



UNIONE EUROPEA



REGIONE CALABRIA



REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE CALABRIA
ASSESSORATO urbanistica e
Governo del territorio

DIPARTIMENTO URBANISTICA e Governo del territorio

Settore n.3

Programmazione e politiche del territorio- Pianificazione territoriale



COMUNE DI CROTONE

Progetti Integrati di Sviluppo Urbano PISU

8.1.1.3 Azioni per la realizzazione e il potenziamento delle funzioni e dei servizi per le filiere della creatività, dell'intrattenimento, della produzione artistica e culturale nelle Città e nelle Aree urbane

LINEA 8.1.1.3 INTERVENTO 2.a) Completamento Parco Tematico e Museo di Pitagora: infrastrutturazione di servizi di eduntainment e di turismo scientifico e culturale.

PROGETTO DEFINITIVO E ESECUTIVO

R.U.P.
Arch. Elisabetta DOMINIJANNI

Progettisti
Ing. Carmela Squillace

Collaboratori
Gruppo AKREA

TAV.3

Computo Metrico
Estimativo

data

rev.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LINEA 8.1.1.3 - Azioni per la realizzazione e il potenziamento delle funzioni e dei servizi per le filiere della creatività, dell'intrattenimento, della produzione artistica e culturale nelle Città e nelle Aree urbane - 2. COMPLETAMENTO PARCO TEMATICO E MUSEO DI PITAGORA NEL PARCO PIGNERA-2.a

