

# MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DELTURISMO

SECRETARIATO REGIONALE PER LA CALABRIA  
POLO MUSEALE DELLA CALABRIA

POLO MUSEALE DI SIBARI (CS)  
MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DELLA SIBARITIDE

## ALLESTIMENTI MUSEALI E MULTIMEDIALI



### RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE DEL MUSEO NAZIONALE ARCHEOLOGICO  
Dott.ssa ADELE BONOFILIO

SECRETARIATO REGIONALE PER LA CALABRIA

IL DIRETTORE  
Dott. SALVATORE PATAMIA

POLO MUSEALE DELLA CALABRIA

IL DIRETTORE  
Dott.ssa ANGELA TECCE

### REDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA

#### GRUPPO DI LAVORO

PROGETTAZIONE ALLESTIMENTO MUSEALE:  
Dott. Alessandro D'ALESSIO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:  
Dott.ssa Arch. Roberta FILOCAMO

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA:  
Dott. Ing. Angelo CIANNELLA

ASSISTENZA PROGETTAZIONE ARCHEOLOGICA:  
Dott. Simone MARINO

PROGETTAZIONE TECNICO CONTABILE:  
Dott. Michele F. DE ROSIS

PROGETTAZIONE TECNICO AMMINISTRATIVA:  
Geom. Giancarlo DEL SOLE

ASSISTENTE TECNICO:  
Sig. Domenico LA REGINA

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA:  
Geom. Mario Pietro GAETANI

#### FIRME

*Alessandro D'Alessio*  
*Roberta Filocamo*  
*Angelo Ciannella*  
*Simone Marino*  
*Michele F. De Rosi*  
*Giancarlo Del Sole*  
*Domenico La Regina*



IL SEGRETARIO REGIONALE  
Dott. Salvatore PATAMIA

ELABORATO N.

TITOLO ELABORATO

SCALA

2

Computo metrico estimativo

VISTI E PARERI



Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

PON CULTURA E SVILUPPO | FESR 14-20

PERIZIA N. 11  
DEL 3/8/2016  
APPROVATA CON  
DECRETO N. 154  
DEL 3/8/2016

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di arredo e allestimento museale, edili ed impiantistici

