



Agenzia Spaziale Italiana

## PROGETTAZIONE ALLESTIMENTO E PERCORSO MUSEALE

Centro di Geodesia Spaziale Loc. Terlecchia, Matera

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

# **COMPUTO ESTIMATIVO**

**OGGETTO:** ALLESTIMENTO STRUTTURA E PERCORSO MUSEALE PRESSO LA SEDE ASI DI MATERA.  
OPERE DI FORNITURA ED ALLESTIMENTO.

**COMMITTENTE:** Agenzia Spaziale Italiana

Data, 18/03/2025

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 B.02.016.01	Rimozione di pavimenti in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato sul sottofondo livellato o su preesistenti pavimenti, esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b> <b>Rimozione pavimentazioni esistenti</b> Pavimenti in linoleum area ingresso					57,50		
	SOMMANO mq					57,50	4,21	242,08
2 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b> <b>Smaltimento rifiuti voce 1</b> Trasporto a discarica (distanza 25km) *(par.ug.=0,5*25)	12,50				12,50		
	SOMMANO mc/km					12,50	0,57	7,13
3 B.25.004.08	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... e rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 03 - plastica <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b> <b>Oneri di discarica rifiuti di cui alla voce 1</b> Peso linoleum 5mm (6kg/mq)	0,01	57,50		6,000	3,45		
	SOMMANO ql					3,45	10,48	36,16
4 B.02.023.12	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... discarica: di qualsiasi manufatto in ferro non riconducibile ad alcuna delle voci precedenti superficie minima 0,75 mq.; <b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b> <b>Cauta rimozione saracinesca senza smaltimento</b> Sezionale area robotica maggiorazione 100% per cauta rimozione Sezionale area planetario maggiorazione 100% per cauta rimozione	1,00 1,00 1,00 1,00	4,10 4,10 4,10 4,10		3,500 3,500 3,500 3,500	14,35 14,35 14,35 14,35		
	SOMMANO mq					57,40	10,71	614,75
5 B.08.030.01	Fornitura e posa in opera di PARETE DIVISORIA IN CARTONGESSO STANDARD. I pannelli devono essere rispondenti ai requisiti previsti dal DM 11/10/2017 (CAM), essere provvisti di asser ... paramento per lato - Pannello a vista (1°strato) - spessore 12,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 <b>OPERE IN CARTONGESSO</b> <b>Pareti in cartongesso s=100mm</b> Area ingresso lato rampa Sala espositiva Corridoio servizi igienici	1,00 1,00 1,00	5,80 12,00 9,00		3,000 4,000 4,000	17,40 48,00 36,00		
	SOMMANO mq					101,40	56,35	5'713,89
6	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'614,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'614,01
T.12.001.01	paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 standard (tipo A) spessori 9,5 mm <b>OPERE IN CARTONGESSO</b> <b>Seconda lastra per lato, pareti in cartongesso di cui alla voce 3</b> Vedi voce n° 5 [mq 101.40]	2,00				202,80		
	SOMMANO mq					202,80	4,50	912,60
7 ARC_AP01_	Fornitura e posa in opera di parete rettilinea in cartongesso a doppia lastra e doppia orditura, altezza 7,5m, in profili di acciaio zincato a C da 75mm a passo ridotto, compresa fo ... zione di nastro retinato, certificazione di corretta posa ed ogni altro onere per dare la parete finita a regola d'arte. <b>OPERE IN CARTONGESSO</b> <b>Parete rettilinea altezza 7,5m</b>							
A	Area immersiva	1,00	26,00		7,500	195,00		
	SOMMANO mq					195,00	131,05	25'554,75
8 ARC_AP01_	Fornitura e posa in opera di parete curva in cartongesso a doppia lastra e doppia orditura, altezza 7,5m, in profili di acciaio zincato a C da 75mm a passo ridotto, compresa forniture di nastro retinato, certificazione di corretta posa ed ogni altro onere per dare la parete finita a regola d'arte. <b>OPERE IN CARTONGESSO</b> <b>Parete curva, altezza 7,5m</b>							
B	Area immersiva	1,00	6,00		7,500	45,00		
	SOMMANO mq					45,00	156,35	7'035,75
9 B.21.002.01	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfiture, con stucco sintetico, compresa la carteggiatura delle parti stuccate al fine di successiva applicazione di opera da decoratore: <b>OPERE DA DECORATORE</b> <b>Stuccatura pareti esistenti</b> Area ingresso considerata al 50% della superficie totale	0,50	380,00			190,00		