COMMITTENTE: Comune di Crotona

Data, _____

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>							
	IMPIANTI TECNICI E DI CONDIZIONAMENTO (OS 28) (SpCap 1) IMPIANTI MECCANICI - MUSEO (Cap 1)							
1 / 1 IM.07,02.1.1	Fornitura e posa di serbatoio con carica di additivo da 100 lt., pompa incorporata, misuratore di portata ed iniettore di inibitori per impianti di riscaldamento e condizionamento.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	467,91	467,91
2 / 2 NP7	POMPA DI CALORE IN VERSIONE SILENZIATA DA 160 KW Funzionamento silenzioso: compressori Scroll e ventilatori Flying Bird IV installati su telai indipendenti e sostenuti da suppo ... Profondità mm 2273 Installazione, trasporto, posa in opera e collaudo. Modello Tipo AQUA SNAP 30RQS 160-1-XHUF					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	52'900,00	52'900,00
3 / 3 IM.01,07.1.1	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame - diametro nominale = 8/10		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	10,33	413,20
4 / 4 IM.01,07.1.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame - diametro nominale = 12/14		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	10,74	107,40
5 / 5 IM.02,04.1.2	CANALI FLESSIBILI CIRCOLARI IN P.V.C. ISOLATI TERMICAMENTE E ACUSTICAMENTE Fornitura e posa in opera canali flessibili circolari in P.V.C. Isolati termicamente e - diametro = 140 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	16,41	328,20
6 / 6 IM.02,04.1.3	CANALI FLESSIBILI CIRCOLARI IN P.V.C. ISOLATI TERMICAMENTE E ACUSTICAMENTE Fornitura e posa in opera canali flessibili circolari in P.V.C. Isolati termicamente e diametro = 160 mm		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	20,90	731,50
7 / 7 IM.02,04.1.5	CANALI FLESSIBILI CIRCOLARI IN P.V.C. ISOLATI TERMICAMENTE E ACUSTICAMENTE Fornitura e posa in opera canali flessibili circolari in P.V.C. Isolati termicamente e diametro = 250 mm esistenti al 70%		25,00			25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		54'948,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		54'948,21
	SOMMANO m					25,00	33,55	838,75
8 / 8 IM.03,04.1.2	Finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio 6/10					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	25,56	127,80
9 / 9 IM.04,13.2.1	DETENTORE PER RADIATORI Fornitura e posa in opera di dentatore per radiatori - Diametro nominale=10mm					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	8,01	48,06
10 / 10 IM.04,13.3.1	VALVOLA A DOPPIO REGOLAGGIO PER RADIATORI Fornitura e posa in opera di valvola a doppio regolaggio per radiatori - Diam. 3/8"					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	13,84	83,04
11 / 11 IM.04,13.4.1	VALVOLA TERMOSTATICA - diam.1/2"					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	31,92	191,52
12 / 12 IM.06,01.2.1	BOCCHETTA DI RIPRESA DELL'ARIA IN ALLUMINIO ANODIZZATO Fornitura e posa in opera di bocchetta di ripresa dell'aria in alluminio anodizzato - fino a 2 dmq					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	31,92	63,84
13 / 13 IM.06,01.2.2	BOCCHETTA DI RIPRESA DELL'ARIA IN ALLUMINIO ANODIZZATO Fornitura e posa in opera di bocchetta di ripresa dell'aria in alluminio anodizzato - per ogni 2 dmq o frazione in piu' - esistenti al 50%					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	6,40	230,40
14 / 14 IM.06,04.1.1	GRIGLIA DI PRESA dell'aria esterna e di espulsione in alluminio anodizzato con rete antivolatile. Fornitura e posa in opera di griglia di presa dell'aria esterna e di espulsione in alluminio anodizzato con rete antivolatile - S=25 dmq					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	106,39	106,39
15 / 15 IM.06,04.1.3	GRIGLIA DI PRESA dell'aria esterna e di espulsione in alluminio anodizzato con rete antivolatile. Fornitura e posa in opera di griglia di presa dell'aria esterna e di espulsione in alluminio anodizzato con rete antivolatile - S=90 dmq					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		56'638,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		56'638,01
	SOMMANO cadauno					1,00	295,26	295,26
16 / 16 IM.06,04.1.4	GRIGLIA DI PRESA dell'aria esterna e di espulsione in alluminio anodizzato con rete antivolatile. Fornitura e posa in opera di griglia di presa dell'aria esterna e di espulsione in alluminio anodizzato con rete antivolatile S=180 dmq - esistenti al 50%					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	543,67	543,67
17 / 17 IM.10,02	RADIATORI TUBOLARI Fornitura e posa in opera di radiatore tubolare in acciaio				3,500	3,50		
	SOMMANO kW					3,50	134,28	469,98
EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (OG 1) (SpCap 3)								
18 / 18 IM.07,09.1.1	IDRANTINO DI LAVAGGIO in ottone con attacco portagomma - diam. 1/2"					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	18,18	145,44
19 / 19 IM.07,11.1	RUBINETTI MISCELATORI MONOCOMANDO per lavabo, bidet o doccia da installare sull'apparecchio con corpo in ottone cromato con superficiarrotondate, cromatura a norma UNI EN 248 (... rcambiabile a norme CEN con : dischi ceramici montati su sistema elastico che consente movimenti morbidi e sensibili					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	154,94	1'084,58
20 / 20 IM.07,12.1	RUBINETTI MISCELATORI MONOCOMANDO ad azione facilitata per lavabo, da installare sull'apparecchio con corpo in ottone cromato con superficiarrotondate, cromatura a norma UNI EN ... ergonomica di uguale sporgenza dalla bocca di erogazione per facilitare la presa e terminale circolare anticontundente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	165,27	165,27
21 / 21 IM.07,14.1	LAVABO PER DISABILI con bordo anteriore concavo appoggia gomiti con regolazione meccanica dell'inclinazione Fornitura e posa di lavabo per disabili					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	423,49	423,49
22 / 22 IM.07,14.2	LAVABO DA INCASSO in fire clay bianco dim. 600 x 400 -esistenti al 50%					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	216,91	1'518,37
23 / 23 IM.07,21.1	ACCESSORI SERVIZIO DISABILI COSTITUITI DA: 2 TUBAZIONI A FIANCO WC							
	A R I P O R T A R E							61'284,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'284,07
	CORRIMANO MANIGLIONE PORTA Fornitura e posa in opera di accessori ala servizio dei disabili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	611,74	611,74
24 / 24 IM.07,24.1	BOYLER ACQUA CALDA SANITARIA DI BASSA CAPACITA' Fornitura e posa in opera di boyler elettrico completo di attacchi flessibili, valvola di sicurezza, termostato e resistenze corazzate Capacità 15 lt					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	85,00	425,00
25 / 25 IM.03,03.1.1	ISOLAMENTO TUBAZIONI ACQUA CALDA CON COPPELLE DI POLISTIROLO O POLIURETANO ESPANSO Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni acqua con coppelle di polistirolo o poliuretano espanso Spess. 30 mm					1,00		
	SOMMANO m2					1,00	16,83	16,83
26 / 26 IM.03,04.1.2	FINITURA ESTERNA TUBAZIONI ISOLATE finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio 6/10					1,00		
	SOMMANO m2					1,00	25,56	25,56
27 / 27 IM.08,01.1.1	SERBATOIO DI ACCUMULO ANTINCENDIO CON GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE INTEGRATO A NORMA UNI 9490 (pompe sommerse) Serbatoio in acciaio da interro protetto contro la corrosione sia inte ... pompe 6 mc/h 40mc.a + jokey 2 mc/h 50 mc.a. + serbatoio 8 mc esistente è solo da revisionare si prevede il 50% costo (par.ug.=1/2)	0,50				0,50		
	SOMMANO cadauno					0,50	15'493,71	7'746,86
28 / 28 IM.08,04.1	NASPO UNI 25 completo di cassetta, cartello indicatore, valvola sfera e 30 mt tubazione rigida					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	278,89	1'394,45
29 / 29 IM.08,06.1	ESTINTORE A POLVERE Estintore portatili omologati dal M.I. con sostegno a parete completi di cartello a parete e carico con 6 kg di polvere per fuochi di classe A,B,C					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	111,04	999,36
30 / 30 IM.08,06.2	Estintore portatile omologato a CO2 da 2 kg per fuochi di classe BC capacità estinguente 13B completo di sostegno e cartello					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	111,04	222,08
	A R I P O R T A R E							72'725,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'725,95
	IMPIANTI TECNICI E DI CONDIZIONAMENTO (OS 28) (SpCap 1)							
31 / 31 IM.09,01.1	Regolatore elettronico per unità terminali Fornitura e posa in opera di regolatore elettronico per unità terminali					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	255,34	1'276,70
32 / 32 IM.09,01.4.1	Regolatore elettronico da quadro Fornitura e posa in opera di regolatore a microprocessore completo di moduli I/O fino a 8 ingressi digitale e 8 analogici 8 uscite digitali e 8 analogiche					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	748,86	748,86
33 / 33 IM.09,01.4.2	Regolatore elettronico da quadro Fornitura e posa in opera di regolatore a microprocessore completo di moduli I/O fino a 16 ingressi digitale e 16 analogici 16 uscite digitali e 16 analogiche					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'511,91	3'511,91
34 / 34 IM.09,01.4.4	Regolatore elettronico da quadro Fornitura e posa in opera di regolatore a microprocessore completo di moduli I/O Terminale LCD da quadro per supervisione degli impianti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	872,81	872,81
35 / 35 IM.09,01.4.5	Regolatore elettronico da quadro Fornitura e posa in opera di regolatore a microprocessore completo di moduli I/O cavo bus di collegamento tra il regolatr					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	258,23	258,23
36 / 36 IM.09,03.1	SONDA DI TEMPERATURA DA AMBIENTE CON POTENZIOMETRO DI RITARATURA Fornitura e posa in opera di Sonda di temperatura da ambiente con potenziometro di ritaratura Sonda di temperatura da ambiente con potenziometro di ritaratura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	103,76	103,76
37 / 37 IM.09,03.2	SONDA DI TEMPERATURA DA CANALE O ESTERNA Fornitura e posa in opera di Sonda di temperatura da canale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	57,48	57,48
38 / 38 IM.09,05.1	PRESSOSTATO DIFFERENZIALE PER ARIA Fornitura e posa in opera di pressostato differenziale per aria					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		79'555,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		79'555,70
	SOMMANO cadauno					1,00	186,18	186,18
39 / 39 IM.09,05.3	Flussostato per acqua Fornitura e posa in opera di flussostato per acqua					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	122,35	122,35
40 / 40 IM.09,06.1	SONDA DI QUALITA' DELL'ARIA (CO2) Fornitura e posa in opera di sonda IAQ ambiente o da canale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	144,61	144,61
	EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (OG 1) (SpCap 3) OPERE CIVILI - PARCO (Cap 4)							
41 / 41 U.05.010.070 .a	Demolizione di fmisto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di misto cementato Per percorso ingresso Parco - Museo		220,00	3,000	0,100	66,00		
	SOMMANO m ³					66,00	13,84	913,44
42 / 42 R.02.060.130 .b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Per rampa exhibit "Rampa Tetraktis"	8,00	3,80	1,800		54,72		
	SOMMANO m ²					54,72	12,71	695,49
43 / 43 R.02.140.010 .a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km Per percorso ingresso Parco - Museo Per rampa exhibit Rampa "Tetraktis"	8,00	220,00 3,80	3,000 1,800	0,100 0,250	66,00 13,68		
	SOMMANO m ³					79,68	6,85	545,81
44 / 44 E.01.060.020 .h	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... esponsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi oltre 0,50 m CER 17.01.01 Per percorso ingresso Parco - Museo Per rampa exhibit Rampa "Tetraktis"	1,80 1,80	220,00 3,80	3,000 1,800	0,100 0,250	118,80 3,08		
	SOMMANO t					121,88	10,13	1'234,64
45 / 45 105.1	Esecuzione di pavimentazione in stabilizzato di cava terroso premiscelato con cemento Portland 325 (150 Kg/mc), additivato con 1Kg di catalizzatore Glorit/mc e con l'aggiunta di ... cava, di 20 cm di terreno proveniente dallo scavo con l'aggiunta di un 20% in peso di frantumato di granulometria 0/20. Per percorso ingresso Parco - Museo		220,00	3,000		660,00		
	A R I P O R T A R E					660,00		83'398,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					660,00		83'398,22
	SOMMANO m2					660,00	17,50	11'550,00
46 / 46 105.2	Fornitura e posa in opera di tavolato in larice per pavimentazioni esterne, comprensivo di trattamento di protezione dai raggi solari e dalle intemperie (elementi di sp. 4/6 cm e piccoli morali). Per tavolato passerella pedonale su vasca Per tavolato di copertura canaletta a gradoni Per morali 6x6 cm di appoggio tavolato su canaletta a gradoni					2,15 1,73 0,12		
	SOMMANO m3					4,00	1'050,00	4'200,00
47 / 47 105.3	Realizzazione di strutture costituite da travi principali in legno lamellare di larice lavorato di 1a categoria, delle dimensioni come da elaborati grafici strutturali. Per travi lamellari di parete passerella pedonale su vasca dim. 12x131 cm					7,56		
	SOMMANO m3					7,56	1'400,00	10'584,00
48 / 48 105.4	Fornitura e posa di cordanatura in cemento con cordoli di 30 x 25 x 100 cm retti, scivolosi, rasi e bocche di lupo, compresa la formazione di scavetto atto alla posa dei cordoni, ... anco per tutta la lunghezza dei cordoni, con CLS cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Come cordolo contenitivo degli elementi d'illuminazione lineare del percorso E in gabbioni *(lung.=0,1*1,51) Paralleli ai precedenti lungo lo stesso percorso, sul lato contrapposto (a sezione rettangolare) *(lung.=0,1*3,5)		0,15 0,35			0,15 0,35		
	SOMMANO m					0,50	10,00	5,00
49 / 49 105.5	Fornitura e posa di cordanate in tufo calcareo di dimensioni 9x25x50 cm, poste su platea di calcestruzzo magro (a dosaggio 150 kg/mc), compresa la formazione di scavetto atto alla ... sporto dei materiali di risulta al luogo di smaltimento, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per cordoli *(lung.=0,1*3835)		383,50			383,50		
	SOMMANO m					383,50	8,00	3'068,00
50 / 50 113.1	Esecuzione di muri di sostegno in blocchi di tufo calcareo e malta cementizia, con dimensioni dei blocchi 18x25x50 cm (peso 120 kg/mq) disposti secondo la geometria indicata negli ... 'arte. E' escluso il calcestruzzo magro di fondazione, lo scavo ed il riempimento a tergo del muro. per altezze di 1 m Per sistemazione *(lung.=0,1*239)		23,90			23,90		
	SOMMANO m					23,90	60,00	1'434,00
51 / 51 E.03.010.020 .a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ³ Per sistemazioni fondazioni, muri di sostegno e manufatti idraulici *(par.ug.=0,2*188,85) Per rampa exhibit Rampa "Tetraktis"	37,77 8,00	3,80	1,800	0,250	37,77 13,68		
	A R I P O R T A R E					51,45		114'239,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,45		114'239,22
	SOMMANO m³					51,45	97,65	5'024,09
52 / 52 E.03.040.020 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trossaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, Per rampa exhibit Rampa "Tetraktis"	8,00	3,80	1,800	2,300	125,86		
	SOMMANO kg					125,86	1,44	181,24
53 / 53 E.03.010.010 .a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ Per sistemazioni varie					40,00		
	SOMMANO m³					40,00	88,72	3'548,80
54 / 54 115.1	Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata, altezza cm 200, da porsi in opera su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copritesta ... nto comprensivo di ogni onere ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa Per sistemazioni *(par.ug.=0,1*615)	61,50				61,50		
	SOMMANO m					61,50	28,00	1'722,00
55 / 55 NP1	Ripristino guida cancello metallico posto in ingresso al Parco, comprensivo della fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio al fine di garantire l'innalzamento della ste ... ogni opera di carpenteria metallica necessaria allo scopo. Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Per sistemazione guida cancello ingresso <parco					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
56 / 56 115.5	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica a corredo delle strutture in legno lamellare, zincata a caldo, in piatti, profilati, lamiere, forate, saldate e bullonate, compr ... , bulloni, dadi, spine, ecc.), betoncino antiritiro di saturazione nodi e quant'altro necessario, acciaio tipo Fe 510C: Per opere in lamellare				550,000	550,00		
	SOMMANO kg					550,00	6,00	3'300,00
57 / 57 NP2	Fornitura e posa in opera di tettoia in acciaio e plexiglas per copertura gruppo antincendio; compresa la realizzazione della fondazione con travi rovesce in calcestruzzo armato. Il ... to e posto in opera per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte secondo quanto indicato nelle tavole progettuali. Per protezione gruppo antincendio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
58 / 58 NP3	Fornitura e posa in opera di bocca per fontana ad erogazione continua da 3/4" - dimensione 28/30 cm -, munita di rubinetto ad incasso con chiusura a farfalla. Il tutto per fornire l'opera a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							132'515,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'515,35
	Per fontana giardino SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	160,00	1'120,00
	OPERE CIVILI - EXHIBIT (Cap 7)							
59 / 59 102.11	Esecuzione di verniciatura di manufatti in acciaio mediante fornitura e posa in opera di smalto sintetico applicato a spruzzo essiccante all'aria, colori RAL secondo indicazione d ... toestingente, compreso sgrassaggio delle superfici da verniciare, nastrature, teli di protezione, materiale da consumo Per exhibit					55,78		
	SOMMANO m2					55,78	19,39	1'081,57
60 / 60 E.19.020.030 .b	Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 316 fissata mediante sistemi meccanici non in vista, finitura satinata a grana fine, opportunamente sagomata ed irrigidita da opportune cos ... on lineare, compreso l'onere per le calandrate secondo archi circolari Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI lucidi Per exhibit	2,00			80,000	160,00		
	SOMMANO kg					160,00	6,73	1'076,80
61 / 61 103.4a	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE O RIVESTIMENTO IN TESSERE VETROSE Pavimento in tessere di vetro a tinta unita delle dimensioni 2x2 cm, spessore 4/5 mm, fissate su fogli di c ... mento, compreso nel prezzo, allettate con cemento tipo 32,5 bianco o colorato compresa la pulitura finale. Colori medi Per exhibit *(par.ug.=0,3*66,66)	20,00				20,00		
	SOMMANO m2					20,00	73,02	1'460,40