**COMMITTENTE:** Segretariato Regionale per la Calabria

Data,

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>ALLESTIMENTI (SpCat 1)</b>							
	<b>Vetrine e arredi (Cat 1)</b>							
1 Vtr.01	Vetrine per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Vetrina rettangolare a isola; base bassa, cristalli extrachiari stratificati di sicurezza tipo P4A, norma UNI EN 356, ... , cassetto per alloggiamento di materiale tampone, incluso progettazione e disegni, trasporto Dimensione: 2x1x2 m					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	24 709,14	98 836,56
2 Vtr.02	Vetrine per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Vetrina a isola quadrata; base bassa, cristalli extrachiari stratificati di sicurezza tipo P4A, norma UNI EN 356, guar ... e, cassetto per alloggiamento di materiale tampone, incluso progettazione e disegni, trasporto. Dimensione: 0,6x0,6x2 m.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	11 869,39	11 869,39
3 Vtr.03	Vetrine per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Vetrina box pensile rettangolare; cristalli extrachiari stratificati di sicurezza tipo P4A, norma UNI EN 356, apertura ... lino interno con illuminazione a LED a basso consumo, incluso progettazione e disegni, trasporto Dimensione: 2x0,45x1 m					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	18 067,89	36 135,78
4 Vtr.04 Rev	Revisione dell'apparato espositivo esistente costituito da vetrine ed espositori di grandezza varia (n. 18 vetrine grandi, n. 6 a parete grandi e n. 22 a parete piccole) compreso: r ... indicato dalla D.L. in corso d'opera di n. 10 rilevatori di temperatura ed umidità, compreso di collegamenti elettrici.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6 070,74	6 070,74
5 Arredi.01	Fornitura e posa in opera di Libreria sala biblioteca; in legno laccato grigio antracite opaco, 7 ripiani divisori orizzontali, ante a vetro a piena altezza con chiusura di sicurezza di dimensioni 3.75x0.45 altezza 2.70 come da disegno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4 996,75	4 996,75
6 Arredi.02	Tavolo; tavolo in alluminio tipo tondo, diam. cm 70, gamba centrale a 4 piedi, piano spazzolato					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	56,93	512,37
7 Arredi.03	Sedia; sedia in alluminio impilabile					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	24,04	721,20
	<b>A RIPORTARE</b>							159 142,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							159'142,79
8 Arredi.04	Poltroncine per sale d'attesa 1 seduta					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	373,18	746,36
9 Arredi.05	Tavolino per sala d'attesa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,45	164,45
10 Arredi.06	Sedute modulari per allestimento Modulo Ippodameo					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	335,23	6'704,60
11 Arredi.07	Fornitura e massa in opera di tende a rullo nel nuovo collegamento sale 4 e 5 dimensioni 1,19x2.38					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	164,45	328,90
12 Arredi.08	Fornitura e massa in opera di tenda a rullo sala 4 dimensioni 2,40x2,38					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	253,00	253,00
13 Arredi.09	Tavolo di riunione ovale per arredo Modulo Ippodameo. Dimensioni 2,66x1,56					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	683,10	683,10
14 Arredi.10	Sedia tavolo riunione ovale per arredo Modulo Ippodameo					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	132,83	1'328,30
15 Arredi.11	Divano per sala di attesa, 3 sedute					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'972,75	2'972,75
	<b>Supporti (Cat 2)</b>							
16 Plint.01	Supporti per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Plinto in metallo, verniciatura con vernice termoindurenti inerte e non esalanti, colorazione opaca con finitura rugosa grigio antracite, n. 4 per vetrina Dimensione: 0,45x0,45,0,80m in ragione di 4 per singola vetrina	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	729,12	11'665,92
17 Plint.02	Supporti per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Plinto in metallo, verniciatura con vernice termoindurenti inerte e non esalanti, colorazione opaca con finitura rugosa grigio antracite, n. 3 per vetrina Dimensione: 0,45x0,45,0,60m							
	<b>A RIPORTARE</b>							183'990,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							183'990,17
18 Plint.03	in ragione di n. 3 per vetrina  SOMMANO a corpo  Supporti per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Plinto in metallo, verniciatura con vernice termoindurenti inerte e non esalanti, colorazione opaca con finitura rugosa grigio antracite, n. 1 per vetrina Dimensione: 0,45x0,45,0,40m n. 1 per vetrina	3,00			4,000	12,00		
						12,00	692,76	8'313,12
						4,00		
						4,00	668,29	2'673,16
19 Plint.04	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Plinto in metallo, verniciatura con vernice termoindurenti inerte e non esalanti, colorazione opaca con finitura rugosa grigio antracite, per vetrina Toro di Thurii Dimensione: 0,45x0,45,0,80m					1,00		
						1,00	838,40	838,40
20 Men.01	Supporto per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Mensola in cristallo di sicurezza stratificato di sicurezza a norma UNI ISO 12543-1-6, spessore 8/10 mm Dimensione: 0,5x0,3m					6,00		
						6,00	151,80	910,80
21 Sup.15	Fornitura e posa in opera di sostegni per mensole in vetro come da disegno.					6,00		
						6,00	256,01	1'536,06
22 Sup.16	Sabbiatura dei ripiani interni in vetro delle vetrine esistenti				85,000	85,00		
						85,00	42,55	3'616,75
23 Sup.01	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Supporti in plexigass, per materie prime, collocazione Sala 1 Dimensione: 1,50x0,45x0,75m					2,00		
						2,00	438,94	877,88
24 Sup.02	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Supporto in plexiglass per esposizione Elephas, sala 1 Dimensione:0,9x0,23m					1,00		
						1,00	438,94	438,94
25 Sup.03	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di supporto per alloggiamento ricostruzioni antropologiche, sala 1 Dimesione:0,9x0,23m					1,00		
						1,00	185,94	185,94
	<b>A RIPORTARE</b>							203'381,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							203'381,22
26 Sup.04	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di supporto per alloggiamento ricostruzioni antropologiche, sala 1 Dimesione:1,05x1,05x0,05m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	147,99	147,99
27 Sup.05	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di supporto per alloggiamento ricostruzioni antropologiche, sala 1 Dimesione:2,05x1,05x0,05m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	211,24	211,24
28 Sup.06	Supporti per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pedana trapezoidale in lamiera 16/10 fronte e 20/10 base con piedi di sostegno, armatura a gabbia metallica di rinfoti su cuscinetti a sfera, verniciatura goffrata antracite, da collocare nella Sala 1 Dimensione:3,95x2,27x0,30m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	502,19	502,19