	SOMMANO mq					190,00	2,85	541,50
10 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa <b>OPERE DA DECORATORE</b> <b>Fondo per successiva decorazione</b>							
	Area immersiva - pareti esistenti					506,00		
	Area immersiva - soffitto					116,00		
	SOMMANO mq					622,00	3,22	2'002,84
11 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa <b>OPERE DA DECORATORE</b> <b>Fondo per successiva decorazione</b>							
	Area ingresso					350,00		
	Corridoio bagni	1,00	9,00		4,000	36,00		
	Area immersiva - nuove contropareti	1,00	32,00		7,500	240,00		
	SOMMANO mq					626,00	3,22	2'015,72
12 B.21.013.01	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... ad uno strato di isolante dato a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							44'677,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							44'677,17
13 B.21.013.03	pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca <b>OPERE DA DECORATORE</b> <b>Decorazione finale</b>							
	Area ingresso					350,00		
	Corridoio bagni	1,00	9,00		4,000	36,00		
	Area immersiva - nuove contropareti solo lato sala espositiva	1,00	32,00		7,500	240,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					626,00	11,13	6'967,38
14 B.21.013.03	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... i isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte scure <b>OPERE DA DECORATORE</b> <b>Decorazione finale</b>							
	Area immersiva - pareti esistenti					506,00		
	Area immersiva - soffitto					116,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					622,00	10,93	6'798,46
15 B.21.014.02	Tinteggiatura con idropittura acrilica per interni ed esterni, su pareti e soffitti intonacati a civile, o rasati a gesso, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compres ... i isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte scure <b>OPERE DA DECORATORE</b> <b>Decorazione finale</b>							
	Area immersiva - parete interna	1,00	8,00		7,500	60,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					60,00	10,93	655,80
16 B.21.035.04	Smalto murale acrilico idrodiluibile inodore pigmentato, a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa e pigmenti coloranti, su pareti e soffitti precedentemente rasati con ra ... a stucco, ulteriore passata intermedia, e finitura a due passate a pennello o a rullo di lana mohair - opaca tinta scura <b>OPERE DA DECORATORE</b> <b>Decorazioni a smalto</b>							
	Blocco guardaroba					18,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					18,00	21,32	383,76
17 B.21.038.03	Applicazione di una mano di pittura di fondo su legno a base di resine alchidiche, successiva stuccatura con stucco sintetico a spatola e carteggiatura; colorate tinte scure <b>OPERE DA DECORATORE</b> <b>Fondo per zoccolini in MDF</b>							
	<u>Zoccolini 50x10mm</u>							
	Area espositiva	1,00	20,00	0,600		12,00		
	Area ingresso	1,00	20,00	0,600		12,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					24,00	9,90	237,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							59'720,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							59'720,17
18 B.14.054.02	<b>Decorazione zoccolini in MDF</b> <u>Zoccolini 50x10mm</u> Vedi voce n° 16 [mq 24.00]	1,00				24,00		
	SOMMANO mq					24,00	10,36	248,64
	Pavimento in linoleum marmorizzato monostrato, composto da una mescolanza omogenea di olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno e sughero, pigmenti colorati, il tutto ... o stesso colore, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: teli spessore 2,5 mm							
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b> <b>Pavimenti in linoleum s=5mm</b>							
	Area immersiva	1,00	72,50			72,50		
	Sfrido in misura 15%	0,15	72,50			10,88		
	Ingresso	1,00	51,00			51,00		
	Sfrido in misura 15%	0,15	51,00			7,65		
	SOMMANO mq					142,03	69,58	9'882,45
19 ARC_AP02	Fornitura e posa di pavimentazione in moquette in rotolo da 10,5 mm, compresa posa colla, tagli ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte.							