62 / 62 103.4b	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE O RIVESTIMENTO IN TESSERE VETROSE Pavimento in tessere di vetro a tinta unita delle dimensioni 2x2 cm, spessore 4/5 mm, fissate su fogli di c ... compreso nel prezzo, allettate con cemento tipo 32,5 bianco o colorato compresa la pulitura finale. Su superfici curve Per exhibit *(par.ug.=0,1*81,999)	8,20				8,20		
	SOMMANO m2					8,20	200,00	1'640,00
63 / 63 104.1	FORNITURA E POSA DI RIVESTIMENTO IN LASTRE DI MARMO Fornitura e posa in opera su letto di malta di legante idraulico, sia a pavimento che su superfici verticali, di lastre rifila ... incasso a muro, imboiacatura eseguita a pavimento in opera, pulizia ad opera ultimata. BIANCO CARRARA O NERO ASSOLUTO Per exhibit *(par.ug.=0,1*139,892)	13,99				13,99		
	SOMMANO m2					13,99	131,50	1'839,69
64 / 64 104.2	FORNITURA E POSA DI MARMO IN CONCI Fornitura e posa in opera di blocchi di marmo in conci o lastre di grosso spessore, taglio al computer da supporto informatico fornito, levigat ... e ancoraggio metallico, sigillature, assistenze murarie, materiale di consumo, ponteggi.							
	A R I P O R T A R E							140'733,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'733,81
	BIANCO CARRARA O NERO ASSOLUTO Per exhibit *(par.ug.=0,1*1,267) SOMMANO m3	0,13				0,13		
						0,13	3'000,00	390,00
65 / 65 104.5a	FORNITURA E POSA DI PIETRA IN BLOCCHI LAVORATI E SAGOMATI Fornitura e posa in opera di blocchi di marmo circolari pieni con raggio 30 cm di spessore 20cm, levigati nelle parti vi ... ancoraggio metallico, sigillature, assistenze murarie, materiale di consumo, autogru. Bianco di Carrara e nero assoluto Per exhibit 7 "Viale Fibonacci" SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	200,00	800,00
66 / 66 104.7	FORNITURA E POSA DI PIETRA IN BLOCCHI (sfere) Fornitura e posa in opera di blocchi di marmo in conci torniti, levigati e lucidati, dimensioni variabili, compreso e compensato nel ... quant'altro necessario per fornire l'opera finita e funzionale a regola d'arte. - diametro 28 cm in marmo AZUL MACAUBA Per exhibit 14 "Lira cosmica" SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	231,71	231,71
67 / 67 104.8	FORNITURA E POSA DI PIETRA IN BLOCCHI (sfere) Fornitura e posa in opera di blocchi di marmo in conci torniti, levigati e lucidati, dimensioni variabili, compreso e compensato nel ... t'altro necessario per fornire l'opera finita e funzionale a regola d'arte. - diametro 50 cm in marmo TRAVERTINO ROMANO Per exhibit 14 "Lira cosmica" SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	850,00	850,00
68 / 68 104.9	FORNITURA E POSA DI PIETRA IN BLOCCHI (sfere) Fornitura e posa in opera di blocchi di marmo in conci torniti, levigati e lucidati, dimensioni variabili, compreso e compensato nel ... ant'altro necessario per fornire l'opera finita e funzionale a regola d'arte. - diametro 20 cm in marmo ROSA PORTOGALLO Per exhibit 14 "Lira cosmica" SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	148,00	148,00
69 / 69 104.10	FORNITURA E POSA DI PIETRA IN BLOCCHI (sfere) Fornitura e posa in opera di blocchi di marmo in conci torniti, levigati e lucidati, dimensioni variabili, compreso e compensato nel ... uant'altro necessario per fornire l'opera finita e funzionale a regola d'arte. - diametro 20 cm in marmo VERDE PATRICIA Per exhibit 14 "Lira cosmica" SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	148,00	148,00
70 / 70 104.11	FORNITURA E POSA DI PIETRA IN BLOCCHI (sfere) Fornitura e posa in opera di blocchi di marmo in conci torniti, levigati e lucidati, dimensioni variabili, compreso e compensato nel ... t'altro necessario per fornire l'opera finita e funzionale a regola d'arte. - diametro 20 cm in marmo BARDIGLIO CARRARA Per exhibit 14 "Lira cosmica"					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		143'301,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		143'301,52
	SOMMANO cadauno					1,00	148,00	148,00
71 / 71 104.12	<p>FORNITURA E POSA DI PIETRA IN BLOCCHI (sfere) Fornitura e posa in opera di blocchi di marmo in conci torniti, levigati e lucidati, dimensioni variabili, compreso e compensato nel ... o e quant'altro necessario per fornire l'opera finita e funzionale a regola d'arte. - diametro 20 cm in marmo BOTTICINO Per exhibit 14 "Lira cosmica"</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	148,00	148,00
72 / 72 104.13	<p>FORNITURA E POSA DI MARMO IN CONCI Fornitura e posa in opera di blocchi di marmo in conci o lastre di grosso spessore, taglio al computer da supporto informatico fornito, levigati ... gio metallico, sigillature, assistenze murarie, materiale di consumo, ponteggi. - diametro 20 cm in marmo BIANCO TASSOS Per exhibit 14 "Lira cosmica"</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	148,00	148,00
73 / 73 104.14	<p>FORNITURA E POSA DI PIETRA IN BLOCCHI (sfere) Fornitura e posa in opera di blocchi di marmo in conci torniti, levigati e lucidati, dimensioni variabili, compreso e compensato nel ... uant'altro necessario per fornire l'opera finita e funzionale a regola d'arte. - diametro 20 cm in marmo CARRARA BIANCO Per exhibit 14 "Lira cosmica"</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	148,00	148,00
74 / 74 104.15	<p>FORNITURA E POSA DI PIETRA IN BLOCCHI (sfere) Fornitura e posa in opera di blocchi di marmo in conci torniti, levigati e lucidati, dimensioni variabili, compreso e compensato nel ... nt'altro necessario per fornire l'opera finita e funzionale a regola d'arte. - diametro 12 cm in marmo TRAVERTINO ROSSO Per exhibit 14 "Lira cosmica"</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	110,37	110,37
75 / 75 106.4	<p>COSTRUZIONE ELEMENTI DI RACCORDO FONTANA DEL TEOREMA Elementi triangolari in acciaiozincato pressopiegato di dimensioni varie con stesso angolo di piegatura e sistema di spartiacque Per exhibit 11 "Fontana del teorema"</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
76 / 76 106.5	<p>REALIZZAZIONE DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS FONTANA DEL TEOREMA Elementi quadrangolari in cls prefabbricati, secondo elaborati grafici di progetto incluso e compensato nel pre ... casseri d'armo, il disarmo il trasporto e quant'altro necessario per dare l'opera fornita e funzionale a regola d'arte Per exhibit 11 "Fontana del teorema"</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
77 / 77	VETRO STRATIFICATO (Fontana di Tartaglia)							
	A R I P O R T A R E							145'003,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'003,89
106.13	Fornitura e posa in opera di n° 7 elementi triangolari in vetro stratificato composto da n° 2 lastre e da foglio in PVB, per uno spessore totale di 13 mm, compreso ogni onere per il fissaggio, sigillatura e pezzi speciali Per exhibit "Fontana di Tartaglia" SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	250,00	250,00
78 / 78 106.16	VASI IN BRONZO Realizzazione di n. 7 elementi in bronzo da realizzarsi con il metodo della cera persa, comprensivi di martelletto, dimensioni e diametri forniti su supporto infor ... teriale di consumo, autogru, trasporto e quant'altro necessario per fornire l'opera finita e funzionale a regola d'arte Per exhibit 16 "Fontana Sonora" SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	1'500,00	10'500,00
79 / 79 106.19	CESTINO Fornitura e posa in opera di cestino in acciaio lucido modello "Sintesi 2020" marca Euroform o similare. Compreso e compensato nel prezzo l'assistenza muraria per l'attacco a terra. SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	500,00	5'000,00
80 / 80 106.21a	GRIGLIATO CALPESTABILE TIPO "ORSOGRILL" ANTITACCO Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B360 zincato a caldo con collegamento in tondo l ... liato Antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15x76 mm e piatto portante 25x2 mm collegamento in tondo liscio. potissimum Per sistemazioni *(par.ug.=0,3*10,498) SOMMANO m2	3,15				3,15		
						3,15	126,20	397,53
81 / 81 106.21b	GRIGLIATO CALPESTABILE TIPO "ORSOGRILL" ANTITACCO Fornitura e posa in opera di grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B360 zincato a caldo con collegamento in tondo l ... Grigliato Antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15x76 mm e piatto portante 25x2 mm collegamento in tondo liscio. barrot Per sistemazioni *(par.ug.=0,3*33,724) SOMMANO m2	10,12				10,12		
						10,12	160,00	1'619,20
82 / 82 106.22	COSTRUZIONE DI COMPASSO A PANTOGRAFO IN ACCIAIO Realizzazione e posa in opera di elemento a compasso mobile in acciaio, dotato di rimando a pantografo, come dettagliato negli ela ... assemblato in officina, comprese prove, collaudi, trasporto ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta e funzionante Per realizzazione exhibit 3 "Compasso a pantografo" SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	11'000,00	11'000,00
	A R I P O R T A R E							173'770,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'770,62
	OPERE CIVILI - MUSEO (Cap 2)							
83 / 83 5.3a	GRIGLIATO ELETTROFORGIATO Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 zincato a caldo a norme UNI-E-14.07.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/ ... o. grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio Per sistemazioni *(par.ug.=0,1*15,2)	1,52				1,52		
	SOMMANO kg					1,52	57,76	87,80
84 / 84 5.3b	GRIGLIATO ELETTROFORGIATO Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe B 360 zincato a caldo a norme UNI-E-14.07.000.0 (ex UNI 5744/66) con collegamento in tondo liscio e/ ... ese opere provvisionali per il montaggio. grigliato peso 85,3 kg/mq, con maglia 22 x 38 mm e piatto portante 50 x 4 mm Per sistemazioni *(par.ug.=0,1*7,59)	0,76				0,76		
	SOMMANO kg					0,76	164,23	124,81
85 / 85 7.2	SERRAMENTI TIPOLOGIA 01a Fornitura e posa in opera di serramenti a due ante in vetro laminato spessore mm 10, cerniere costituite da perno a pavimento e perno a soffitto per ogn ... opposto, ogni onere ed accessorio per il perfetto funzionamento. Serramento tipo Dorma EP sistema Dorma o equivalente.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'800,00	2'800,00
86 / 86 7.3	SERRAMENTI TIPOLOGIA 01b Fornitura e posa in opera di serramenti a due ante in vetro laminato spessore mm 10, cerniere costituite da perno a pavimento e perno a soffitto per ogn ... opposto, ogni onere ed accessorio per il perfetto funzionamento. Serramento tipo Dorma EP sistema Dorma o equivalente.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
87 / 87 7.16	PARAPETTO IN VETRO STRATIFICATO Fornitura e posa in opera di vetro temperato di sicurezza per formazione parapetto di protezione, costituito da lastre spess. mm 10+1,52pvb+10, m ... o alle strutture sottostanti mediante tasselli, viti, inghisaggi e quant'altro per dare l'opera completa in ogni parte:					2,00		
	SOMMANO m2					2,00	450,00	900,00
88 / 88	PARETI IN CARTONGESSO							
	A R I P O R T A R E							180'183,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'183,23
8.1b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm tipo Knauff o equivalente fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costitu ... to, del tipo idrorepellente. Comprese due mani di pittura idrolavabile, anche del tipo idrorepellente:spessore cm 12,5 (par.ug.=0,1*322,07)	32,21				32,21		
	SOMMANO m2					32,21	35,81	1'153,44
89 / 89 8.2a	CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO TINTEGGIATO Realizzazione di controsoffitto ribassato costituito da: - orditura portante in profili di acciaio con spess. 0,60 mm minimo e zincatur ... abile in tinta a scelta della D.L. Comprese opere provvisionali quali ponteggi fissi e/o mobili: spessore lastra 15 mm (par.ug.=0,5*42,43)	21,22				21,22		
	SOMMANO m2					21,22	26,85	569,76
90 / 90 8.2b	CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO TINTEGGIATO Realizzazione di controsoffitto ribassato costituito da: - orditura portante in profili di acciaio con spess. 0,60 mm minimo e zincatur ... prese opere provvisionali quali ponteggi fissi e/o mobili: sovrapprezzo per botole di ispezione di qualsiasi dimensione					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	35,00	350,00
91 / 91 8.3	CONTROPARETE IN CARTONGESSO Formazione di controparete formata da lastre in cartongesso dello spessore di 12,5 mm. Le lastre dovranno presentare i bordi longitudinali assottigli ... bordi delle lastre, onde ricavare lo spazio tecnico per la sigillatura del giunto. Sono comprese opere provvisionali: (par.ug.=0,1*338,72)	33,87				33,87		
	SOMMANO m2					33,87	18,00	609,66
92 / 92 8.4	CONTROSOFFITTO IN POLICARBONATO OPACO Controsoffitto in lastre di policarbonato opaco, fissato a un telaio metallico sospeso all'intradosso del solaio con distanza costante dalla ... uso lungo il perimetro e da traversi con profili metallici a T 20x20 mm spessore 2 mm. Comprese opere provvisionali. (par.ug.=0,3*28,78)	8,63				8,63		
	SOMMANO m2					8,63	75,00	647,25
93 / 93 8.5	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI CARTONGESSO Controsoffitto in pannelli di cartongesso dimensione cm 60x60, realizzato secondole seguente procedura: - orditura portante in profili ... ontrosoffitto, steso onde programmare la campitura della struttura di sostegno, al fine di minimizzare le interferenze. (par.ug.=0,5*49,72)	24,86				24,86		
	SOMMANO m2					24,86	25,00	621,50
94 / 94	INTONACO A SECCO IN LASTRE DI CARTONGESSO							
	A R I P O R T A R E							184'134,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'134,84
8.6	Formazione di intonaco "a secco" su murature in blocchi di calcestruzzo mediante lastre in cartongesso rivestito, dello spessore di 12, ... bordi delle lastre, onde ricavare lo spazio tecnico per la sigillatura del giunto. Sono comprese opere provvisionali: SOMMANO m2					22,83		
						22,83	21,00	479,43
	IMPIANTI ELETTROMECCANICI TRASPORTATORI (OS 4) (SpCap 5)							
95 / 95 NP6	Fornitura e posa in opera di ASCENSORE AUTOMATICO. Caratteristiche Tecniche Portata: □900 kg Numero di passeggeri:12 Velocità nominale:1,00 m/s con arresto di precisione Co ... forme alla Direttiva Europea 95/16/CE e conforme alla Norma Armonizzata EN 81-1. Ascensore modello tipo Schindler 6300. SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	40'000,00	40'000,00
	EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (OG 1) (SpCap 3)							
96 / 96 12.6	BOCCHETTONE DI SCARICO Fornitura e posa in opera di bocchettone per scarico di acque pluviali fabbricato in gomma sintetica E.P.D.M, Etilene Propilene Diene Monomero. Il bocchet ... 40: 80 ± 5 Resistenza allo strappo ASTM D624: 25 kg/cm Lunghezza della prolunga: 230 mm Comprese opere provvisionali. SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	15,00	30,00
97 / 97 13.2	GUAINA IMPERMEABILIZZANTE ANTIRADICE Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante di 5 mm, ottenuta da impregnazione ed accoppiamento di un non-tessuto di poliestere ... le caratteristiche del materiale vedere il capitolato speciale d'appalto - parte II. Sono comprese opere provvisionali: Per sistemazione *(par.ug.=0,1*580,84) SOMMANO m2	58,08				58,08		
						58,08	21,00	1'219,68
98 / 98 13.3	LASTRE RIGIDE TIPO DAKU FSD 20 Fornitura posa in opera di lastre rigide a base di polistirolo espanso, stampato, battentato sui quattro lati, modello DAKU FSD 20 o equivalente, ... asse di infiammabilità dei materiali edili B 1 secondo normativa DIN 4102 Posa a secco sopra lo strato di separazione. (par.ug.=0,1*417) SOMMANO m2					41,70		
		41,70				41,70	25,00	1'042,50
	A R I P O R T A R E							226'906,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'906,45
99 / 99 13.4	GEOTESSILE T.N.T. TIPO DACU STABILFILTER 230 Fornitura e posa in opera di geotessile T.N.T. tipo DACU STABILFILTER 230 o equivalente: (par.ug.=0,1*417)	41,70				41,70		
	SOMMANO m2					41,70	5,00	208,50
100 / 100 13.7	GUAINA PROTEZIONE CONTROTERRA Fornitura e posa in opera di doppia guaina impermeabilizzante spessore mm 4+4 avente le seguenti caratteristiche: - Ortometria conforme a UNI 8629 ... terreno; - resistenza biologica a funghi e batteri; - proprietà fisiologiche: imputrescibile, resistente alle radici. (par.ug.=0,05*869,24)	43,46				43,46		
	SOMMANO m2					43,46	19,00	825,74
101 / 101 NP4	Dosso artificiale in pietra naturale, h.cm.3 p. Dimensione larghezza cm.48x60(servono n.2 pezzi 1 ml.) di forma trapezoidale, sagomato ed adeguatamente incollato; compreso 2 termin ... 3 Dimensione cm.23,5x60. Lunghezza da coprire circa 4 m. Il tutto fornito per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Per evitare entrata d'acqua all'ingresso principale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI (OS 30) (SpCap 2) IMPIANTO ELETTRICO - MUSEO (Cap 3)								
102 / 102 1,01	QUADRI ELETTRICI GENERALI Fornitura e posa in opera di centralino da parete stagno IP55, per alloggio interruttore generale pompa antincendio, capienza 8 unità modulari, in classe ... regola d'arte. Nel quadro dovranno essere montate tutte le apparecchiature di cui agli schemi unifilari di progetto. Per impianto museo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	136,09	272,18
103 / 103 1,02	Armadio componibile in lamiera di acciaio verniciato, con porta in vetro IP55 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale per distribuzione, ubicato al piano terra en ... e le apparecchiature di cui agli schemi unifilari di progetto. Quadro generale PT dim.2000Hx1800Lx300Pmm completo Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'486,91	8'486,91
104 / 104 1,03	Armadio in lamiera di acciaio verniciato, con porta in vetro IP55 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale per distribuzione, ubicato al piano terra en ... hiature di cui agli schemi unifilari di progetto. Sottoquadro museo PT dim.2100Hx850Lx600P+ 2100Hx250Lx600Pmm completo Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'645,93	8'645,93
	A R I P O R T A R E							245'945,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							245'945,71
105 / 105 1,04	Punto collegamento ai contatori di fornitura Realizzazione del collegamento al contatore di fornitura ENEL, mediante cavo tipo FG7R SEZ. 3x1x240+1x120 mmq e, guaina spi ... legamenti agli interruttori automatici, capicorda, ed ogni altro accessorio per la corretta realizzazione dell'opera. Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	188,89	188,89
106 / 106 1,05	Punti di collegamento agli interruttori pompe antincendio Realizzazione del collegamento all'interruttore pompa antincendio, mediante cavo tipo FG7OR SEZ. 4x10mmq e, guain ... nto all'interruttore automatico, capicorda, ed ogni altro accessorio per la corretta realizzazione dell'opera. Per impianto museo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	55,32	110,64