29 Sup.07	Supporti per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pedana trapezoidale in lamiera 16/10 fronte e 20/10 base con armatura di sostegno, piedini regolabili di livellamentantracite, da collocare nell'Antisala 2a Dimensione:2x1,10x0,30m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	438,94	438,94
30 Sup.08	Supporti per allestimento museale:Ricostruzione in plexiglass porta arcaica di Sibari, due pezzi speculari dimensioni altezza m 3, larghezza m 1, spessore totale ricostruito 10 cm Dimensione:2,1x3m					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'489,71	2'979,42
31 Sup.09	Supporti per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Supporto per esposizione tomba ad inumazione da Francavilla Marittima, sala 2. Armatura alla base in profilato scato ... ezione antisfondamento, verniciatura goffrata antracite Dimensione: 2,2x1,5x0,6					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'902,19	2'902,19
32 Sup.10	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Supporto terrecotte architettoniche policrome, sala 3. Profilati di sostegno per barra superiore inclinata, in lamiermento a chiusura in Lamiera 16/10. sostegno interno in lamiera scatolare mm 40x40 Dimensione: 3x2,70x0,5					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'838,94	2'838,94
33 Sup.11	Supporti per allestimento museale:Base a leggjo in lamiera verniciata goffrata grigio antracite per esposizione epigrafica, sala 6. Piano a leggjo inclinato di 60°, con battente di a ... o,							
	<b>A RIPORTARE</b>							213'402,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							213'402,13
	la lamiera deve essere dello spessore adeguato a sopportare un carico max di 15-20 kg Dimensione: 0,6x0,4x1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	106,70	106,70
34 Sup.12	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di box espositori; struttura scatolata in lamiera 10/10, verniciatura gofrata antracite, piano interno in lamiera 10/10 compreso Dimensione: 0,58x0,58x0,30 m					28,00		
	SOMMANO a corpo					28,00	36,39	1'018,92
35 Sup.13	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di box espositori; struttura scatolata in lamiera 10/10, verniciatura gofrata antracite, piano interno in lamiera 10/10 compreso trasporto in loco - Dimensione: 0,58x0,58x0,50 m					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	74,34	1'486,80
36 Sup.14	Supporti per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di Supporto in metallo verniciato 300x300 mm, costituito da 4 angolari ad L a lati uguali (60x6 mm) collegati da piatti ... cm, altezza 140 cm. Il sostegno deve essere adeguato a sostenere un peso di circa 100/130 kg. Dimensione: 0,6x0,6x1,4 m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	348,23	348,23
37 Forn_sup.01	barre in plexiglass per numeri reperti, taglio diagonale da barretta quadrangolare, superficie diagonale opacizzata dimensioni 0.2x0.2x0.2					1'000,00		
	SOMMANO cadauno					1'000,00	0,60	600,00
38 Forn_sup.02	Contenitore per schede; supporto in plexiglass trasparente per schede suggerimenti, critiche, reclami dimensioni 0.31x0.31x0.05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
39 Forn_sup.03	supporti in metacrilato colato effetto satinato spessore mm 3 dim. 0.2x0.10, piega 0.05					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	6,00	120,00
40 Forn_sup.04	supporti in metacrilato colato effetto satinato spessore mm 3 dimensione 0.30x0.20 piega 0.05					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	5,50	110,00
41 Forn_sup.05	supporti in metacrilato colato effetto satinato spessore mm 3 dimensione 0.10x0.05 piega 0.05							
	<b>A RIPORTARE</b>							217'292,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							217'292,78
	SOMMANO cadauno					20,00		
42 Forn_sup.06	supporti in metacrilato colato effetto satinato spessore mm 3 dimensioni 0.20x0.20x0.10					20,00	4,50	90,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10,00	10,00
43 Forn_sup.07	supporti in metacrilato colato effetto satinato spessore mm 3 dimensioni 0.10x0.10x0.10					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8,00	8,00
44 Forn_sup.08	Lastre plexiglass trasparente per realizzazione supporti interni vetrine, spessore mm 3 dimensione 3.05x2.03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	220,52	220,52
45 Forn_sup.09	Lastre plexiglass trasparente per realizzazione supporti interni vetrine, spessore mm 5 dimensione 3.05x2.03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	340,10	340,10
46 Forn_sup.10	Lastre plexiglass trasparente per realizzazione supporti interni vetrine, spessore mm 10 dimensione 3.05x2.03					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	681,87	681,87
47 Forn_sup.11	Lastre plexiglass trasparente per realizzazione supporti interni vetrine, spessore mm 10 dimensione 2x2 mt					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	11,00	22,00
48 Forn_sup.12	Barre plexiglass trasparente quadrate, spessore 15 mm dimensione 2x2 mt					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	21,00	42,00
49 Forn_sup.13	Barre plexiglass trasparente quadrate, spessore 20 mm dimensione 2x2 mt					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	31,00	62,00
50 Forn_sup.14	Barre plexiglass trasparente quadrate, spessore 30 mm dimensione 2x2 mt					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	64,00	128,00
51 Forn_sup.15	Barre plexiglass trasparente tonde, spessore 5 mm lunghezza 2 ml							
	<b>A RIPORTARE</b>							218'897,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							218'897,27
	SOMMANO cadauno					2,00		
52 Forn_sup.16	Barre plexiglass trasparente tonde, spessore 10 mm lunghezza 2 ml					2,00	6,20	12,40
	SOMMANO cadauno					2,00	10,20	20,40
53 Forn_sup.17	Barre plexiglass trasparente tonde, spessore 15 mm lunghezza 2 ml					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	20,00	40,00
54 Forn_sup.18	Barre plexiglass trasparente tonde, spessore 20 mm lunghezza 2 ml					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	30,00	60,00
55 Forn_sup.19	Tubi plexiglass trasparente, spessore 8 mm lunghezza 2 mt					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3,00	6,00
56 Forn_sup.20	Tubi plexiglass trasparente, spessore 15 mm lunghezza 2 mt					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3,40	6,80
57 Forn_sup.21	Tubi plexiglass trasparente, spessore 34 mm lunghezza 2 mt					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	17,00	34,00
58 Forn_sup.22	Tubi plexiglass trasparente, spessore 50 mm lunghezza 2 mt					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,00	50,00
59 Forn_sup.23	Tubi plexiglass trasparente, spessore 120 mm lunghezza 2 mt					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	64,00	128,00
	<b>Pannelli didattici e stampati espositivi (Cat 3)</b>							
60 Appl.01	Applicazione per allestimento museale: affresco murario o simile per ponte di collegamento sale 4,5, stampato in quadricromia, compresa applicazione Dimensione: 10 mq					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'549,63	1'549,63
61 Appl.02	Applicazione per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Stencil ritagliato su vinile, altezza lettere 2 cm,							
	<b>A RIPORTARE</b>							220'804,50