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b> <b>Pavimentazioni in moquette</b>							
	Area espositiva					17,50		
	Sfrido in misura 15% *(par.ug.=0,15*17,5)	2,63				2,63		
20 ARC_AP03	SOMMANO mq					20,13	40,66	818,49
	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in mdf dimensioni 50x10x1000mm, compreso incollaggio e chiodatura, compreso ogni altro onere per dare la lavorazione completa a regola d'arte.							
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b> <b>Zoccolini in MDF</b>							
	Area ingresso	1,00	20,00			20,00		
	Sfrido in misura 15%	0,15	20,00			3,00		
	Area espositiva	1,00	20,00			20,00		
	Sfrido in misura 15%	0,15	20,00			3,00		
	SOMMANO m					46,00	9,50	437,00
21 ARC_AP04	Fornitura e posa in opera di porta filomuro grezza, dimensioni 70x210cm, cerniere e ferramenta a scomparsa, compresa di serratura magnetica e maniglie in alluminio effetto spazzolato, compreso ogni onere per dare la lavorazione completa a regola d'arte.							
	<b>OPERE DA SERRAMENTISTA</b> <b>Porte filo muro 70x210 cm</b>							
	Area espositiva					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	480,41	960,82
22 ARC_AP05	Fornitura e posa in opera di porta filomuro grezza, dimensioni 90x210cm, cerniere e ferramenta a scomparsa, compresa di serratura magnetica e maniglie in alluminio effetto spazzolato, compreso ogni onere per dare la lavorazione completa a regola d'arte.							
	<b>OPERE DA SERRAMENTISTA</b> <b>Porte filo muro 90x210</b>							
	Area ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	542,61	542,61
	<b>A R I P O R T A R E</b>							72'610,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							72'610,18
23 B.18.050.02	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinfo ... arnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie. a 2 battenti <b>OPERE DA SERRAMENTISTA</b> <b>Porte in lamiera d'acciaio multiuso 150x210</b>							
	Corridio servizi igienici	1,00	1,50		2,100	3,15		
	SOMMANO mq					3,15	236,91	746,27
24 B.18.132.02	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna <b>OPERE DA SERRAMENTISTA</b> <b>Maniglione antipanico per porta in lamiera d'acciaio</b>							
	Porta di cui alla voce 19					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	226,29	226,29
25 STR_AP01	Fornitura e posa di struttura di supporto elementi multimediali ed appendimenti vari, realizzata con tralicci saldati in alluminio (c.d. travi americane) tipo LITEC QX30SA o simila ... riore. Compresa relazione di calcolo e verifica strutturale finale sulla base degli elementi effettivamente utilizzati. <b>OPERE STRUTTURALI</b> <b>Telaio in travi reticolari in alluminio</b>							
	Ring di supporto multimedia sala immersiva					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	78'847,14	78'847,14
26 ARC_AP06	Fornitura e posa di pannelli in teli di tessuto poliestere di alta qualità, 100% riciclato, dimensioni 180x120cm compreso telaio in alluminio realizzato con profili scatolati da 20mm di lato. Stampa con inchiostri sublimatici. Compreso ogni onere per dare la lavorazione completa a regola d'arte. <b>GRAFICHE</b> <b>Teli in poliestere 100% riciclato</b>							
	Dimensioni 180x120cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	258,60	517,20
27 ARC_AP07	Fornitura e posa di pannelli in teli di tessuto poliestere di alta qualità, 100% riciclato, dimensioni 120x140cm compreso telaio in alluminio realizzato con profili scatolati da 20mm di lato. Stampa con inchiostri sublimatici. Compreso ogni onere per dare la lavorazione completa a regola d'arte. <b>GRAFICHE</b> <b>Teli in poliestere 100% riciclato</b>							
	Dimensioni 120x140cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	178,64	357,28
28 ARC_AP08	Fornitura e posa di pannelli in teli di tessuto poliestere di alta qualità, 100% riciclato, dimensioni 150x170cm compreso telaio in alluminio realizzato con profili scatolati da 20mm di lato. Stampa con inchiostri sublimatici. Compreso ogni onere per dare la lavorazione completa a regola d'arte. <b>GRAFICHE</b> <b>Teli in poliestere 100% riciclato</b>							
	Dimensioni 150x170cm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	265,93	797,79
	<b>A R I P O R T A R E</b>							154'102,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'102,15
29 ARC_AP09	Fornitura e posa di pannelli in teli di tessuto poliestere di alta qualità, 100% riciclato, dimensioni 240x130cm compreso telaio in alluminio realizzato con profili scatolati da 20mm di lato. Stampa con inchiostri sublimatici. Compreso ogni onere per dare la lavorazione completa a regola d'arte. <b>GRAFICHE</b> <b>Teli in poliestere 100% riciclato</b> Dimensioni 240x130cm SOMMANO cadauno					1,00 1,00	357,27	357,27