107 / 107 1,06	Sottoquadro elettrico caffetteria Fornitura e posa in opera di sottoquadro elettrico caffetteria per distribuzione, ubicato al piano primo, modello LD, tipo Bticino o equivalente. ... Moduli, Easy). Nel quadro dovranno essere montate tutte le apparecchiature di cui agli schemi unifilari di progetto. Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'444,45	2'444,45
108 / 108 1,07	Pulsante di messa fuori tensione impianto Fornitura e posa in opera di centralino elettrico per segnalazione d'allarme fuori dal fabbricato il cui contenitore sia cara ... te rompitratta che si rendessero necessarie, sino al raccordo con la tubazione interrata corrugata esterna, Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	72,89	72,89
109 / 109 1,08	Quadro per pulsantiera comando luci Fornitura e posa in opera di quadro per pulsantiera comando luci con linea bus del sistema SCS tipo Bticino o equivalente. Il pre ... pera di tutti i configuratori necessari ad impostare l'impianto secondo i desiderata della Committenza e della DD.LL. Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	947,87	947,87
110 / 110 2,01	Neon MT50 35W Fornitura e posa in opera di tubo tipo neon MT50 35W IP67 diam. 75mm, lunghezza 1568mm, modello Encapsulite o equivalente con cassaforma a perd ... ollegamenti e gli accessori; in opera compreso ogni onere. ed accessori per la corretta installazione e funzionamento. Per impianto museo					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	120,00	4'320,00
111 / 111 2,02	Neon MT50 emergenza Fornitura e posa in opera di tubo tipo neon MT50 35W emergenza IP67 diam. 75mm, lunghezza 1568mm, modello							
	A R I P O R T A R E							254'030,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'030,45
112 / 112 2,05	Encapsulite o equivalente, con kit di emer ... collegamenti e gli accessori; in opera compreso ogni onere. ed accessori per la corretta installazione e funzionamento. Per impianto museo SOMMANO cadauno					14,00		
						14,00	253,62	3'550,68
113 / 113 2,12	Apparecchio illuminante a tartaruga Fornitura e posa di apparecchio illuminante a tartaruga per installazione a parete entro vano corsa ascensore per lampade ad ... ollegamenti e gli accessori; in opera compreso ogni onere. ed accessori per la corretta installazione e funzionamento. Per impianto museo SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	37,61	112,83
114 / 114 2,12	Segnapassi modello JUANITA Fornitura e posa in opera di segnapassi da incassare a parete per rampe e pianerottoli; 7W fluorescenti; modello JUANITA o equivalente, con anello acci ... ollegamenti e gli accessori; in opera compreso ogni onere. ed accessori per la corretta installazione e funzionamento. Per impianto museo SOMMANO cadauno					25,00		
						25,00	110,40	2'760,00
114 / 114 2,13.a	Apparecchio illuminante ECHO (o equivalente) IP657 Corpo: stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzat ... legamenti e gli accessori; in opera compreso ogni onere. ed accessori per la corretta installazione e funzionamento. Per impianto museo SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	42,23	42,23
115 / 115 2,13.b	Apparecchio illuminante ECHO (o equivalente) IP657 Corpo: stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzat ... ollegamenti e gli accessori; in opera compreso ogni onere. ed accessori per la corretta installazione e funzionamento. Per impianto museo SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	34,68	173,40
116 / 116 2,13.c	Apparecchio illuminante ECHO (o equivalente) IP657 Corpo: stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL 7035, infrangibile ed autoestinguente, stabilizzat ... ollegamenti e gli accessori; in opera compreso ogni onere. ed accessori per la corretta installazione e funzionamento. Per impianto museo SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	26,68	240,12
117 / 117 3,01	Lampada di emergenza IP40 Fornitura e posa in opera di apparecchio per l'illuminazione di emergenza predisposto al funzionamento permanente e non permanente. - Costruito in mat ... FG7OR sez. 2x2,5+T mmq ed accessori per la corretta installazione e funzionamento. 18W - 1h - IP40 Per impianto museo SOMMANO cadauno					15,00		
						15,00	131,00	1'965,00
	A R I P O R T A R E							262'874,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262'874,71
118 / 118 3,02	Lampada di emergenza IP65 2x10W Fornitura e posa in opera di apparecchio per l'illuminazione di emergenza predisposto al funzionamento non permanente. - Costruito in materiale ... o FG7OR sez. 2x2.5+T mmq ed accessori per la corretta installazione e funzionamento. 2x10W - 1h - IP65 Per impianto museo					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	169,74	3'394,80
119 / 119 3,03	Apparecchio di emergenza di segnalazione mono/bifacciale - 24m - IP42 Fornitura e messa in opera di apparecchio per la segnalazione di sicurezza predisposto al funzionamento perma ... to, accessori e quanto altro necessario per la corretta realizzazione e funzionamento US 10W-1h IP42 SA Per impianto museo					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	127,12	1'525,44
120 / 120 4,01a	Comando punto luce Realizzazione comando punto luce, con messa in opera di scatola portafrutti adatta alla installazione incassata su parete in muratura o in calcestruzzo ... metro minimo 20 mm ed ogni altro accessorio per dare il tutto a regola d'arte: comando punto luce con interruttore Per impianto museo					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	15,26	137,34
121 / 121 4,01b	Comando punto luce Realizzazione comando punto luce, con messa in opera di scatola portafrutti adatta alla installazione incassata su parete in muratura o in calcestruzzo ... diametro minimo 20 mm ed ogni altro accessorio per dare il tutto a regola d'arte: comando punto luce con deviatore Per impianto museo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	17,19	34,38
122 / 122 4,01c	Comando punto luce Realizzazione comando punto luce, con messa in opera di scatola portafrutti adatta alla installazione incassata su parete in muratura o in calcestruzzo ... cassata con diametro minimo 20 mm ed ogni altro accessorio per dare il tutto a regola d'arte: Pulsante a tirante Per impianto museo					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	18,01	144,08
123 / 123 4,02	Centralino chiamata allarme servizi Realizzazione impianto di chiamata allarme servizi, con trasformatore di tipo SELV 220/12V 10VA, centralino esterno al servizio ... VC incassata con diametro minimo 20mm e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte Per impianto museo					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	72,26	216,78
124 / 124	Comando punto luce IP55							
	A R I P O R T A R E							268'327,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							268'327,53
4,03	Realizzazione comando punto luce, con messa in opera di scatola portafrutti adatta alla installazione da esterno su parete in muratura o calcestruzzo, grad ... i elaborati progettuali, per la corretta realizzazione dell'opera. comando punto luce con interruttore o deviatore IP55 Per impianto museo					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	20,10	180,90
125 / 125 4,04	Rilevatore di movimento doppia tecnologia Fornitura e posa in opera di sensore a doppia tecnologia volumetrico, raggi infrarossi e microonde, portata 21 metri, completo di L ... o a parete, munito di snodo per l'orientamento. Compresi gli accessori per un'installazione a regola d'arte. Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,54	100,54
126 / 126 4.05a	Presca in esecuzione da incasso su parete in muratura Punto presa normale in esecuzione incassata rettangolare costituito dal seguente materiale : Tubo corrugato in poliv ... e placca di finitura. Morsettiere ed accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un Bipresa 2x10/16A+T Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	21,68	21,68
127 / 127 4.05b	Presca in esecuzione da incasso su parete in muratura Punto presa normale in esecuzione incassata rettangolare costituito dal seguente materiale : Tubo corrugato in poliv ... Morsettiere ed accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un Bipresa 2x10/16A+T protetta da fusibile Per impianto museo					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	51,86	1'503,94
128 / 128 4,05c	Presca in esecuzione da incasso su parete in muratura Punto presa normale in esecuzione incassata rettangolare costituito dal seguente materiale : Tubo corrugato in poliv ... completamento, atti alla realizzazione di un Punto presa tipo Schuko 2x10/16A+T bipasso in aggiunta alla presa bipasso Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	36,73	36,73
129 / 129 4,06	Prese CEE con base porta fusibili Fornitura e posa in opera di gruppi prese CEE interbloccate IP44 con sezionatore rotativo, base porta fusibili, corpo in PVC rinfo ... piastra isolante, cassetta, giunti e ogni altro accessorio per dare l'opera a regola d'arte. Prese CEE 2x16A+T con fuse Per impianto museo					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	54,17	216,68
130 / 130 4,07	Presca per alimentazione forza motrice utensili bancone bar Punto presa per alimentazione forza motrice utensili bancone							
	A R I P O R T A R E							270'388,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							270'388,00
	bar in esecuzione incassata o a vista, costituiti ... i a completamente, atti alla realizzazione di una installazione a regola d'arte, in conformita' alle normative vigenti. Per impianto museo					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	36,36	436,32
131 / 131 4,08	Punto presa Realizzazione punto presa, con messa in opera di scatola portafrutti adatta all'installazione da esterno su parete in muratura, grado di protezi ... ndicato negli elaborati progettuali, per la corretta realizzazione dell'opera. a) punto presa bipasso 2x10/16A+T IP55 Per impianto museo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	35,93	71,86
132 / 132 4,09	Punto alimentazione boiler elettrico Realizzazione di punto di alimentazione boiler elettrico, con messa in opera di scatola portafrutti adatta alla installazione incassata su p ... R 450/750V, collegamento, capicorda, pressacavi ed ogni altro accessorio per la corretta realizzazione dell'opera. Per impianto museo					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	19,53	58,59
133 / 133 4,10	Punto alimentazione aspiratore Esecuzione di punto di alimentazione aspiratore con messa in opera di scatola portafrutti adatta alla installazione incassata su parete i ... ona, collegamento, capicorda, pressacavi ed ogni altro accessorio per la corretta realizzazione dell'opera. Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,53	19,53
134 / 134 5,01	Punto alimentazione trifase fino a 70kW Punto alimentazione macchina/apparecchiatura elettrica, realizzato con conduttori tipo FG7R sez. 3x1x90+T mmq, tubazione rigida/gua ... nto, verifica del corretto senso ciclico delle fasi ed accessori per la corretta realizzazione e funzionamento. Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	90,18	90,18
135 / 135 5,02	Punto alimentazione trifase fino a 3kW Punto alimentazione macchina/apparecchiatura elettrica, realizzato con conduttori tipo FG7R/FG10M/N07V-K sez. 3x4/2,5+T mmq, tubazi ... ollegamento, verifica del corretto senso ciclico delle fasi ed accessori per la corretta realizzazione e funzionamento. Per impianto museo					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	37,95	303,60
136 / 136 5,03	Punto alimentazione Monofase fino a 3kW Punto alimentazione macchina/apparecchiatura elettrica, realizzato con conduttori tipo FG7R/FG10M/N07V-K sez. 2x4/2,5+T mmq, tubaz ... ollegamento, verifica del corretto senso ciclico delle fasi ed accessori per la corretta realizzazione e funzionamento. Per impianto museo					11,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		271'368,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		271'368,08
137 / 137 5,04	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Collegamenti equipotenziali Esecuzione collegamenti equipotenziali da eseguirsi nelle masse metalliche, mediante fascette in bronzo o in acciaio inossidabile ed idonei capicor ... ealizzato mediante morsetti a mantello e dal quale partirà il conduttore di collegamento al montante di terra generale. Per impianto museo</p>					11,00	30,88	339,68
	SOMMANO cadauno					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	22,45	269,40
138 / 138 6,01a	<p>Canale in acciaio zincato con coperchio Fornitura e posa in opera di canale in acciaio zincato a caldo con procedimento sendzimir prima della lavorazione. Conformità ... giunti, curve, derivazioni, viti ecc; trattati come il canale. Il tutto per dare l'opera completa. canale 300x80 mm Per impianto museo</p>		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	33,41	2'004,60
139 / 139 6,01b	<p>Canale in acciaio zincato con coperchio Fornitura e posa in opera di canale in acciaio zincato a caldo con procedimento sendzimir prima della lavorazione. Conformità ... i separatori, giunti, curve, derivazioni, viti ecc; trattati come il canale. Il tutto per dare l'opera completa. Per impianto museo</p>		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	4,70	893,00
140 / 140 6,02a	<p>Cassetta stagna in PVC IP56 con coperchio basso Cassetta a tenuta stagna in PVC autoestingente per punti di derivazione, di transito e di comando. Conformità alle Norme CEI 50-1 ... aggio in vista su parete o su canali posacavi. Grado di protezione : IP56 minimo. Colore grigio RAL 7035. 100x100x50mm Per impianto museo</p>					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	3,10	31,00
141 / 141 6,02b	<p>Cassetta stagna in PVC IP56 con coperchio basso Cassetta a tenuta stagna in PVC autoestingente per punti di derivazione, di transito e di comando. Conformità alle Norme CEI 50-1 ... aggio in vista su parete o su canali posacavi. Grado di protezione : IP56 minimo. Colore grigio RAL 7035. 150x110x70mm Per impianto museo</p>					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	6,14	153,50
142 / 142 6,02c	<p>Cassetta stagna in PVC IP56 con coperchio basso Cassetta a tenuta stagna in PVC autoestingente per punti di derivazione, di transito e di comando. Conformità alle Norme CEI 50-1 ... aggio in vista su parete o su canali posacavi. Grado di protezione : IP56 minimo. Colore grigio RAL 7035. 190x140x70mm Per impianto museo</p>					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	8,08	80,80
	A R I P O R T A R E							275'140,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275'140,06
143 / 143 6,02d	Cassetta stagna in PVC IP56 con coperchio basso Cassetta a tenuta stagna in PVC autoestinguente per punti di derivazione, di transito e di comando. Conformità alle Norme CEI 50-1 ... aggio in vista su parete o su canali posacavi. Grado di protezione : IP56 minimo. Colore grigio RAL 7035. 240x190x90mm Per impianto museo					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	12,35	61,75
144 / 144 6,02e	Cassetta stagna in PVC IP56 con coperchio basso Cassetta a tenuta stagna in PVC autoestinguente per punti di derivazione, di transito e di comando. Conformità alle Norme CEI 50-1 ... ggio in vista su parete o su canali posacavi. Grado di protezione : IP56 minimo. Colore grigio RAL 7035. 300x220x120mm Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	21,10	21,10
145 / 145 6,03a	Scatola di derivazione da incasso costituita da : un contenitore in tecnopolimero ad incasso di varie dimensioni, avente tutti i lati sfondabili a mezzo di apposite prefrazture, c ... le affiancate. munita del marchio italiano di qualita' (imq). Prezzo per la fornitura e posa in opera di : 152x98x70mm Per impianto museo					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	8,59	25,77
146 / 146 6,03b	Scatola di derivazione da incasso costituita da : un contenitore in tecnopolimero ad incasso di varie dimensioni, avente tutti i lati sfondabili a mezzo di apposite prefrazture, c ... e affiancate. munita del marchio italiano di qualita' (imq). Prezzo per la fornitura e posa in opera di : 196x152x70mm Per impianto museo					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	9,34	28,02
147 / 147 6,03c	Scatola di derivazione da incasso costituita da : un contenitore in tecnopolimero ad incasso di varie dimensioni, avente tutti i lati sfondabili a mezzo di apposite prefrazture, c ... e affiancate. munita del marchio italiano di qualita' (imq). Prezzo per la fornitura e posa in opera di : 294x152x70mm Per impianto museo					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	13,78	68,90
148 / 148 6,03d	Scatola di derivazione da incasso costituita da : un contenitore in tecnopolimero ad incasso di varie dimensioni, avente tutti i lati sfondabili a mezzo di apposite prefrazture, c ... affiancate. munita del marchio italiano di qualita' (imq). Prezzo per la fornitura e posa in opera di : 520x260x121mm Per impianto museo					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	30,12	240,96
	A R I P O R T A R E							275'586,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275'586,56
149 / 149 6,04a	Tubazione rigida in PVC ser. Pesante Fornitura e posa in opera di condotti in PVC rigido autoestinguente, serie pesante, colore grigio RAL 7035, adatto per la posa in ... ogni accessorio per il montaggio, giunti di accoppiamento, curve, raccordi tipo Blitz nei seguenti diametri: TR D20 mm Per impianto museo		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,19	109,50
150 / 150 6,04b	Tubazione rigida in PVC ser. Pesante Fornitura e posa in opera di condotti in PVC rigido autoestinguente, serie pesante, colore grigio RAL 7035, adatto per la posa in ... ogni accessorio per il montaggio, giunti di accoppiamento, curve, raccordi tipo Blitz nei seguenti diametri: TR D25 mm Per impianto museo		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,75	825,00
151 / 151 6,04c	Tubazione rigida in PVC ser. Pesante Fornitura e posa in opera di condotti in PVC rigido autoestinguente, serie pesante, colore grigio RAL 7035, adatto per la posa in ... ogni accessorio per il montaggio, giunti di accoppiamento, curve, raccordi tipo Blitz nei seguenti diametri: TR D32 mm Per impianto museo		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,33	66,60
152 / 152 6,04d	Tubazione rigida in PVC ser. Pesante Fornitura e posa in opera di condotti in PVC rigido autoestinguente, serie pesante, colore grigio RAL 7035, adatto per la posa in ... ogni accessorio per il montaggio, giunti di accoppiamento, curve, raccordi tipo Blitz nei seguenti diametri: TR D40 mm Per impianto museo		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,75	95,00