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>							220'804,50
	compresa applicazione Dimensione: 4 mq					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	569,25	569,25
62 Appl.03	Applicazione per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Stencil ritagliato per numerazione reperti da applicare su piccoli supporti diagonali in plexiglass,serie di 10 numeri + 0, altezza lettere 0,9 cm Dimensione: 10 mq					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	569,25	569,25
63 Pann.01	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didattico sandwich con anima interna in polistirene espanso estruso rivestita da due superfici bianche ... UV, bordato nero, trasporto e montaggio compreso Dimensione: 2,16x1,08x0,02m					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	278,30	13'915,00
64 Pann.02	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didattico; sandwich con anima interna in polistirene espanso estruso rivestita da due superfici bianche ... ti UV, bordato nero, trasporto e montaggio compreso Dimensione:1,30x1,30x0,02m					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	202,40	2'024,00
65 Pann.03	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didattico; sandwich con anima interna in polistirene espanso estruso rivestita da due superfici bianche ... anti UV, bordato nero; trasporto e montaggio compreso Dimensione: 1x2,40x0,02m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	265,65	265,65
66 Pann.04	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didattico; sandwich con anima interna in polistirene espanso estruso rivestita da due superfici bianche ... anti UV, bordato nero; trasporto e montaggio compreso Dimensione:3x2,40x0,02m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	847,55	847,55
67 Pann.05	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didattico; sandwich con anima interna in polistirene espanso estruso rivestita da due superfici bianche ... anti UV, bordato nero; trasporto e montaggio compreso Dimensione:2x2,40x0,02m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	556,60	556,60
68 Pann.06	Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello sfondo; pannello in Dibond o simile, composti da un'anima interna nera in polietilene fra due strati d ... laminatura opaca anti UV, trasporto e montaggio compreso Dimensione:2x2x0,003m							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							239'551,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							239'551,80
69 Pann.07	SOMMANO cadauno  Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello sfondo; pannello in Dibond o simile, composti da un'anima interna nera in polietilene fra due strati ... con laminatura opaca anti UV, trasporto e montaggio compreso Dimensione:1,8x2,2x0,003m					1,00 <hr/> 1,00	518,65	518,65
70 Pann.08	SOMMANO cadauno  Pannellistica per allestimento museale:Fornitura e posa in opera di pannello sfondo; pannello in Dibond o simile, composti da un'anima interna nera in polietilene fra due strati di ... ione con laminatura opaca anti UV, trasporto e montaggio compreso Dimensione:2x2x0,003m					1,00 <hr/> 1,00	512,33	512,33
71 Pann.09	SOMMANO cadauno  Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didascalie; pannello in Dibond o simile, composti da un'anima interna nera in polietilene fra due str ... alta risoluzione con laminatura opaca anti UV, trasporto e montaggio compreso Dimensione:2,00x0,12x0,003m		200,00			200,00 <hr/> 200,00	15,81	3'162,00
72 Pann.10	SOMMANO ml  Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Pannello didascalie; pannello in Dibond o simile, composti da un'anima interna nera in polietilene fra due strati ... uzione con laminatura opaca anti UV, trasporto e montaggio compreso Dimensione:29,7x21x0,3 cm					9,00 <hr/> 9,00	9,87	88,83
73 Pann.11	SOMMANO a corpo  Pannellistica per allestimento museale :Fornitura e posa in opera di Stampa colori di alta qualità su vinile; laminatura opaca anti UV; compresa di applicazione su pannelli esistenti sala 6 Dimensione: 50 mq					1,00 <hr/> 1,00	2'656,50	2'656,50
74 Pann.12	SOMMANO cadauno  Pannellistica per allestimento museale: Fornitura e posa in opera di Stampa colori di alta qualità su vinile; laminatura opaca anti UV; per vele interne vetrine Dimensione: 0,6x1,6m					28,00 <hr/> 28,00	53,13	1'487,64
75	<b>Modelli e ricostruzioni (Cat 4)</b>  Ricostruzioni archeologiche in scala reale per allestimento							
	<b>A RIPORTARE</b>							248'243,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							248'243,40
Ric.01	museale: Riproduzioni a dimensioni naturali di Homo Sapiens paleolitico tipico, comprensivo di abbigliamento ed utensili ... nti di lavoro come falchetti e simili, modelli da realizzare in resina o silicone, compreso trasporto e montaggio					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	11'847,86	23'695,72
76 Ric.02	Ricostruzione archeologica in scala reale per allestimento museale: Ricostruzione a grandezza reale di una sepoltura bisoma e di lastra lapidea graffito raffigurante il Bos Primigenius da Papisidero, compreso trasporto e montaggio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	21'355,98	21'355,98