30 ARC_AP10	Fornitura e posa di pannelli in teli di tessuto poliestere di alta qualità, 100% riciclato, dimensioni 360x250cm compreso telaio in alluminio realizzato con profili scatolati da 20mm di lato. Stampa con inchiostri sublimatici. Compreso ogni onere per dare la lavorazione completa a regola d'arte. <b>GRAFICHE</b> <b>Teli in poliestere 100% riciclato</b> Dimensioni 360x250 SOMMANO cadauno					2,00 2,00	782,60	1'565,20
31 ARC_AP12	Fornitura e posa di pellicola adesiva nanotek per vetri, priva di colla, in poliestere stampa latex, non elettrostatica, da usarsi in interno. Compreso ogni onere per dare la lavorazione completa a regola d'arte. <b>GRAFICHE</b> <b>Pellicola nanotek per vetri</b> Vetrata corridoio servizi igienici SOMMANO m2					16,00 16,00	65,77	1'052,32
32 ARC_AP13	Fornitura e posa di pellicola adesiva calpestabile in poliestere, tipo 3M, intagliata a disegno, compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. <b>GRAFICHE</b> <b>Pellicole calpestabili in poliestere</b> Area immersiva (circa 16 mq) SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'090,97	1'090,97
33 ARC_AP15	Fornitura e posa di didascalie in DIBOND spessore 3mm, realizzato in pannello sandwich costituito da un nucleo di polietilene e due strati superiori di alluminio di 0,3 mm di spessore. Fissaggio con nastro biadesivo forte, compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. <b>GRAFICHE</b> <b>Didascalie in dibond</b> Dimensione 15x15cm, tutti gli ambienti SOMMANO cadauno					40,00 40,00	28,33	1'133,20
34 ARC_AP16	Fornitura e posa di pannelli in DIBOND finitura a specchio, dimensione 3000x1000mm, spessore 5mm, realizzato in pannello sandwich costituito da un nucleo di polietilene e due strati ... gio con appendimento alle strutture superiori, compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. <b>GRAFICHE</b> <b>Pannelli in dibond, finitura a specchio</b> Dimensione 3000x1000mm SOMMANO cadauno					4,00 4,00	243,42	973,68
	A R I P O R T A R E							160'274,79



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							160'274,79
35 ARC_AP17	Fornitura e posa di grafiche in prespaziato o pellicola adesiva intagliata, compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. <b>GRAFICHE</b> <b>Grafiche in prespaziato</b> Tutte le grafiche in prespaziato SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'010,58	1'010,58
36 ARC_AP18	Fornitura e posa di corpo illuminante a soffitto tipo HERO B, dimensione 2000mm, compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. <b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA</b> <b>Corpi illuminanti</b> Corpo illuminante tipo HERO B - 2000mm SOMMANO cadauno					3,00 3,00	904,28	2'712,84
37 ARC_AP19	Fornitura e posa di corpo illuminante a soffitto tipo HERO B, dimensione 1400mm, compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. <b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA</b> <b>Corpi illuminanti</b> Corpo illuminante tipo HERO B - 1400mm SOMMANO cadauno					1,00 1,00	669,22	669,22
38 ARC_AP20	Fornitura e posa di corpo illuminante a soffitto tipo HERO B, dimensione 2800mm, compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. <b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA</b> <b>Corpi illuminanti</b> Corpi illuminanti tipo HERO B - 2800mm SOMMANO cadauno					1,00 1,00	1'097,82	1'097,82
39 ARC_AP21	Fornitura e posa di corpo illuminante a soffitto tipo CARRIL TRIFASICO SUPERIFICIE 3M NEGRO, compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. <b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA</b> <b>Corpi illuminanti</b> Corpi illuminante tipo CARRIL TRIFASICO SUPERIFICIE 3M NEGRO SOMMANO cadauno					2,00 2,00	235,87	471,74
40 ARC_AP22	Fornitura e posa di corpo illuminante LED PANEL 600x600mm tipo THE PANEL 2, compreso ogni altro onere per dare la lavorazione finita a regola d'arte. <b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA</b> <b>Corpi illuminanti</b> Corpi illuminanti led panel 600x600mm SOMMANO cadauno					4,00 4,00	235,87	943,48
41 ARC_AP23	Fornitura e posa di mobile reception, come da elaborato grafico di progetto, realizzato con struttura in melaminico sp.19mm, decoro a scelta da campionatura selezionata, bordo in alluminio a 5 razze con ruote libere diam.50mm, elevazione con colonna a gas; dim. L500 H1060/1160 P670 mm circa; <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURE</b> <b>Mobili in legno</b> Mobile reception completo di sedie					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		167'180,47

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		167'180,47
	SOMMANO a corpo					1,00	11'872,03	11'872,03
42 ARC_AP24	Fornitura e posa di n.1 porta scorrevole con n.2 ante realizzate con struttura tamburata, telaio realizzato in legno massello, tamponamenti in mdf, laccato poliuretanico opaco, ral ... glie incassate verniciate, ral da definire, binario di scorrimento standard incluso; dim. L1200 H3200 sp.40mm circa/cad. <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURE</b> <b>Mobili in legno</b>							