153 / 153 6,04e	Tubazione rigida in PVC ser. Pesante Fornitura e posa in opera di condotti in PVC rigido autoestinguente, serie pesante, colore grigio RAL 7035, adatto per la posa in ... ogni accessorio per il montaggio, giunti di accoppiamento, curve, raccordi tipo Blitz nei seguenti diametri: TR D50 mm Per impianto museo		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,69	170,70
154 / 154 6,05a	Guaina spiralata Fornitura e posa in opera di guaina flessibile in PVC plastificato. Conformità alla Norme CEI 23-14(71) e successive varianti. Caratteristiche costruttive: - co ... di ogni accessorio per il montaggio, giunti di accoppiamento, curve, raccordi nei seguenti diametri: DF D20 mm Per impianto museo		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	2,42	60,50
155 / 155 6,05b	Guaina spiralata Fornitura e posa in opera di guaina flessibile in PVC plastificato.							
	A R I P O R T A R E							276'913,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							276'913,86
	Conformità alla Norme CEI 23-14(71) e successive varianti. Caratteristiche costruttive: - co ... di ogni accessorio per il montaggio, giunti di accoppiamento, curve, raccordi nei seguenti diametri: DF D25 mm Per impianto museo <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		25,00			25,00		
						25,00	2,94	73,50
156 / 156 6,05c	Guaina spiralata Fornitura e posa in opera di guaina flessibile in PVC plastificato. Conformità alla Norme CEI 23-14(71) e successive varianti. Caratteristiche costruttive: - co ... di ogni accessorio per il montaggio, giunti di accoppiamento, curve, raccordi nei seguenti diametri: DF D32 mm Per impianto museo <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		20,00			20,00		
						20,00	3,38	67,60
157 / 157 6,05d	Guaina spiralata Fornitura e posa in opera di guaina flessibile in PVC plastificato. Conformità alla Norme CEI 23-14(71) e successive varianti. Caratteristiche costruttive: - co ... di ogni accessorio per il montaggio, giunti di accoppiamento, curve, raccordi nei seguenti diametri: DF D40 mm Per impianto museo <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		15,00			15,00		
						15,00	6,56	98,40
158 / 158 6,05e	Guaina spiralata Fornitura e posa in opera di guaina flessibile in PVC plastificato. Conformità alla Norme CEI 23-14(71) e successive varianti. Caratteristiche costruttive: - co Completa di ogni accessorio per il montaggio, giunti di accoppiamento, curve, raccordi nei seguenti diametri: Per impianto museo <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		15,00			15,00		
						15,00	8,60	129,00
159 / 159 6,06a	Cavidotto corrugato doppio involucro. Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata in polietilene con doppio rivestimento, resistente allo schiacciamento (750N), adatta ... necessario per dare il tutto a regola d'arte secondo gli elaborati e particolari costruttivi progettuali. D75 mm Per impianto museo <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		120,00			120,00		
						120,00	3,60	432,00
160 / 160 6,06b	Cavidotto corrugato doppio involucro. Fornitura e posa in opera di tubazione corrugata in polietilene con doppio rivestimento, resistente allo schiacciamento (750N), adatta ... necessario per dare il tutto a regola d'arte secondo gli elaborati e particolari costruttivi progettuali. D90 mm Per impianto museo <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		200,00			200,00		
						200,00	4,30	860,00
161 / 161 6,07a	Tubazione flessibile corrugata ser. pesante Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile corrugata in PVC autoestinguente, serie pesante, adatta alla posa incassata, dei ...							
	A R I P O R T A R E							278'574,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							278'574,36
	altro necessario per dare il tutto a regola d'arte secondo gli elaborati e particolari costruttivi progettuali. D20 mm Per impianto museo		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,44	288,00
162 / 162 6,07b	Tubazione flessibile corrugata ser. pesante Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile corrugata in PVC autoestinguente, serie pesante, adatta alla posa incassata, dei ... altro necessario per dare il tutto a regola d'arte secondo gli elaborati e particolari costruttivi progettuali. D25 mm Per impianto museo		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	1,49	1'490,00
163 / 163 6,07c	Tubazione flessibile corrugata ser. pesante Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile corrugata in PVC autoestinguente, serie pesante, adatta alla posa incassata, dei ... altro necessario per dare il tutto a regola d'arte secondo gli elaborati e particolari costruttivi progettuali. D32 mm Per impianto museo		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	1,56	1'248,00
164 / 164 6,08a	Cavo per energia in rame tipo FG7OR 0,6/1kV - CEI 20-13 Isolante in gomma etilenpropilenica di qualità G7 sotto guaina in PVC di qualità RZ di colore grigio, conduttore flessibili ... ettamente interrati. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). FG7R 0.6/1kV 3x1x95+1x50N mmq Per impianto museo		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	20,78	623,40
165 / 165 6,08b	Cavo per energia in rame tipo FG7OR 0,6/1kV - CEI 20-13 Isolante in gomma etilenpropilenica di qualità G7 sotto guaina in PVC di qualità RZ di colore grigio, conduttore flessibili ... ettamente interrati. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). FG7R 0.6/1kV 3x1x70+1x35N mmq Per impianto museo		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	56,34	1'126,80
166 / 166 6,08c	Cavo per energia in rame tipo FG7OR 0,6/1kV - CEI 20-13 Isolante in gomma etilenpropilenica di qualità G7 sotto guaina in PVC di qualità RZ di colore grigio, conduttore flessibili ... direttamente interrati. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). FG7OR 0.6/1kV 4x16 mmq Per impianto museo		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,34	317,00
167 / 167 6,08d	Cavo per energia in rame tipo FG7OR 0,6/1kV - CEI 20-13 Isolante in gomma etilenpropilenica di qualità G7 sotto guaina in PVC di qualità RZ di colore grigio, conduttore flessibili ... direttamente interrati.							
	A R I P O R T A R E							283'667,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							283'667,56
	Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). FG7OR 0.6/1kV 4x10 mmq Per impianto museo		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,50	360,00
168 / 168 6,08e	Cavo per energia in rame tipo FG7OR 0,6/1kV - CEI 20-13 Isolante in gomma etilenpropilenica di qualità G7 sotto guaina in PVC di qualità RZ di colore grigio, conduttore flessibili ... posa direttamente interrati. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). FG7OR 0.6/1kV 4x4 mmq Per impianto museo		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	2,95	162,25
169 / 169 6,08f	Cavo per energia in rame tipo FG7OR 0,6/1kV - CEI 20-13 Isolante in gomma etilenpropilenica di qualità G7 sotto guaina in PVC di qualità RZ di colore grigio, conduttore flessibili ... posa direttamente interrati. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). FG7OR 0.6/1kV 3x4 mmq Per impianto museo		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	2,39	1'673,00
170 / 170 6,08g	Cavo per energia in rame tipo FG7OR 0,6/1kV - CEI 20-13 Isolante in gomma etilenpropilenica di qualità G7 sotto guaina in PVC di qualità RZ di colore grigio, conduttore flessibili ... sa direttamente interrati. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). FG7OR 0.6/1kV 5x2,5 mmq Per impianto museo		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,80	336,00
171 / 171 6,08h	Cavo per energia in rame tipo FG7OR 0,6/1kV - CEI 20-13 Isolante in gomma etilenpropilenica di qualità G7 sotto guaina in PVC di qualità RZ di colore grigio, conduttore flessibili ... sa direttamente interrati. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). FG7OR 0.6/1kV 3x2,5 mmq Per impianto museo		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	2,43	1'458,00
172 / 172 6,08i	Cavo per energia in rame tipo FG7OR 0,6/1kV - CEI 20-13 Isolante in gomma etilenpropilenica di qualità G7 sotto guaina in PVC di qualità RZ di colore grigio, conduttore flessibili ... posa direttamente interrati. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). FG7OR 0.6/1kV 2x6 mmq Per impianto museo		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,58	51,60
173 / 173 6,08l	Cavo per energia in rame tipo FG7OR 0,6/1kV - CEI 20-13 Isolante in gomma etilenpropilenica di qualità G7 sotto guaina in							
	A R I P O R T A R E							287'708,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'708,41
	PVC di qualità RZ di colore grigio, conduttore flessibile ... direttamente interrati. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). FG7OR 0.6/1kV 2x2,5 mmq Per impianto museo		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,70	425,00
174 / 174 6,08m	Cavo per energia in rame tipo FG7OR 0,6/1kV - CEI 20-13 Isolante in gomma etilenpropilenica di qualità G7 sotto guaina in PVC di qualità RZ di colore grigio, conduttore flessibile ... sa direttamente interrati. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). FG7OR 0.6/1kV 2x1,5 mmq Per impianto museo		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	1,43	157,30
175 / 175 6,09	Cavo per energia in rame tipo FG10M1 0,6/1kV Fornitura e posa in opera di cavo FG10(0)M10,6/1 kV (isolato in gomma G10 sotto guaina PVC), non propagante l'incendio C ... ttore flessibile. E' compreso nel prezzo il raccordo con i centralini/sottoquadri alimentati. FG100M1 2x1,5mmq Per impianto museo		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,15	645,00
176 / 176 6,10a	Cavo per energia in rame tipo N07V-K - CEI 20-20 Isolante in PVC di qualità R2, conduttore flessibile in rame rosso ricotto, conformità alle norme CEI 20-35 (non propag ... ncassata, o sistemi chiusi similari. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). N07V-K 1,5 mmq Per impianto museo		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	0,39	156,00
177 / 177 6,10b	Cavo per energia in rame tipo N07V-K - CEI 20-20 Isolante in PVC di qualità R2, conduttore flessibile in rame rosso ricotto, conformità alle norme CEI 20-35 (non propag ... ncassata, o sistemi chiusi similari. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). N07V-K 2,5 mmq Per impianto museo		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	0,42	336,00
178 / 178 6,10c	Cavo per energia in rame tipo N07V-K - CEI 20-20 Isolante in PVC di qualità R2, conduttore flessibile in rame rosso ricotto, conformità alle norme CEI 20-35 (non propag ... incassata, o sistemi chiusi similari. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). N07V-K 4 mmq Per impianto museo		750,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	0,79	592,50
179 / 179 7,01	Corda nuda Cu 35mmq Fornitura e posa in opera di corda nuda in rame elettrolitico, direttamente interrata entro scavo predisposto, (scavo e reinterro esclusi), completo di organi di connessione,							
	A R I P O R T A R E							290'020,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'020,21
	accessori e quanto altro necessario per la corretta realizzazione. Per impianto museo		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,38	95,20
180 / 180 7,02	Dispersore di terra profilo a croce Dispersore di terra semplice costituito da : spandente di terra di tipo a croce, del tipo in acciaio zincato a caldo, secondo CEI 7-6, completo ... re al supplemento CEI s423. prezzo per la fornitura e posa in opera di : Dispersore di terra 50x50x5mm l=2,5mt Per impianto museo					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	26,07	130,35
181 / 181 7,03	Collegamenti equipotenziali Esecuzione collegamenti equipotenziali da eseguirsi nei ferri di armatura e masse metalliche, mediante fascette in bronzo o in acciaio inoss ... ealizzato mediante morsetti a mantello e dal quale partirà il conduttore di collegamento al montante di terra generale. Per impianto museo					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	22,45	179,60
182 / 182 7,04	Cartello segnalazione dispersore di terra Per impianto museo					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	5,63	112,60
183 / 183 7,05a	Cavo per energia in rame tipo N07V-K - CEI 20-20 Isolante in PVC di qualita` R2, conduttore flessibile in rame rosso ricotto, conformità alle norme CEI 20-35 (non propag ... ata, o sistemi chiusi similari. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). N07V-K 1x16 mmq G/V Per impianto museo		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,52	228,00
184 / 184 7,05b	Cavo per energia in rame tipo N07V-K - CEI 20-20 Isolante in PVC di qualita` R2, conduttore flessibile in rame rosso ricotto, conformità alle norme CEI 20-35 (non propag ... ata, o sistemi chiusi similari. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). N07V-K 1x25 mmq G/V Per impianto museo		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,89	37,80
185 / 185 7,05c	Cavo per energia in rame tipo N07V-K - CEI 20-20 Isolante in PVC di qualita` R2, conduttore flessibile in rame rosso ricotto, conformità alle norme CEI 20-35 (non propag ... ata, o sistemi chiusi similari. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). N07V-K 1x50 mmq G/V Per impianto museo		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,16	63,20
186 / 186 7,05d	Cavo per energia in rame tipo N07V-K - CEI 20-20 Isolante in PVC di qualita` R2, conduttore flessibile in rame rosso ricotto, conformità alle norme CEI 20-35 (non propag ... one							
	A R I P O R T A R E							290'866,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							290'866,96
	in vista o incassata, o sistemi chiusi similari. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). Per impianto museo		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,51	110,20
187 / 187 8,01	Centrale a microprocessore a 8 ingressi e 11 uscite Fornitura e posa in opera di centrale bus multifunzione modello 1063/022 tipo URMET o equivalente, da 8 ingressi e 11 uscite. L ... e, programmazione messa in servizio e collaudo ed ogni altro accessorio per la corretta realizzazione Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	509,82	509,82
188 / 188 8,02	Sirena da esterno autoalimentata Fornitura e posa in opera di sirena per esterno modello 1033/405 tipo URMET o equivalente, autoalimentata ed autoprotetta, con lampegg ... to ed attivazione. Compresi accessori per la corretta realizzazione e funzionamento e l'installazione a regola d'arte. Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,49	97,49
189 / 189 8,03	Rilevatore di movimento doppia tecnologia Fornitura e posa in opera di sensore a doppia tecnologia volumetrico 2,4GHz, modello 1033/156 tipo URMET o equivalente, raggi infraro ... o a parete, munito di snodo per l'orientamento. Compresi gli accessori per un'installazione a regola d'arte. Per impianto museo					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	51,62	309,72
190 / 190 8,04	Tastiera attivazione impianto Fornitura e posa in opera di tastiera per il comando remoto della centrale anti intrusione modello 1063/031 tipo URMET o equivalente. Tas ... pera, collegamento ed attivazione. Compresi accessori per la corretta realizzazione e funzionamento a regola d'arte. Per impianto museo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	114,25	228,50
191 / 191 8,05	Sensore sismico Fornitura e posa in opera di sensore sismico e rilevamento apertura modello 1033/253 tipo URMET o equivalente. Sensore piezoelettrico ad alta sensibilità ... ompitrattra dim 100x100x50mm IP55. Compresi accessori per la corretta realizzazione e funzionamento a regola d'arte. Per impianto museo					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	57,67	403,69
192 / 192 8,05a	Scheda elaborazione digitale Fornitura e posa in opera di scheda di elaborazione digitale modello 1033/273 tipo URMET o equivalente per sensori sismici sopra descritt ... nnetterla correttamente all'impianto. Compresi accessori							
	A R I P O R T A R E							292'526,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							292'526,38
	per la corretta realizzazione e funzionamento a regola d'arte. Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	192,62	192,62
193 / 193 8,06	Cavo antifiamma a Norme CEI 20-22 schermato Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile schermato per impianto antintrusione del tipo FROHR (is ... ce di tossicità dei gas, bassa emissione di fumi e resistenza ai raggi UV. cavo schermato 6x0,22+2x0,5mmq 450/750V Per impianto museo					1'500,00		
	SOMMANO cadauno					1'500,00	0,77	1'155,00
194 / 194 8,08	Punto predisposizione apparecchiature anti intrusione Punto predisposizione Punto predisposizione apparecchiatura in esecuzione da incasso costituito dal seguente materiale : T ... amente specificato), collocate nei punti indicati negli elaborati tecnici e comunque ove convergono piu' tubi distinti. Per impianto museo					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	11,21	67,26
195 / 195 8,09	Cassetta stagna in PVC IP56 con coperchio basso - linee dorsali Cassetta a tenuta stagna in PVC autoestinguente per punti di derivazione, di transito e di comando. Conformità all ... taggio in vista su parete o su canali posacavi. Grado di protezione : IP56 minimo. Colore grigio RAL 7035 100x100x50mm Per impianto museo					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3,10	9,30
196 / 196 9,01	Armadio Dati 19" Centro Stella Fornitura e posa in opera di armadio 19" chiuso, da 16 unità, da parete di dimensioni pari a circa 60x73x40cm (LxAxP) con porta frontale in vetro ... , rondelle, dadi, rivetti, etichette ecc.) per dare l'opera completa e perfettamente funzionante. Rack dati 19"completo Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	919,51	919,51
197 / 197 9,02	Apparati attivi entro quadro di permutazione Fornitura e posa in opera di apparati attivi per rete di cablaggio strutturato da installarsi all'interno del quadro di permutazio ... : switch a 16 porte tipo 3com modello Baseline 10/100 o equivalente, router tipo Cisco modello 837 o equivalente. Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	957,95	957,95
198 / 198 9,04a	Presa TD / TF cat. 5E 100MHz UTP - in esecuzione da incasso Punto presa per trasmissione dati RJ 45 UTP cat.5 tipo modulare in esecuzione incassata rettangolare con ... ivato dal rispettivo armadio di piano, ed accessori per la corretta realizza Presa per trasmissione dati RJ45 CAT.5 UTP Per impianto museo - per trasmissione dati					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		295'828,02