77 Ric.03	Ricostruzione archeologica in scala reale per allestimento museale:Ricostruzioni oggetti in rame e bronzo (punte di lancia, asce, lingotti) per allestimento museale ricostruzione forgia "a pozzetto"					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	644,06	3'864,36
	<b>Allestimento area esterna (Cat 5)</b>							
78 All.Est.02	Fornitura e posa in opera di Pannellistica allestimento esterno museo:Fornitura e posa in opera di Pannelli didattici a leggio in plexiglass, struttura ad 'L', spessore 1 cm, , al ... e. Dimensioni: 5,5x3x3m					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	206,20	1'237,20
79 All.Est.03	Fornitura e posa in opera di Pannellistica allestimento esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targhe segnaletiche indicative del percorso e dell'area museografica esterna al ... 0 Compresa ogni opera e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	294,75	589,50
	<b>Restauro auto d'epoca (Cat 6)</b>							
80 Rest.01	Restauro automobile d'epoca per allestimento esterno museo, compreso trasporto in officina e posizionamento nell'area di destinazione, trattamenti per eliminazioe ruggine, ripresa ... e delle altre parti meccaniche collegate. Il tutto nel rispetto dei concetti del restauro stabiliti dal Codice 42/2004.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'060,00	5'060,00
	<b>Targhe (Cat 7)</b>							
81 Targ.01	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targa esterna Museo; da realizzare su lastra di Pietra di Gorgoglione e applicazioni in							
	<b>A RIPORTARE</b>							304'046,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							304'046,16
82 Targ.02	bro ... sore cm 5 Dimensioni: 1,5x0,6 m  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'777,68	1'777,68
82 Targ.02	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targa orari e contatti; targa con orari di accesso e n. telefono contatti, compreso stampa a ... iali Dimensioni: 0,4x0,3 m  SOMMANO a corpo					2,00		
						2,00	21,21	42,42
83 Targ.03	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targa porta informazioni da mm3 orizzontale, compresa stampa a colori, compreso distanziali ... Dimensioni: 0,15x0,10 m  SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	13,62	68,10
84 Targ.04	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targa porta informazioni da mm3 con piega e U + distanziali + stampa colori Dimensioni: 0,15x0,11 m  SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	13,62	54,48
85 Targ.05	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Stencil ritagliato per scritte indicazione Sale espositive, altezza lettere 5 cm  SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	13,62	95,34
86 Targ.06	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targa "INGRESSO"; PVC espanso fresato, altezza lettere 10 cm  SOMMANO a corpo					6,00		
						6,00	11,72	70,32
87 Targ.07	Targa segnaletica per allestimento interno e esterno museo:Fornitura e posa in opera di Targa; indicazione sale espositive, pannello in PVC; stampa a colori ad alta risoluzione, laminatura opaca, spessore cm 1 Dimensioni: 0,35x2m  SOMMANO a corpo					9,00		
						9,00	60,42	543,78
	<b>OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE (SpCat 2) Collegamento (Cat 8) Rimozioni, Scavi rinterrati e trasporti (SbCat 1)</b>							
88 PR.R.02110. 050.b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te ... o e							
	<b>A RIPORTARE</b>							306'698,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							306'698,28
	accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m <sup>2</sup> infissi esistenti	2,00	2,00		2,500	10,00		
	SOMMANO mq					10,00	6,48	64,80
89 PR.E.00120.0 10.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) per realizzazione fondazione		4,20	4,800	1,650	33,26		
	SOMMANO mc					33,26	8,55	284,37
90 PR.E.00130.0 40.a	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose Vedi voce n° 89 [mc 33.26]					33,26		
	SOMMANO mc					33,26	23,94	796,24
91 PR.R.00120. 080.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali imp ... ale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la	2,00	4,20	0,500	1,600	6,72		
	SOMMANO mc					6,72	6,16	41,40
92 PR.E.00150.0 10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 89 [mc 33.26] Vedi voce n° 91 [mc 6.72]					33,26		
	Sommano positivi mc					33,26		
	Sommano negativi mc					-6,72		
	SOMMANO mc					26,54	8,48	225,06
93 PR.E.00160.0 10.p	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04. Vedi voce n° 89 [mc 33.26] Vedi voce n° 91 [mc 6.72]	1800,00				59'868,00		
		1800,00				-12'096,00		
	Sommano positivi kg					59'868,00		
	Sommano negativi kg					-12'096,00		
	SOMMANO kg					47'772,00	0,01	477,72
94 PR.E.00790.0 80.b	Vespaio, compreso il magistero per l'areaazione, da realizzarsi mediante una rete di canaletti paralleli con interasse massimo m 2.50 di sezione non inferiore a cm 15 x 20, comunica ... ezione di questi ultimi con doppia rete, nonché i fori di passaggio attraverso le murature perimetrali Pietrame							
	<b>A RIPORTARE</b>							308'587,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							308'587,87
	calcareo		2,60	3,700	0,600	5,77		
