40
10 / 10 30.P25.Z00.0 05	Verniciatura-Finitura impregnante colori standard Verniciatura all'acqua colori Ral per tutte le tipologie di legno lamellare VERNICIATURA INTERNO LEGNO Vedi voce n° 1 [m² 169.67]					169,67		
	SOMMANO m²					169,67	39,65	6'727,42
11 / 11 30.P25.R50.0 10	Copertura in alluminio finitura COLORI RAL per sistema serramento LEGNO ALLUMINIO (Finestra/Portafinestra fissa) comprensivo di clips e accessori per l'accoppiamento ed il relativo ... iali [Note: costo unitario per serramento legno alluminio per qualsiasi essenza] Finestra ad ante battenti e scorrevoli. RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO Vedi voce n° 1 [m² 169.67]					169,67		
	SOMMANO m²					169,67	153,68	26'074,89
12 / 12 01.A17.A90. 005	Adeguamento nodo secondario e posa serramento a tenuta all'aria su foro preesistente con adattamento del telaio per correzione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuretanic Vedi voce n° 3 [m² 68.77] Vedi voce n° 4 [m² 60.65] Vedi voce n° 5 [m² 14.63] Vedi voce n° 6 [m² 11.62] Vedi voce n° 7 [m² 14.00]					68,77 60,65 14,63 11,62 14,00		
	SOMMANO m²					169,67	97,11	16'476,65
13 / 13 01.P14.C18.0 05	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con chiave					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	137,49	687,45
14 / 14 01.P20.B05.0 35	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distan ... B.E. (basso emissivo)/14/4/14/33.1 Acustico (PVB0,38) B.E. (basso emissivo) +argon Ug=0,6 W/m²K -Rw(C;Ctr) = 42(-1;-6)dB Specchiature verticali tipo Specchiature sopraluce tipo Specchiature verticali medie Specchiature verticali strette Finestre bagni/vani tecnici Porta sul retro	33,00 10,00 4,00 2,00 4,00 1,00		1,100 3,500 0,750 0,500 0,580 1,000	2,000 0,850 2,000 2,000 0,700 2,500	72,60 29,75 6,00 2,00 1,62 2,50		
	SOMMANO m²					114,47	181,97	20'830,11
15 / 15	Molatura a filo greggio sui bordi di vetri e cristalli Spessore mm 12							
	A RIPORTARE							144'599,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							144'599,17
01.P20.C20.015	FINESTRA COMPOSTA tipo *(par.ug.=10*(0,85+1,1)*18) FINESTRA COMPOSTA media *(par.ug.=2*(1,1*18+0,85*6+0,75*12)) FINESTRA COMPOSTA stretta *(par.ug.=1,1*18+(0,85*6+0,5*12)) FINESTRE BAGNI/VANI TECNICI *(par.ug.=4*2*(0,5+0,42)) PORTA SUL RETRO *(par.ug.=0,85*8)	351,00 67,80 30,90 7,36 6,80				351,00 67,80 30,90 7,36 6,80		
	SOMMANO m					463,86	3,98	1'846,16
16 / 16 01.A15.A10.015	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Isolanti termoacustici tipo vetrocamera Vedi voce n° 14 [m² 114.47]					114,47		
	SOMMANO m²					114,47	48,07	5'502,57
SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI (SpCat 2)								
17 / 17 06.A30.A03.010	Rimozione per recupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	4,46	133,80
18 / 18 06.P09.A02.020	Centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume).completo di guide DIN. centralino da parete IP40 con portella 24 moduli QUADRI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,73	48,73
19 / 19 06.A11.B01.010	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguento per la distribuzione e protezione dei cavi o ... clusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 40x16 CANALINE					100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,66	866,00
20 / 20 06.P01.B02.010	Cavi in rame flessibili isolati in PVC,con guaina in PVC a norme CEI 20-20 per tensione nominale fino a 300/500 V (Tipo H05VV-F). tripolare cavo tipo H05VV-K 3 x 0,75 CAVI					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,25	125,00
21 / 21 06.P26.A70.030	Pannello LED per posa a plafone diretto a soffitto, corredato di sorgente luminosa a LED avente le seguenti caratteristiche: controllo luce tipo DALI (Digital Addressable Lighting I ... arecchio compreso tra 3.300 e 3.700 lm e potenza elettrica assorbita fino a 36 W. 600x600 mm, controllo luce tipo ON/OFF ILLUMINAZIONI 36W					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	127,21	763,26
22 / 22 06.P26.A60.010	Proiettore per esterno a fascio asimmetrico, posato a parete con: corpo in alluminio pressofuso, diffusore in vetro temprato trasparente, grado di protezione IP 65, sorgente a LED, ... nosa lm/W > 90, avente flusso luminoso compreso nel campo 13.100 ÷ 14.800 lm e potenza elettrica assorbita fino a 127 W. ILLUMINAZIONI 80W					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	363,06	7'261,20
	A RIPORTARE							161'145,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							161'145,89