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		295'828,02
	SOMMANO cadauno					6,00	64,14	384,84
199 / 199 9,04b	<p>Pres a TD / TF cat. 5E 100MHz UTP - in esecuzione da incasso</p> <p>Punto presa per trasmissione dati RJ 45 UTP cat.5 tipo modulare in esecuzione incassata rettangolare con ... cat. 5E derivato dal rispettivo armadio di piano, ed accessori per la corretta realizza</p> <p>Pres a telefonica RJ45 CAT.5 UTP</p> <p>Per impianto museo - per trasmissione telefonica</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	64,14	384,84
200 / 200 9,05	<p>Cassetta stagna in PVC IP56 con coperchio basso - linee dorsali</p> <p>Cassetta a tenuta stagna in PVC autoestinguente per punti di derivazione, di transito e di comando.</p> <p>Conformità all ... aggio in vista su parete o su canali posacavi.</p> <p>Grado di protezione : IP56 minimo. Colore grigio RAL 7035.</p> <p>240x190x90mm</p> <p>Per impianto museo</p>					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	12,35	86,45
201 / 201 9,06	<p>Cavo per trasmissione dati/fonia tipo UTP CAT 5E</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavi per la trasmissione dati ad alta velocità con prestazioni superiori</p> <p>alle specifiche della categ ... muniti di marchio IMQ, non contenenti piombo, flessibili ed impiegati per realizzare le linee montanti.</p> <p>cavo UTP CAT.5</p> <p>Per impianto museo</p>		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	0,80	800,00
202 / 202 10,01	<p>Centrale antincendio a microprocessore a 8 zone.</p> <p>Fornitura e posa in opera di centrale antincendio a microprocessore a 8 zone, espandibile a 16zone, modello 1043 ... peratura di esercizio: -10°C÷50°C; dimensioni (L x A x P): 355 x 395 x 175 mm.</p> <p>Grado di protezione IP40.</p> <p>Per impianto museo</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	553,96	553,96
203 / 203 10,02	<p>Batteria 12V - 7Ah.</p> <p>Fornitura e posa in opera di batteria 12V-7Ah che assicura energia alla centrale antincendio ed al combinatore telefonico in caso di mancanza accid ... nto a piombo acido e sigillante;</p> <ul style="list-style-type: none"> - lunghissima vita operativa; - assenza di manutenzione; - tensione carica: 13,8 Vcc <p>Per impianto museo</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	28,57	85,71
204 / 204 10,03	<p>Batteria 12V - 1,9Ah.</p> <p>Fornitura e posa in opera di batteria che assicura energia a ciascuna sirena esterna in caso di mancanza accidentale o provocata della co ... nto a piombo acido e sigillante;</p> <ul style="list-style-type: none"> - lunghissima vita operativa; - assenza di manutenzione; - tensione carica: 13,8 Vcc <p>Per impianto museo</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	21,66	21,66
	A R I P O R T A R E							298'145,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							298'145,48
205 / 205 10,04	Targa ottico-acustica monofacciale allo xeno. Fornitura e posa in opera di targa ottico-acustica modello 1043/166 tipo URMET o equivalente, avente le seguenti caratteristiche: udibilità: 80dB a 1mt; tipo di lampada: XENO; grado di protezione: IP55; dimensioni (L x A x P): 280 x 110 x 80 mm. Per impianto museo					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	60,24	361,44
206 / 206 10,05	Modulo interfaccia di comando per diffusione sonora Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia di comando per diffusione sonora Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	130,36	130,36
207 / 207 10,06	Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo. Fornitura e posa in opera di rivelatore modello 1043/221 tipo URMET o equivalente funzionante sul fenomeno della diffusione della luce; tensione di alimentazione: 24Vcc; soglia di allarme: m=0.16dBm ± 20%; temperatura di funzionamento: 0°C÷70°C; dimensioni: (Ø x A): 115 x 45 mm. Per impianto museo					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	38,35	1'342,25
208 / 208 10,07	Rilevatore termovelocimetrico Fornitura e posa in opera di rilevatore termovelocimetrico modello 1043/225 tipo URMET o equivalente funzionante con l'incremento della temperatura a ... e: 10÷25 mA @24Vcc; soglia di allarme: 5C/min; peso: 170g; grado di protezione IP43; dimensioni: (Ø x A): 115 x 45 mm Per impianto museo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	38,35	76,70
209 / 209 10,08	Sirena antincendio autoalimentata da esterno con lampeggiante. Fornitura e posa in opera di sirena antincendio da esterno modello 1043/056 tipo URMET o equivalente ... C; contenitore termoplastico di alta resistenza con grado di protezione IP34; dimensioni (L x A x P): 285 x 205 x 100 mm. Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	130,02	130,02
210 / 210 10,09	Combinatore telefonico a sintesi vocale in contenitore metallico. Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico modello 1033/462 tipo URMET o equivalente che pu... o; 2 ingressi di allarme programmabili; tensione di alimentazione: 27,6Vcc; dimensioni (L x A x P): 222 x 272 x 85mm. Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	178,80	178,80
211 / 211 10,10	Cavo loop analogico schermato Fornitura e posa in opera di cavo loop analogico schermato secondo CEI 20-22, 2x1mmq, specifico per protocollo trasmissione loop analogico,							
	A R I P O R T A R E							300'365,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							300'365,05
	grado di isolamento 4 (impianto promiscuo) Per impianto museo		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	0,54	1'080,00
212 / 212 10,11	Pulsante a riarmo manuale. Fornitura e posa in opera di pulsante per la segnalazione manuale di allarme modello 1043/144 tipo URMET o equivalente su impianti antincendio: effett ... contenitore: ABS di colore rosso; dimensioni (L x A x P): 110 x 110 x 42 mm; vetrino in metacrilato bianco serigrafato Per impianto museo					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	21,12	126,72
213 / 213 11,01	Centralino mobile Fornitura e posa in opera di centralino mobile rack 18 pollici con ruote, dimensioni tali da accogliere l'apparecchiatura sotto elencata, porta di chiusura ... del centralino mobile; * n°1 inserto digital-message per amplificatore, modello PA 1120DM tipo MONACOR o equivalente, Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'607,69	1'607,69
214 / 214 11,02	Base microfonica Fornitura e posa in opera di n°1 base microfonica modello PA-1120RC tipo MONACOR o equivalente da tavolo per il collegamento a PA 1240, funzione start-pausa per 6 ... er il collegamento di altri PA-1120RC con interruttore slave-priority, modulo di collegamento per PA-1240 in dotazione; Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	307,12	307,12
215 / 215 11,03	Microfono Fornitura e posa in opera di microfono modello ECM500 tipo MONACOR o equivalente da tavolo con collo di cigno all'elettretre, a cardioide, con spia di controllo per funzionamento del microfono, interruttore ON/OFF, collo di cigno smontabile, versione pesante. Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	89,37	89,37
216 / 216 11,04	Radiomicrofono Fornitura e posa in opera di radiomicrofono completo di ricevitore modello TXS870 e trasmettitore modello TXS870HT modello MONACOR o equivalente. Per impianto museo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	486,68	486,68
217 / 217 11,05	Diffusori modello EUL80 tipo MONACOR Fornitura e posa in opera di diffusori modello EUL80 tipo MONACOR o equivalenti per posa a vista, uscita audio 100V, versione a 2 vie, ciascun ... di alimentazione del diffusore e della guaina flessibile o tubo rigido dal							
	A R I P O R T A R E							304'062,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							304'062,63
	montante di riferimento al punto. Per impianto museo					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	158,00	632,00
218 / 218 11,07	Cavo 2x1,5mmq Fornitura e posa in opera di cavo 2x1,5mmq intrecciato con guaina per l'alimentazione dei diffusori acustici a partire dal centralino Per impianto museo		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	0,42	294,00
IMPIANTO ELETTRICO - EXHIBIT (Cap 8)								
219 / 219 1,1	Cavo per energia in rame tipo FG70R 0,6/1kV - CEI 20-13 Isolante in gomma etilenpropilenica di qualità G7 sotto guaina in PVC di qualità RZ di colore grigio, conduttore flessi ... organi di connessione (morsettiere, capicorda), fascette e cartelli di riconoscimento. FG70R 0.6/1kV 2x2,5 mmq Per impianto elettrico exhibit		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,70	510,00
220 / 220 1,2	Cavo per energia in rame tipo N07V-K - CEI 20-20 Isolante in PVC di qualità R2, conduttore flessibile in rame rosso ricotto, conformità alle norme CEI 20-35 (non p ... ncassata, o sistemi chiusi similari. Compresi quotaparte organi di connessione (morsettiere, capicorda). N07V-K 2,5 mmq Per impianto elettrico exhibit		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,46	92,00
221 / 221 3,1	Giunzione rapida in gel di tipo derivato Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo derivato per cavi fino a 0,6/1kV, tipo "Click", modello "Raytech". Tale ... prezzo comprende e compensa ogni ulteriore onere legato all'intervento per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Per impianto elettrico exhibit 1 "Fonte aurea"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	36,41	72,82
222 / 222 3,3	Centralino elettrico impianto luci e pompa Fornitura e posa in opera di centralino da parete IP65 da 72u.m. in doppio isolamento delle dimensioni pari a circa 41x65x20 ... della centralina e dell'interruttore orario previsti nell'appalto idraulico. Centralino elettrico impianto luci e pompa Per impianto elettrico exhibit 1 "Fonte aurea"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	391,78	391,78
223 / 223 4,1	Giunzione rapida in gel di tipo derivato Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo derivato per cavi fino a 0,6/1kV, tipo "Click", modello "Raytech". Tale ... prezzo comprende e compensa ogni ulteriore onere legato all'intervento per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							306'055,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							306'055,23
	Per impianto elettrico exhibit 2 "Viale della prospettiva aurea" SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	36,41	109,23
224 / 224 4,3	Centralino elettrico impianto luci Fornitura e posa in opera di n°1 armadio stradale con zoccolo stampato in SMC (vetroresina) per fissaggio a pavimento con telaio di an ... a 30x26x14cm (BxHxP) completo di tutti i componenti modulari indicati negli schemi di riferimento del CENTRALINO TIPO. Per impianto elettrico exhibit 2 "Viale della prospettiva aurea" SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	350,00	350,00
225 / 225 5,1	Giunzione rapida in gel di tipo derivato Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo derivato per cavi fino a 0,6/1kV, tipo "Click", modello "Raytech". Tale ... prezzo comprende e compensa ogni ulteriore onere legato all'intervento per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Per impianto elettrico exhibit 4 "Piccolo teatro numerico" SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	36,41	109,23
226 / 226 5,3	Centralino elettrico impianto luci Fornitura e posa in opera di n°1 armadio stradale con zoccolo stampato in SMC (vetroresina) per fissaggio a pavimento con telaio di an ... 30x26x14cm (BxHxP) completo di tutti i componenti modulari indicati negli schemi di riferimento del CENTRALINO TIPO. Per impianto elettrico exhibit 4 "Piccolo teatro numerico" SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	354,00	354,00
227 / 227 6,1	Giunzione rapida in gel di tipo derivato Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo derivato per cavi fino a 0,6/1kV, tipo "Click", modello "Raytech". Tale ... prezzo comprende e compensa ogni ulteriore onere legato all'intervento per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Per impianto elettrico exhibit 5 "Solidi platonici" SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	36,41	218,46
228 / 228 6,3	Centralino elettrico impianto luci Fornitura e posa in opera di n°1 armadio stradale con zoccolo stampato in SMC (vetroresina) per fissaggio a pavimento con telaio di an ... 30x26x14cm (BxHxP) completo di tutti i componenti modulari indicati negli schemi di riferimento del CENTRALINO TIPO. Per impianto elettrico exhibit 5 "Solidi platonici" SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	354,99	354,99
229 / 229 7,1	Giunzione rapida in gel di tipo derivato Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo derivato per cavi fino a 0,6/1kV, tipo "Click", modello "Raytech". Tale ... prezzo comprende e compensa ogni ulteriore onere legato all'intervento per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Per impianto elettrico exhibit 7 "Viale dei Fibonacci"					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		307'551,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		307'551,14
	SOMMANO cadauno					2,00	36,41	72,82
230 / 230 8,1	Giunzione rapida in gel di tipo derivato Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo derivato per cavi fino a 0,6/1kV, tipo "Click", modello "Raytech". Tale ... prezzo comprende e compensa ogni ulteriore onere legato all'intervento per dare l'opera a perfetta regola d' arte. Per impianto elettrico exhibit 9 "Fontana di Tartaglia"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	36,41	36,41
231 / 231 8,3	Centralino elettrico impianto luci e pompa Fornitura e posa in opera di centralino da parete IP65 da 72u.m. in doppio isolamento delle dimensioni pari a circa 41x65x20 ... della centralina e dell'interruttore orario previsti nell'appalto idraulico. Centralino elettrico impianto luci e pompa Per impianto elettrico exhibit 9 "Fontana di Tartaglia"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	391,78	391,78
232 / 232 9,1	Giunzione rapida in gel di tipo derivato Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo derivato per cavi fino a 0,6/1kV, tipo "Click", modello "Raytech". Tale ... prezzo comprende e compensa ogni ulteriore onere legato all'intervento per dare l'opera a perfetta regola d' arte. Per impianto elettrico exhibit 11 "Fontana del teorema"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	36,41	36,41
233 / 233 9,4	Alimentatore elettromagnetico IP65 230/12V c.c. 50W Fornitura e posa in opera di alimentatore elettromagnetico IP 65 230/12V c.c. 50W. Possibilità di pilotare fino a 14 apparec ... corretta installazione entro apposito pozzetto o vano dedicato. Alimentatore elettromagnetico IP65 230/12V c.c. 50W Per impianto elettrico exhibit 11 "Fontana del teorema"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	55,00	110,00
234 / 234 9,5	Centralino elettrico impianto luci e pompe Fornitura e posa in opera di centralino da parete IP65 da 72u.m. in doppio isolamento delle dimensioni pari a circa 1x65x20 ... della centralina e dell'interruttore orario previsti nell'appalto idraulico. Centralino elettrico impianto luci e pompe Per impianto elettrico exhibit 11 "Fontana del teorema"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	414,68	414,68
235 / 235 10,1	Giunzione rapida in gel di tipo derivato Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo derivato per cavi fino a 0,6/1kV, tipo "Click", modello "Raytech". Tale ... prezzo comprende e compensa ogni ulteriore onere legato all'intervento per dare l'opera a perfetta regola d' arte. Per impianto elettrico exhibit 12 "Penta piazza"					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		308'613,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		308'613,24
	SOMMANO cadauno					3,00	36,41	109,23
236 / 236 10,3	Centralino elettrico impianto luci Fornitura e posa in opera di n°1 armadio stradale con zoccolo stampato in SMC (vetroresina) per fissaggio a pavimento con telaio di an ... 30x26x14cm (BxHxP) completo di tutti i componenti modulari indicati negli schemi di riferimento del CENTRALINO TIPO. Per impianto elettrico exhibit 12 "Penta piazza"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	354,00	354,00
237 / 237 11,1	Giunzione rapida in gel di tipo derivato Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo derivato per cavi fino a 0,6/1kV, tipo "Click", modello "Raytech". Tale ... prezzo comprende e compensa ogni ulteriore onere legato all'intervento per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Per impianto elettrico exhibit 13 "Spirale logaritmica"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	36,41	72,82
238 / 238 11,4	Corpo ill.te da incasso MINI ZIP QUADRATA T2 7W Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso a pavimento, con grado di protezione IP67. CORPO: In alluminio pressof ... opera della cassetta in lamiera di acciaio opportunamente fissata e raccordata col tubo corrugato. T2 7W 230V Per impianto elettrico exhibit 13 "Spirale logaritmica"					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	167,00	501,00
239 / 239 11,5	Centralino elettrico impianto luci Fornitura e posa in opera di n°1 armadio stradale con zoccolo stampato in SMC (vetroresina) per fissaggio a pavimento con telaio di an ... 30x26x14cm (BxHxP) completo di tutti i componenti modulari indicati negli schemi di riferimento del CENTRALINO TIPO. Per impianto elettrico exhibit 13 "Spirale logaritmica"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	354,00	354,00
240 / 240 12,1	Giunzione rapida in gel di tipo derivato Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo derivato per cavi fino a 0,6/1kV, tipo "Click", modello "Raytech". Tale gi ... Il prezzo comprende e compensa ogni ulteriore onere legato all'intervento per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Per impianto elettrico exhibit 14 "Lira cosmica"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	36,41	36,41
241 / 241 12,5	Centralino elettrico impianto luci Fornitura e posa in opera di n°1 armadio stradale con zoccolo stampato in SMC (vetroresina) per fissaggio a pavimento con telaio di an ... 30x26x14cm (BxHxP) completo di tutti i componenti modulari indicati negli schemi di riferimento del CENTRALINO TIPO. Per impianto elettrico exhibit 14 "Lira cosmica"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	354,00	354,00
	A R I P O R T A R E							310'394,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'394,70
242 / 242 13,1	Giunzione rapida in gel di tipo derivato Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo derivato per cavi fino a 0,6/1kV, tipo "Click", modello "Raytech". Tale ... prezzo comprende e compensa ogni ulteriore onere legato all'intervento per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Per impianto elettrico exhibit 15 "Xilofono armonico"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	36,41	36,41
243 / 243 13,3	Scatola stagna in nylon per cablaggio Fornitura e posa in opera di scatola stagna in nylon contenente trasformatore elettromeccanico 230/24V e morsettiera. Il prezzo comprende ... ccessorio necessario per la corretta installazione entro apposito pozzetto. Scatola stagna in nylon per cablaggio Per impianto elettrico exhibit 15 "Xilofono armonico"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	43,90	87,80
244 / 244 13,4	Centralino elettrico impianto luci Fornitura e posa in opera di n°1 armadio stradale con zoccolo stampato in SMC (vetroresina) per fissaggio a pavimento con telaio di an ... 30x26x14cm (BxHxP) completo di tutti i componenti modulari indicati negli schemi di riferimento del CENTRALINO TIPO. Per impianto elettrico exhibit 15 "Xilofono armonico"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	354,00	354,00
245 / 245 14,1	Giunzione rapida in gel di tipo derivato Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo derivato per cavi fino a 0,6/1kV, tipo "Click", modello "Raytech". Tale ... prezzo comprende e compensa ogni ulteriore onere legato all'intervento per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Per impianto elettrico exhibit 16 "Fontana sonora"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	36,41	72,82
246 / 246 14,3	Scatola stagna in nylon per cablaggio Fornitura e posa in opera di scatola stagna in nylon contenente trasformatore elettromeccanico 230/24V e morsettiera. Il prezzo comprende ... ccessorio necessario per la corretta installazione entro apposito pozzetto. Scatola stagna in nylon per cablaggio Per impianto elettrico exhibit 16 "Fontana sonora"					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	43,90	43,90
247 / 247 14,4	Centralino elettrico impianto luci e pompa Fornitura e posa in opera di centralino da parete IP65 da 72u.m. in doppio isolamento delle dimensioni pari a circa 41x65x ... della centralina e dell'interruttore orario previsti nell'appalto idraulico. Centralino elettrico impianto luci e pompa Per impianto elettrico exhibit 16 "Fontana sonora"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	391,78	391,78
	A R I P O R T A R E							311'381,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311'381,41
248 / 248 15,1	Giunzione rapida in gel di tipo derivato Fornitura e posa in opera di giunzione rapida in gel di tipo derivato per cavi fino a 0,6/1kV, tipo "Click", modello "Raytech". Tale ... prezzo comprende e compensa ogni ulteriore onere legato all'intervento per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Per impianto elettrico exhibit 17 "Universo di Keplero"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	36,41	72,82
249 / 249 15,4	Scatola stagna in nylon per cablaggio Fornitura e posa in opera di scatola stagna in nylon contenente trasformatore elettromeccanico 230/24V e morsettiera. Il prezzo comprende ... ccessorio necessario per la corretta installazione entro apposito pozzetto. Scatola stagna in nylon per cablaggio Per impianto elettrico exhibit 17 "Universo di Keplero"					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	43,90	131,70
250 / 250 15,5	Centralino elettrico impianto luci Fornitura e posa in opera di n°1 armadio stradale con zoccolo stampato in SMC (vetroresina) per fissaggio a pavimento con telaio di an ... 30x26x14cm (BxHxP) completo di tutti i componenti modulari indicati negli schemi di riferimento del CENTRALINO TIPO. Per impianto elettrico exhibit 17 "Universo di Keplero"					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	354,00	354,00
IMPIANTO ELETTRICO - PARCO (Cap 5)								
251 / 251 10	Corpo ill.te Faro4 (o equivalente) 1100 mm fuori terra Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione grado di protezione IP549. Corpo: in alluminio estruso di sezion ... in opera di cavo di protezione G/V 1x2,5mmq N07V-K dalla morsettiera sino al dispersore verticale più vicino. SAP 70W Per impianto elettrico parco					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	238,50	8'586,00
252 / 252 11	Corpo ill.te BOX 1 (o equivalente) segnapasso FLC 18W Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione diretta grado di protezione IP657. Corpo: Quadrato in nylon f.v., ... ordata col tubo corrugato, sia il tubo stesso, lo scavo ed eventuali opere murarie necessarie per rendere . 1x18W Box1 Per impianto elettrico parco					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	58,50	351,00
253 / 253 12,2	Corpo illuminante SICURA INOX asimmetrica calpestabile (o equivalente) IP67 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso a pavimento, con grado di protezione IP67 in ... ce. Il prezzo comprende e compensa la fornitura e posa in opera della cassetta in lamiera di acciaio							
	A R I P O R T A R E							320'876,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							320'876,93
	1x39W Sicura Inox Per impianto elettrico parco SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	215,20	1'076,00
254 / 254 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³ /4) Scavo per impianti elettrico del museo e del parco e telecom (tratto ingresso - museo) Scavo per impianti elettrico del museo e del parco e telecom (tratto ingresso - museo)		220,00	2,200	1,000	484,00		
			50,00	1,000	1,000	50,00		
	SOMMANO m ³					534,00	3,78	2'018,52
255 / 255 101.4a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro scavo per impianti elettrico del museo e del parco e telecom (tratto ingresso - museo) Rinterro scavo per impianti elettrico del museo e del parco e telecom (tratto ingresso - museo)		220,00	2,200	1,000	484,00		
			50,00	1,000	1,000	50,00		
	SOMMANO m ³					534,00	5,42	2'894,28
256 / 256 L.02.040.160 .e	Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 125 Per realizzazione cavo alimentazione ENEL per museo Per realizzazione cavo alimentazione TELECOM per museo	3,00	220,00			660,00		
		2,00	220,00			440,00		
	SOMMANO m					1'100,00	11,32	12'452,00
257 / 257 L.02.040.160 .b	Cavidotto in barre flessibili corrugate a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 75 Per realizzazione cavo alimentazione Parco	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,05	302,50
258 / 258 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm Per ripristini					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	43,14	647,10
259 / 259 U.04.020.010 .j	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm Per allaccio ENEL - Pozzetti 100x100x100 Per allaccio TELECOM - Pozzetti 100x100x100					5,00		
						5,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		340'267,33