	Porta scorrevole a due ante - atrio d'ingresso					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'613,16	3'613,16
43 ARC_AP25	Fornitura e posa di rivestimento parete esistente realizzato con pannelli in mdf ignifugo sp.19mm, laminati con decoro specchio, lato ingresso con struttura inclinata realizzata in ... on pannelli in mdf sp.19mm, laminati con decoro specchio, illuminazione a led integrata; dim. L4680 H4000 P1500mm circa. <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURE</b> <b>Mobili in legno</b>							
	Rivestimenti in homapal					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'520,06	10'520,06
44 ARC_AP26	Fornitura e posa di Pedane sagomate, come da elaborato grafico, realizzate con struttura in legno e rivestimento bordi e superficie in mdf ignifugo, laccato poliuretanico opaco, Ra ... ccolino completo di illuminazione a led Rgb white; n.1 dim. L1350 P1300 H150mm circa; n.1 dim. L3945 P900 H150 mm circa; <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURE</b> <b>Mobili in legno</b>							
	Pedane sagomate					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'242,81	4'242,81
45 ARC_AP27	Fornitura e posa di consolle interattiva, come da Vs elaborato grafico, realizzata con struttura circolare svasata in mdf ignifugo sp.19mm, rivestita in multilex, finitura laccato ... f ignifugo sp.50mm, rivesitto con laminato decoro specchio, illuminazione Rgb White incassata; diam. 3000 H1650mm circa; <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURE</b> <b>Mobili in legno</b>							
	Consolle interattiva area immersiva					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	39'072,24	39'072,24
46 ARC_AP28	Fornitura e posa di portale con struttura realizzata interamente in ferro scatolato, rivestimento in lamiera verniciata, ral da definire, fianchi rastremati con inserto led RGB white; Light Box con pannello in policarbonato stampato digitalmente e retroilluminato; dim. L1500 H2000 P1755mm circa; <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURE</b> <b>Mobili in legno</b>							
	Box foto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'773,34	12'773,34
47 ARC_AP29	Fornitura e posa di seduta pix pouf della Arper o similare, diametro 95cm, rivestimento in tessuto. <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURE</b> <b>Arredi su forniture</b>							
	Puof e sedute					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'227,05	2'454,10
	A R I P O R T A R E							251'728,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							251'728,21
48 ARC_AP30	Fornitura e posa di tende oscuranti in tessuto ignifugo, decoro argento, come da elaborato grafico di progetto, complete di binario con scorrimento manuale; n.1 dim. L4000 H3200 mm circa. <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURE</b> <b>Arredi su fornitura</b> Tende oscuranti 4000x3200 SOMMANO a corpo					1,00 1,00	2'281,03	2'281,03
49 ARC_AP31	Fornitura e posa di tende oscuranti in tessuto ignifugo, decoro argento, come da elaborato grafico di progetto, complete di binario con scorrimento manuale; n.1 dim. L2600 H3200 mm circa. <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURE</b> <b>Arredi su fornitura</b> Tende oscuranti 2600x3200 SOMMANO a corpo					1,00 1,00	1'332,11	1'332,11
50 ARC_AP33	Fornitura e posa di tendaggi per museo costituiti da n. 1 tendone dimensione 4350x3200mm e n. 1 tendone dimensione 2400x3200mm, realizzato in tessuto ignifugo tipo Glamour dimout, ... upporti a soffitto. Finitura colore argento/grigio. Attacco a soffitto su struttura portante o adeguatamente rinforzata. <b>OPERE DI ARREDO FORNITURE</b> <b>Tendoni museo</b> n. 1 4350x3200mm + n. 1 2400x3200mm SOMMANO a corpo					1,00 1,00	2'552,21	2'552,21
51 ARC_AP34	Fornitura e posa di telaio, come da elaborato grafico grafico di progetto, realizzato in legno laccato poliuretanico opaco, Ral 9017, comprese pendinature e ancoraggi a soffitto. Dim. L4000 P3000mm circa; <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURA</b> <b>Telaio per controsoffitto fonoassorbente</b> Atrio d'ingresso SOMMANO a corpo					1,00 1,00	4'460,71	4'460,71
52 ARC_AP35	Fornitura di pannello fonoassorbente rifinito in tessuto tinta unita sfoderabile. <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURA</b> <b>Pannelli fonoassorbenti</b> In tessuto sfoderabile SOMMANO cadauno					48,00 48,00	226,44	10'869,12
53 ARC_AP40	Fornitura e posa di rivestimento sfondati con telai sagomati e grafica tesata in PVC 510g, stampa diretta UV; perimetro cornice led RGB + White da esterno, compreso ogni altro onere per dare la lavorazione completa a regola d'arte. <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURA</b> <b>Grafiche e led</b> Grafiche e led esterni SOMMANO a corpo					1,00 1,00	19'782,38	19'782,38