23 / 23 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali MANODOPERA 2 OPERAI PER 2 GG *(par.ug.=2*8*2) SOMMANO h	32,00				32,00		
						32,00	36,91	1'181,12
24 / 24 06.P34.A01. 005	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati ... iuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato. dichiarazione di conformità CONFORMITA' SOMMANO cad					1,00		
						1,00	159,39	159,39
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO (SpCat 3)							
25 / 25 03.P14.A01. 050	Moduli fotovoltaici a struttura rigida realizzati con celle di silicio mono e poli cristallino, tensione massima di sistema 1000 V, scatola di connessione IP 65 completa di diodi d ... basso contenuto di ferro, cornice in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215. Potenza di picco da Wp 105 a Wp 280 MODULI FOTOVOLTAICI FORNITURA SOMMANO Wp					14'400,00		
						14'400,00	0,75	10'800,00
26 / 26 03.A13.A01. 010	Posa in opera di moduli fotovoltaici a struttura rigida in silicio cristallino o amorfo, su struttura di sostegno modulare costituita da profilati in alluminio o acciaio, incluso c ... cestello o altra attrezzatura per il trasporto su copertura Su coperture inclinate, superficie installata fino a m² 100 POSA MODULI FOTOVOLTAICI SOMMANO m²					80,00		
						80,00	92,14	7'371,20
27 / 27 03.P14.A17. 005	Struttura metallica di sostegno per moduli fotovoltaici a struttura rigida Per impianti parzialmente integrati, complanare alla falda STRUTTURA DI SOSTEGNO SOMMANO m²					80,00		
						80,00	28,23	2'258,40
28 / 28 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 FALDALI PERIMETRO IMPIANTI FOTOVOLTAICI SOMMANO m²	2,00	25,00		0,080	4,00		
						4,00	48,43	193,72
29 / 29 01.A19.A20. 010	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 9 PLUVIALE SU COPERTURA *(lung.=7,70+2,5+2) SOMMANO m		12,20			12,20		
						12,20	19,54	238,39
30 / 30 03.P14.A12. 010	Inverter trifase in BT per connessione in rete con trasformatore per separazione galvanica, conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte IGBT, filtri EMC in ingresso e in u ... torsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, conforme norme CEI 11-20. Potenza nominale 20 kWp INVERTER TRIFASE FORNITURA SOMMANO cad					1,00		
						1,00	4'327,67	4'327,67
31 / 31 03.A13.A03. 010	Posa in opera di inverter per impianti fotovoltaici monofase o trifase per impianti connessi in rete o in isola incluso il fissaggio a parete, collegamenti elettrici ai circuiti continuo e alternato e messa in funzione Inverter trifase potenza nominale in AC fino a kW 50 INVERTER TRIFASE POSA SOMMANO cad					1,00		
						1,00	4'327,67	4'327,67
	A RIPORTARE					1,00		187'675,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		187'675,78
	SOMMANO cad					1,00	405,76	405,76
32 / 32 06.A07.E03. 010	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm FUSIBILI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,43	5,72
33 / 33 06.A07.C01. 030	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A IMT1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,02	42,04
34 / 34 06.A08.B01. 030	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto Vdc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	423,66	847,32
35 / 35 06.A07.C01. 080	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A IMT2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,58	37,58
36 / 36 06.A08.B01. 030	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto Vac					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	423,66	423,66
37 / 37 06.A07.A01. 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... N 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A IMT3-IMT5					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,90	97,80
38 / 38 06.A07.B07. 045	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.diff.puro. 4P In = 40A cI.A - 30 mA IMT3-IMT5					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	114,82	229,64
39 / 39 06.A07.A01. 020	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme ... EI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - fino 6 A IMT4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,76	22,76
	A RIPORTARE							189'788,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							189'788,06
40 / 40 NP.02	Posa in opera e relativo cablaggio di componentistiche elettriche: fusibili, interruttori di manovra-sezionatori, interruttori magnetotermici differenziali, scaricatori, quadri di campo e quadri elettrici F, IMT1, Vdc, IMT2, Vac, IMT3, IMT4, IMT5, AC SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'357,53	1'357,53