	SOMMANO mc					5,77	88,48	510,53
95 PR.E.00790.0 60.b	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore oltre cm 10	2,00	4,20	0,500	1,000	4,20		
		2,00	3,80	0,500	1,000	3,80		
	SOMMANO mc					8,00	53,58	428,64
96 PR.U.00910. 140.a	Fornitura di terreno vegetale, compreso la stesa e modellatura Con fornitura tiro in alto e stesa eseguita a mano		4,20	4,800		20,16		
	SOMMANO mq					20,16	53,67	1'081,99
97 PR.E.00160.0 10.b	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... .04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. Vedi voce n° 88 [mq 10.00]				15,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	0,03	4,50
	<b>Calcestruzzi (SbCat 2)</b>							
98 PR.E.00310.0 10.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/m <sup>2</sup> magrone di fondazione		4,80	4,200	0,200	4,03		
	SOMMANO mc					4,03	93,52	376,89
99 PR.E.00310.0 20.e	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 45 N/mm <sup>2</sup> Platea a "Fondazione" C25/30 Parete a "Fondazione - Piano 0" C25/30 Parete a "Fondazione - Piano 0" C25/30 Parete a "Fondazione - Piano 0" C25/30 Parete a "Fondazione - Piano 0" C25/30	1,00	3,80	4,200	0,400	6,38		
		1,00	2,40	0,200	0,600	0,29		
		1,00	3,30	0,200	0,600	0,40		
		1,00	3,30	0,200	0,500	0,33		
		1,00			0,660	0,66		
	SOMMANO mc					8,06	139,89	1'127,51
100 PR.E.00310.0 30.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 elevazione Classe di esposizione XC1- XC2 Rck 30 N/mm <sup>2</sup> Pilastrini a filo 1: tesa 0;20	1,00	0,20	0,400	0,300	0,02		
	<b>A RIPORTARE</b>					0,02		312'117,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					0,02		312'117,93
	tesa 20;60	1,00	0,40	0,400	0,300	0,05		
	tesa 60;410	1,00	3,75	0,400	0,300	0,45		
	tesa 435;735	1,00	3,25	0,400	0,300	0,39		
	Parziale mc					0,91		
	<b>Pilastrini a filo 2:</b>							
	tesa 0;20	1,00	0,20	0,400	0,300	0,02		
	tesa 20;60	1,00	0,40	0,400	0,300	0,05		
	tesa 60;410	1,00	3,75	0,400	0,300	0,45		
	tesa 435;735	1,00	3,25	0,400	0,300	0,39		
	Parziale mc					0,91		
	<b>Pilastrini a filo 3:</b>							
	tesa 0;20	1,00	0,20	0,400	0,300	0,02		
	tesa 20;60	1,00	0,40	0,400	0,300	0,05		
	tesa 60;410	1,00	3,75	0,400	0,300	0,45		
	tesa 435;735	1,00	3,25	0,400	0,300	0,39		
	Parziale mc					0,91		
	<b>Pilastrini a filo 6:</b>							
	tesa 0;20	1,00	0,20	0,400	0,300	0,02		
	tesa 20;60	1,00	0,40	0,400	0,300	0,05		
	tesa 60;410	1,00	3,75	0,400	0,300	0,45		
	tesa 435;735	1,00	3,25	0,400	0,300	0,39		
	Parziale mc					0,91		
	<b>Trave a "Piano 1" 1-2 campata 1-2</b>	1,00	2,40		0,188	0,45		
	Parziale mc					0,45		
	<b>Trave a "Piano 1" 1-3:</b>							
	campata -1	1,00	0,25	0,300	0,250	0,02		
	campata 1-3	1,00	3,30	0,300	0,250	0,25		
	campata 3-	1,00	0,25	0,300	0,250	0,02		
	Parziale mc					0,29		
	<b>Trave a "Piano 1" 2-6:</b>							
	campata -2	1,00	0,25	0,300	0,250	0,02		
	campata 2-6	1,00	3,30	0,300	0,250	0,25		
	campata 6-	1,00	0,25	0,300	0,250	0,02		
	Parziale mc					0,29		
	<b>Trave a "Piano 1" 3-6 campata 3-6</b>	1,00	2,40		0,188	0,45		
	<b>Trave a "Piano 2" 1-2 campata 1-2</b>	1,00	2,40	0,300	0,400	0,29		
	<b>Trave a "Piano 2" 3-6 campata 3-6</b>	1,00	2,40	0,300	0,400	0,29		
	Parziale mc					1,03		
	<b>Trave a "Piano 2" 4-7:</b>							
	campata 4-1	1,00	0,25	0,300	0,500	0,04		
	campata 1-3	1,00	3,30	0,300	0,500	0,50		
	campata 3-7	1,00	0,25	0,300	0,500	0,04		
	Parziale mc					0,58		
	<b>Trave a "Piano 2" 5-8:</b>							
	campata 5-2	1,00	0,25	0,300	0,500	0,04		
	campata 2-6	1,00	3,30	0,300	0,500	0,50		
	campata 6-8	1,00	0,25	0,300	0,500	0,04		
	Parziale mc					0,58		
	Parziale mc					0,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					6,86	129,01	885,01
	<b>Casseformi (SbCat 3)</b>							
101 PR.E.00330.0 10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad							
	<b>A RIPORTARE</b>							313'002,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							313'002,94
	un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	Platea di fondazione	2,00	4,20		0,500	4,20		
	Platea di fondazione	2,00	3,80		0,500	3,80		
	Parete a fondazione	4,00	3,30		0,600	7,92		
	Parete a fondazione	4,00	2,40		0,600	5,76		
	SOMMANO mq					21,68	34,29	743,41
102 PR.E.00330.0 10.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione							
	Pilastrini a filo 1:							
	tesa 0;20	1,00	0,20		1,400	0,28		
	tesa 20;60	1,00	0,40		1,400	0,56		
	tesa 60;410	1,00	3,50		1,400	4,90		
	tesa 435;735	1,00	3,00		1,400	4,20		
	Parziale mq					9,94		
	Pilastrini a filo 2:							
	tesa 0;20	1,00	0,20		1,400	0,28		
	tesa 20;60	1,00	0,40		1,400	0,56		
	tesa 60;410	1,00	3,50		1,400	4,90		
	tesa 435;735	1,00	3,00		1,400	4,20		
	Parziale mq					9,94		
	Pilastrini a filo 3:							
	tesa 0;20	1,00	0,20		1,400	0,28		
	tesa 20;60	1,00	0,40		1,400	0,56		
	tesa 60;410	1,00	3,50		1,400	4,90		
	tesa 435;735	1,00	3,00		1,400	4,20		
	Parziale mq					9,94		
	Pilastrini a filo 6:							
	tesa 0;20	1,00	0,20		1,400	0,28		
	tesa 20;60	1,00	0,40		1,400	0,56		
	tesa 60;410	1,00	3,50		1,400	4,90		
	tesa 435;735	1,00	3,00		1,400	4,20		
	Parziale mq					9,94		
	Trave a "Piano 1" 1-2 campata 1-2	1,00	2,40		1,550	3,72		
	Parziale mq					3,72		
	Trave a "Piano 1" 1-3:							
	campata -1	1,00	0,25		0,800	0,20		
	campata 1-3	1,00	3,30		0,800	2,64		