54 ARC_AP41	Fornitura e posa di base in legno per supporto ologramma, dim.100x100xh100 cm, in Mdf ignifugo laccato Ral da definire. <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURA</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							293'005,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							293'005,77
55 ARC_AP36	<b>Arredi interni</b>							
	Base ologramma 3D					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'518,00	1'518,00
	Fornitura e posa di sfera in EPS ad alta densità, compreso supplemento per resinatura poliuretanica indurente e texture microgroffrata, compresa decorazione a regola d'arte per eff ... e pennello, lisciatura con poliestere o epossidico a finitura lucida o opaca. Arredi effetto pianeta con sfera da 40cm. <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURA</b> <b>Sfere effetto pianeta</b>							
56 ARC_AP37	Sfere diametro 40cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'000,26	1'000,26
	Fornitura e posa di sfera in EPS ad alta densità, compreso supplemento per resinatura poliuretanica indurente e texture microgroffrata, compresa decorazione a regola d'arte per eff ... e pennello, lisciatura con poliestere o epossidico a finitura lucida o opaca. Arredi effetto pianeta con sfera da 60cm. <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURA</b> <b>Sfere effetto pianeta</b>							
	Sfere diametro 60cm					1,00		
57 ARC_AP38	SOMMANO cadauno					1,00	1'336,12	1'336,12
	Fornitura e posa di sfera in EPS ad alta densità, compreso supplemento per resinatura poliuretanica indurente e texture microgroffrata, compresa decorazione a regola d'arte per eff ... e pennello, lisciatura con poliestere o epossidico a finitura lucida o opaca. Arredi effetto pianeta con sfera da 80cm. <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURA</b> <b>Sfere effetto pianeta</b>							
	Sfere diametro 80cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'774,07	1'774,07
58 ARC_AP39	Fornitura e posa di sfera in EPS ad alta densità, compreso supplemento per resinatura poliuretanica indurente e texture microgroffrata, compresa decorazione a regola d'arte per eff ... e pennello, lisciatura con poliestere o epossidico a finitura lucida o opaca. Arredi effetto pianeta con sfera da 150cm. <b>OPERE DI ARREDO E FORNITURA</b> <b>Sfere effetto pianeta</b>							
	Sfere diametro 150cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'253,47	4'253,47
	Fornitura, trasporto e posa di elementi hardware per l'allestimento scenico delle nuove sale espositive come previsto e descritto nella relazione tecnica di progetto <b>OPERE MULTIMEDIALI</b> <b>Fornitura e posa elementi hardware</b>							
59 ARC_AP32	Allestimento completo sale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	566'740,75	566'740,75
	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico QEM come da schemi unifilari di progetto, comprensivo di ausiliari ed ogni opera necessaria per rendere l'impianto funzionante e a regola d'arte							
						1,00		
60 IEL_AP01								
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		869'628,44

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		869'628,44
	SOMMANO a corpo					1,00	8'707,89	8'707,89
61 D3.06.014.05	Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffe a mensola o ... zzi speciali ( per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 200x75 Canalina a Pavimento Canalina a Soffitto		45,00 10,00			45,00 10,00		
	SOMMANO m					55,00	47,20	2'596,00
62 D3.06.015.05	Coperchi rettilinei acciaio zincato Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo acciaio zincato: mm 200x22 Canalina a Pavimento Canalina a Soffitto		45,00 10,00			45,00 10,00		
	SOMMANO m					55,00	4,75	261,25
63 D3.07.019.01	Punto presa comandata con bipolare da incasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 ... orebipolare del tipo modulare, presa bipasso, placca di rivestimento in PVC compreso la ed ogni altro onere e magistero. Con bipolare e Presa Schuko					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	86,81	607,67
64 D3.08.004.01	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezi ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. Con Presa Schuko Con Presa Bipasso					19,00 4,00		
	SOMMANO cad					23,00	67,12	1'543,76
65 D3.13.034.01	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 25 m, il conne ... la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6.					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	76,51	1'453,69