41 / 41 NP.01	Fornitura e posa in opera di un sistema di protezione di interfaccia conforme ai requisiti previsti dalla CEI 0-21, comprensivo di report cassetta prova relè SISTEMA DI PROTEZIONE INTERFACCIA SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	662,63	662,63
42 / 42 06.P09.C03.0 20	Quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca e guide DIN.Escluso piastra di fondo. quadro in poliestere IP65 con portella cieca 400x650x200 Q.C. + Q.E. SOMMANO cad					2,00		
						2,00	115,99	231,98
43 / 43 06.P09.D01. 015	Controporte con cerniera in poliestere o lamiera verniciata per montaggio apparecchi non modulari. controporte 400x650 Q.C. + Q.E. SOMMANO cad					2,00		
						2,00	33,35	66,70
44 / 44 13.P11.A15. 010	Provvista a piè d'opera di cavo unipolare tipo FG7R 0,6/1Kv sez.1X6mmq isolato con gomma etilenpropilenica e guaina esterna in PVC; CAVO SOLARE SOMMANO m		100,00			100,00		
						100,00	0,97	97,00
45 / 45 06.P01.J04.0 25	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina di PVC, armatura a fili o nastri di acciaio, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20 ... otta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. quadripolare cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 4 x 10 INVERTER - MISURATORE DI PRODUZIONE SOMMANO m		10,00			10,00		
						10,00	8,60	86,00
46 / 46 13.P11.A15. 015	Provvista a piè d'opera di cavo unipolare tipo FG7R 0,6/1Kv sez.1X10mmq isolato con gomma etilenpropilenica e guaina esterna in PVC; GRUPPO DI MISURA-QUADRO UTENZA SOMMANO m	3,00	10,00			30,00		
						30,00	1,65	49,50
47 / 47 13.P11.A15. 030	Provvista a piè d'opera di cavo unipolare tipo FG7R 0,6/1Kv sez.1X35mmq isolato con gomma etilenpropilenica e guaina esterna in PVC; GRUPPO DI MISURA-QUADRO UTENZA SOMMANO m	1,00	10,00			10,00		
						10,00	4,47	44,70
48 / 48 14.P03.A05. 010	Tiro e posa in opera di: cavi BT fino a 3 x 95 + 50 mm² di sezione CAVI POSA SOMMANO m		150,00			150,00		
						150,00	3,80	570,00
49 / 49 06.A11.H01. 005	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa o asolata autoportante in acciaio inox, con grado di protezione IP 40, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, te ... muro, compreso ogni accessorio per la posa in opera; escluso curve e derivazioni. F.O. di canalina inox dimensione 75x75 CANALINA SULLA COPERTURA SOMMANO m		40,00			40,00		
						40,00		
	A RIPORTARE					40,00		192'954,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		192'954,10
	SOMMANO m					40,00	31,90	1'276,00
50 / 50 06.A11.H03. 005	F.O. Fornitura in opera di curve piane o verticali per canaline acciaio inox, complete di coperchi, giunti di messa a terra, compreso raccordi, bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di curve piane per canalina inox dimensione 75x75 ELEMENTI PER CANALINA COPERTURA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	26,65	266,50
51 / 51 06.P10.L01.0 25	Tubo in acciaio INOX non filettato tubo acciaio inox D. 40 mm MONTANTE		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	12,71	190,65
52 / 52 06.P10.M03. 030	curve in acciaio zincato escluso i raccordi attacco rapido curve acciaio zincato D 50 ELEMENTI PER MONTANTE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4,19	16,76
53 / 53 03.P14.A18. 015	Batteria di accumulo agli ioni di litio, grado di protezione almeno IP54, certificato IEC 62619, da: 400 V di tensione massima ed energia totale tra 7-11 kW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6'966,15	13'932,30
54 / 54 06.A07.C01. 030	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A INTERRUTTORE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,02	42,04
55 / 55 06.A01.D01. 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 4 CAVO ALIMENTAZIONE					12,00		
	SOMMANO m					12,00	4,04	48,48
56 / 56 01.P24.C75.0 05	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 12 AUTOCARRO CON BRACCIO				8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	52,69	421,52
	LINEA VITA (SpCat 4)							
57 / 57 01.A40.A01. 060	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Supporto intermedio in alluminio H25 cm per linea di ancoraggio permanente tipo C (UNI 11578:2015): Fornitura e po ... a di alluminio 6082 spessore 8 mm. Borchia di chiusura anodizzata con marcatura laser. Altezza totale ancoraggio 250 mm. ANCORAGGI CAVO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	219,49	2'194,90
	A RIPORTARE							211'343,25