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		340'267,33
	SOMMANO cad					10,00	163,94	1'639,40
260 / 260 L.02.010.140 .o	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 ID), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Unipolare Sezione 1x240 mm² Per impianti elettrico del museo e del parco e telecom (tratto ingresso - museo)	3,00	220,00			660,00		
	SOMMANO m					660,00	21,41	14'130,60
261 / 261 L.02.010.140 .l	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 ID), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Unipolare Sezione 1x120 mm² Per impianti elettrico del museo e del parco e telecom (tratto ingresso - museo)	1,00	220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	13,08	2'877,60
262 / 262 L.02.010.170 .f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 ID), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... -22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Quadripolare Sezione 4x16 mm² Per realizzazione cavo alimentazione Parco	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	8,40	420,00
263 / 263 U.04.020.110 .a	Coperchi per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 100x100 cm Per allaccio ENEL - Chiusino 100x100 Per allaccio TELECOM - Chiusino 100x100					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	83,78	837,80
264 / 264 U.04.020.280 .a	Chiusino in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: ... mentizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini con chiavistello rotante bullonato Per eventuali ripristini - Chiusino 40x40	15,00			40,000	600,00		
	SOMMANO kg					600,00	4,05	2'430,00
EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (OG 1) (SpCap 3) IMPIANTO IDRICO, IRRIGAZIONE E FONTANA - PARCO (Cap 6)								
265 / 265 U.04.020.320 .a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: ... cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" Per eventuali ripristini - Caditoie 60x60	10,00			35,000	350,00		
	SOMMANO kg					350,00	4,02	1'407,00
	A R I P O R T A R E							364'009,73