66 D3.05.018.48	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... lità G16. Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde Sezione 5x16mmq; Alimentazione Quadro Generale Museo - Sezione Normale		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	19,42	194,20
67 D3.05.018.23	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... alità G16. Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde sezione 3x4mmq; Alimentazione Quadro Generale Museo - Sezione Soccorritore (FTG18OM16)		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		884'992,90

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		884'992,90
68	SOMMANO m					10,00	5,60	56,00
D3.06.002.03	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestinguente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,06	253,00
69	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestinguente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 32		40,00			40,00		
D3.06.002.04						40,00	6,22	248,80
	SOMMANO m							
70	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestinguente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 40		30,00			30,00		
D3.06.002.05						30,00	6,86	205,80
	SOMMANO m							
71	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25		50,00			50,00		
D3.06.001.03						50,00	6,52	326,00
	SOMMANO m							
72	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32		40,00			40,00		
D3.06.001.04						40,00	7,24	289,60
	SOMMANO m							
73	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 40		30,00			30,00		
D3.06.001.05						30,00	10,09	302,70
	SOMMANO m							
74	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 92x92x45					15,00		
D3.06.011.01						15,00	2,96	44,40
	SOMMANO cad							
75	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 118x96x50					10,00		
D3.06.011.02						10,00	3,18	31,80
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							886'751,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							886'751,00
76 D3.06.011.03	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 118x96x70					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,44	17,20
77 D3.06.012.01	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 100x100x50					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	8,67	130,05
78 D3.06.012.02	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 120x80x50					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,67	86,70
79 D3.06.012.03	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 150x110x70					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	12,74	63,70
80 06.A13.G01. 005	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi ... manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A Alimentazione Rack Alimentazione Consolle Multimediale					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,52	342,08
81 D3.05.018.23	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... alità G16. Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde sezione 3x4mmq;		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	5,60	1'960,00
82 D3.06.002.03	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestinguente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,06	151,80
83	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestinguente serie							
	A R I P O R T A R E							889'502,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							889'502,53
D3.06.002.04	media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, forniteo posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 32		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,22	124,40
84 D3.06.002.05	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestinguente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, forniteo posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 40		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,86	68,60
85 D3.06.001.03	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,52	195,60
86 D3.06.001.04	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,24	144,80
87 D3.06.001.05	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 40		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	10,09	100,90
88 D3.06.011.01	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 92x92x45					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,96	29,60
89 D3.06.011.02	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 118x96x50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,18	15,90
90 D3.06.012.01	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 100x100x50					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,67	86,70
91 D3.06.012.02	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione,							
	A R I P O R T A R E							890'269,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							890'269,03
	posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 120x80x50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,67	43,35