	campata 3-	1,00	0,25		0,800	0,20		
	Parziale mq					3,04		
	Trave a "Piano 1" 2-6:							
	campata -2	1,00	0,25		0,800	0,20		
	campata 2-6	1,00	3,30		0,800	2,64		
	campata 6-	1,00	0,25		0,800	0,20		
	Parziale mq					3,04		
	Trave a "Piano 1" 3-6 campata 3-6	1,00	2,40		1,550	3,72		
	Trave a "Piano 2" 1-2 campata 1-2	1,00	2,40		1,100	2,64		
	Trave a "Piano 2" 3-6 campata 3-6	1,00	2,40		1,100	2,64		
	Parziale mq					9,00		
	Trave a "Piano 2" 4-7:							
	campata 4-1	1,00	0,25		1,300	0,33		
	campata 1-3	1,00	3,30		1,300	4,29		
	campata 3-7	1,00	0,25		1,300	0,33		
	A RIPORTARE					63,51		313'746,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					63,51		313'746,35
	Parziale mq					4,95		
	Trave a "Piano 2" 5-8:							
	campata 5-2	1,00	0,25		1,300	0,33		
	campata 2-6	1,00	3,30		1,300	4,29		
	campata 6-8	1,00	0,25		1,300	0,33		
	Parziale mq					4,95		
	SOMMANO mq					68,46	43,83	3'000,60
	<b>Acciai (SbCat 4)</b>							
103 PR.E.00340.0 10.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	Parete a "Fondazione - Piano 0":							
	4Ø14 - posizione 1	4,00	2,00		1,208	9,66		
	12Ø14 - posizione 2	12,00	1,99		1,208	28,85		
	6Ø14 - posizione 3	6,00	1,98		1,208	14,35		
	10Ø14 - posizione 4	10,00	3,38		1,208	40,83		
	Spille	11,00	0,36		0,395	1,56		
	Parziale kg					95,25		
	Parete a "Fondazione - Piano 0":							
	8Ø14 - posizione 1	8,00	2,00		1,208	19,33		
	16Ø14 - posizione 2	16,00	1,99		1,208	38,46		
	8Ø14 - posizione 3	8,00	1,98		1,208	19,13		
	10Ø14 - posizione 4	10,00	4,28		1,208	51,70		
	Spille	15,00	0,36		0,395	2,13		
	Parziale kg					130,75		
	Parete a "Fondazione - Piano 0":							
	24Ø14 - posizione 1	24,00	1,98		1,208	57,40		
	2Ø14 - posizione 2	2,00	3,40		1,208	8,21		
	6Ø14 - posizione 3	6,00	3,39		1,208	24,57		
	2Ø14 - posizione 4	2,00	3,38		1,208	8,17		
	Spille	11,00	0,36		0,395	1,56		
	Parziale kg					99,91		
	Parete a "Fondazione - Piano 0":							
	34Ø14 - posizione 1	34,00	1,98		1,208	81,32		
	2Ø14 - posizione 2	2,00	4,30		1,208	10,39		
	6Ø14 - posizione 3	6,00	4,29		1,208	31,09		
	2Ø14 - posizione 4	2,00	4,28		1,208	10,34		
	Spille	15,00	0,36		0,395	2,13		
	Parziale kg					135,27		
	Platea a "Fondazione":							
	42Ø14 - posizione 1	42,00	4,78		1,208	242,52		
	38Ø14 - posizione 2	38,00	5,18		1,208	237,78		
	Spille	72,00	1,32		0,395	37,54		
	Parziale kg					517,84		
	Pilastrini a filo 1:							
	2Ø20 - posizione 1	2,00	5,72		2,466	28,21		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	5,72		2,466	56,42		
	2Ø20 - posizione 3	2,00	5,72		2,466	28,21		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	3,72		2,466	36,69		
	2Ø20 - posizione 5	2,00	3,72		2,466	18,35		
	2Ø20 - posizione 6	2,00	3,72		2,466	18,35		
	Ø10/10	34,00	1,46		0,617	30,63		
	Ø10/10	34,00	0,64		0,617	13,43		
	Ø10/20	13,00	1,46		0,617	11,71		
	Ø10/20	13,00	0,64		0,617	5,13		
	Ø10/15	12,00	1,46		0,617	10,81		
	Ø10/15	12,00	0,64		0,617	4,74		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'241,70		316'746,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'241,70		316'746,95
	Parziale kg					262,68		
	Pilastrini a filo 2:							
	2Ø20 - posizione 1	2,00	5,72		2,466	28,21		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	5,72		2,466	56,42		
	2Ø20 - posizione 3	2,00	5,72		2,466	28,21		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	3,72		2,466	36,69		
	2Ø20 - posizione 5	2,00	3,72		2,466	18,35		
	2Ø20 - posizione 6	2,00	3,72		2,466	18,35		
	Ø10/10	34,00	1,46		0,617	30,63		
	Ø10/10	34,00	0,64		0,617	13,43		
	Ø10/20	13,00	1,46		0,617	11,71		
	Ø10/20	13,00	0,64		0,617	5,13		
	Ø10/15	12,00	1,46		0,617	10,81		
	Ø10/15	12,00	0,64		0,617	4,74		
	Parziale kg					262,68		
	Pilastrini a filo 3:							
	2Ø20 - posizione 1	2,00	5,72		2,466	28,21		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	5,72		2,466	56,42		
	2Ø20 - posizione 3	2,00	5,72		2,466	28,21		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	3,72		2,466	36,69		
	2Ø20 - posizione 5	2,00	3,72		2,466	18,35		
	2Ø20 - posizione 6	2,00	3,72		2,466	18,35		
	Ø10/10	34,00	1,46		0,617	30,63		
	Ø10/10	34,00	0,64		0,617	13,43		
	Ø10/20	13,00	1,46		0,617	11,71		
	Ø10/20	13,00	0,64		0,617	5,13		
	Ø10/15	12,00	1,46		0,617	10,81		
	Ø10/15	12,00	0,64		0,617	4,74		
	Parziale kg					262,68		
	Pilastrini a filo 6:							
	2Ø20 - posizione 1	2,00	5,72		2,466	28,21		
	4Ø20 - posizione 2	4,00	5,72		2,466	56,42		
	2Ø20 - posizione 3	2,00	5,72		2,466	28,21		
	4Ø20 - posizione 4	4,00	3,72		2,466	36,69		
	2Ø20 - posizione 5	2,00	3,72		2,466	18,35		
	2Ø20 - posizione 6	2,00	3,72		2,466	18,35		
	Ø10/10	34,00	1,46		0,617	30,63		
	Ø10/10	34,00	0,64		0,617	13,43		
	Ø10/20	13,00	1,46		0,617	11,71		
	Ø10/20	13,00	0,64		0,617	5,13		
	Ø10/15	12,00	1,46		0,617	10,81		
	Ø10/15	12,00	0,64		0,617	4,74		
	Parziale kg					262,68		
	Trave a "Piano 1" 1-2:							
	3Ø14 - posizione 1	3,00	3,28		1,208	11,89		
	2Ø20 - posizione 2	2,00	3,48		2,466	17,16		
	1Ø14 - posizione 3	1,00	3,28		1,208	3,96		
	2Ø14 - posizione 4	2,00	3,28		1,208	7,92		
	3Ø8 - posizione 5	3,00	2,94		0,395	3,48		
	2Ø8 - posizione 6	2,00	2,94		0,395	2,32		
	Ø8/10 2 bracci	10,00	2,92		0,395	11,53		
	Ø8/20 2 bracci	7,00	2,92		0,395	8,07		
	Parziale kg					66,33		
	Trave a "Piano 1" 1-3:							