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LINEA 8.1.1.3 - Azioni per la realizzazione e il potenziamento delle funzioni e dei servizi per le filiere della creatività, dell'intrattenimento, della produzione artistica e culturale nelle Città e nelle Aree urbane - 2. COMPLETAMENTO PARCO TEMATICO E MUSEO DI PITAGORA NEL PARCO PIGNERA-2.a - Lavori in economia

COMMITTENTE: Comune di Crotone

Data, _____

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>							
	Lavori in economia non soggetti a ribasso (SpCap 1)							
1 NP5	Fornitura di manodopera in economia di operaio specializzato elettricista e/o operaio specializzato in impianti di condizionamento e/o operaio specializzato idraulico e/o operaio specializzato edile (Prezzo orario da Tabella ANCE Crotone 2012)					450,00		
	SOMMANO h					450,00	28,30	12'735,00
	Lavori in economia soggetti a ribasso: spese generali e utili di impresa (SpCap 2)							
2 NP10	Fornitura di manodopera in economia di operaio specializzato elettricista e/o operaio specializzato in impianti di condizionamento e/o operaio specializzato idraulico e/o operaio specializzato edile (Prezzo orario da Tabella ANCE Crotone 2012): spese generali e utili di impresa.					450,00		
	SOMMANO h					450,00	7,18	3'231,00
	Lavori in economia non soggetti a ribasso (SpCap 1)							
3 NP8	Fornitura di manodopera in economia di operaio comune elettricista e/o operaio comune in impianti di condizionamento e/o operaio comune idraulico e/o operaio comune edile (Prezzo orario da Tabella ANCE Crotone 2012)					400,00		
	SOMMANO h					400,00	23,78	9'512,00
	Lavori in economia soggetti a ribasso: spese generali e utili di impresa (SpCap 2)							
4 NP9	Fornitura di manodopera in economia di operaio comune elettricista e/o operaio comune in impianti di condizionamento e/o operaio comune idraulico e/o operaio comune edile (Prezzo orario da Tabella ANCE Crotone 2012): spese generali ed utili di impresa.					400,00		
	SOMMANO h					400,00	6,04	2'416,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							27'894,00
	T O T A L E euro							27'894,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