92 D3.13.002.01	Patch panel per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo toolles, per cavo 22-26AWG, esclusa l ... ornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Fino a 24 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	397,75	397,75
93 D3.13.006.01	Patch cord per armadi di cablaggio strutturato, completo di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiera centrale per cavo ... e linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. Patch cord tipo UTP cat. 6 fino a 1 m.					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	38,65	734,35
94 D3.04.009.05	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A Nuovo Interruttore su Quadro Esistente per Alimentazione Sezione QEM Soccorritore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,12	73,12
95 D3.07.007.01	Punto luce a rele a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un condu ... ipolare del tipo modulare, relè, placca di rivestimento in alluminio anodizzato e compreso ogni altro onere e magistero.					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	83,04	2'740,32
96 D3.07.013.01	Punto di comando a pulsante costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In opera comp ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	161,55	807,75
97 06.A13.G01. 005	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi ... manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A Alimentazione StripLed Alimentazione Light Box					8,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	85,52	769,68
98 D3.05.018.22	Cavo unipolare-multipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica, ad alto modulo di qualità G16 sotto guaina							
	A R I P O R T A R E							895'835,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							895'835,35
99 D3.05.015.05	termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... ità G16. Guaina esterna Mescola LS0H di qualità M16 LS0H = Low Smoke Zero Halogen. Colore guaina Verde sezione 3x2,5mmq; Illuminazione Normale Illuminazione Soccorritore (FTG18OM16)		175,00			175,00		
	SOMMANO m		50,00			50,00		
						225,00	4,87	1'095,75
99 D3.05.015.05	Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in pvc non propagante l' ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: Tipo UTP cat.6;	19,00	25,00			475,00		
	SOMMANO m					475,00	7,01	3'329,75
100 D3.06.002.03	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestinguente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,06	253,00
101 D3.06.002.04	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestinguente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 32		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,22	248,80
102 D3.06.002.05	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestinguente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, fornitoe posto in opera compreso i pezzi speciali egli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 40		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,86	205,80
103 D3.06.001.03	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,52	326,00
104 D3.06.001.04	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 32		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,24	289,60
105 D3.06.001.05	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 40		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,09	302,70
	A RIPORTARE							901'886,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							901'886,75
106 D3.06.011.01	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 92x92x45					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	2,96	44,40
107 D3.06.011.02	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 118x96x50					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,18	31,80
108 D3.06.011.03	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista: mm 118x96x70					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,44	17,20
109 D3.06.012.01	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 100x100x50					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	8,67	130,05
110 D3.06.012.02	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 120x80x50					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,67	86,70
111 D3.06.012.03	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 150x110x70					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	12,74	63,70
112 D3.06.002.06	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestinguente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 50		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	8,84	132,60
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							902'393,20
	<b>T O T A L E euro</b>							902'393,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							902'393,20