	3Ø14 - posizione 1	3,00	5,05		1,208	18,30		
	3Ø14 - posizione 2	3,00	5,05		1,208	18,30		
	Ø8/8 2 bracci	6,00	1,06		0,395	2,51		
	Ø8/5 2 bracci	10,00	1,06		0,395	4,19		
	Ø8/15 2 bracci	19,00	1,06		0,395	7,96		
	Parziale kg					51,26		
	Trave a "Piano 1" 2-6:							
	3Ø14 - posizione 1	3,00	5,05		1,208	18,30		
	3Ø14 - posizione 2	3,00	5,05		1,208	18,30		
	Ø8/8 2 bracci	6,00	1,06		0,395	2,51		
	<b>A RIPORTARE</b>					2'186,44		316'746,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2'186,44		316'746,95
	Ø8/5 2 bracci	10,00	1,06		0,395	4,19		
	Ø8/15 2 bracci	19,00	1,06		0,395	7,96		
	Parziale kg					51,26		
	Trave a "Piano 1" 3-6:							
	3Ø14 - posizione 1	3,00	3,28		1,208	11,89		
	2Ø20 - posizione 2	2,00	3,48		2,466	17,16		
	1Ø14 - posizione 3	1,00	3,28		1,208	3,96		
	2Ø14 - posizione 4	2,00	3,28		1,208	7,92		
	3Ø8 - posizione 5	3,00	2,94		0,395	3,48		
	2Ø8 - posizione 6	2,00	2,94		0,395	2,32		
	Ø8/10 2 bracci	10,00	2,92		0,395	11,53		
	Ø8/20 2 bracci	7,00	2,92		0,395	8,07		
	Parziale kg					66,33		
	Trave a "Piano 2" 1-2:							
	2Ø14 - posizione 1	2,00	3,28		1,208	7,92		
	2Ø14 - posizione 2	2,00	3,28		1,208	7,92		
	1Ø14 - posizione 3	1,00	3,28		1,208	3,96		
	1Ø14 - posizione 4	1,00	3,28		1,208	3,96		
	2Ø8 - posizione 5	2,00	2,94		0,395	2,32		
	Ø8/8 2 bracci	10,00	1,36		0,395	5,37		
	Ø8/20 2 bracci	8,00	1,36		0,395	4,30		
	Parziale kg					35,75		
	Trave a "Piano 2" 3-6:							
	2Ø14 - posizione 1	2,00	3,28		1,208	7,92		
	2Ø14 - posizione 2	2,00	3,28		1,208	7,92		
	1Ø14 - posizione 3	1,00	3,28		1,208	3,96		
	1Ø14 - posizione 4	1,00	3,28		1,208	3,96		
	2Ø8 - posizione 5	2,00	2,94		0,395	2,32		
	Ø8/8 2 bracci	10,00	1,36		0,395	5,37		
	Ø8/20 2 bracci	8,00	1,36		0,395	4,30		
	Parziale kg					35,75		
	Trave a "Piano 2" 4-7:							
	2Ø14 - posizione 1	2,00	4,88		1,208	11,79		
	2Ø14 - posizione 2	2,00	4,88		1,208	11,79		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	4,93		1,578	7,78		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	4,93		1,578	7,78		
	2Ø8 - posizione 5	2,00	4,54		0,395	3,59		
	Ø8/8 2 bracci	16,00	1,56		0,395	9,86		
	Ø8/19 2 bracci	12,00	1,56		0,395	7,39		
	Parziale kg					59,98		
	Trave a "Piano 2" 5-8:							
	2Ø14 - posizione 1	2,00	4,88		1,208	11,79		
	2Ø14 - posizione 2	2,00	4,88		1,208	11,79		
	1Ø16 - posizione 3	1,00	4,93		1,578	7,78		
	1Ø16 - posizione 4	1,00	4,93		1,578	7,78		
	2Ø8 - posizione 5	2,00	4,54		0,395	3,59		
	Ø8/8 2 bracci	16,00	1,56		0,395	9,86		
	Ø8/19 2 bracci	12,00	1,56		0,395	7,39		
	Parziale kg					59,98		
	armatura di completamento solaio (cordoli di coronamento)							
	copertura	8,00	3,25		0,620	16,12		
	staffe	30,00	0,70		0,395	8,30		
	Parziale kg					24,42		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>2'480,80</b>	<b>2,07</b>	<b>5'135,26</b>
	<b>Solai (SbCat 5)</b>							
104 PR.E.00410.0 10.e	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di							
	<b>A RIPORTARE</b>							321'882,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							321'882,21
	conгло ... zio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 24 cm Piano 1 Piano 2		3,00 3,00	4,100 4,600		12,30 13,80		
	SOMMANO mq					26,10	66,21	1'728,08
105 PR.E.00410.0 40.b	Compenso ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera per strutture piane: per ogni centimetro di calcestruzzo in più sulla soletta per ogni centimetro di calcestruzzo in più sulla soletta Vedi voce n° 104 [mq 26.10]	1,00				26,10		
	SOMMANO mq					26,10	1,06	27,67
	<b>Ponteggi (SbCat 6)</b>							
106 PR.P.00310.0 30.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione per realizzazione solai per realizzazione solai	2,00 2,00	5,00 5,00		4,000 8,000	40,00 80,00		
	SOMMANO mq					120,00	3,07	368,40
107 PR.P.00310.0 80.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione	4,00	5,00		1,200	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	7,90	189,60
108 PR.P.00310.1 00.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : l ... nferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO m					16,00	17,61	281,76
	<b>Completamento (SbCat 7)</b>							
109 PR.R.02110. 050.b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te ... o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m² infissi esistenti	2,00	2,00		2,500	10,00		
	SOMMANO mq					10,00	6,48	64,80
110 PR.E.00160.0 10.b	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... .04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. Vedi voce n° 109 [mq 10.00]	5,00				50,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					50,00		324'542,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					50,00		324'542,52
	SOMMANO kg					50,00	0,03	1,50
111 PR.E.00160.0 10.c	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... to smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02 Vedi voce n° 109 [mq 10.00]	50,00				500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,04	20,00
112 PR.R.00260. 010.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale senza recupero di materiale soglie alle estremità del manufatto esistente	2,00	3,00	0,300		1,80		
	SOMMANO mq					1,80	9,64	17,35
113 PR.E.00150.0 10.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 112 [mq 1.80]				0,050	0,09		
	SOMMANO mc					0,09	8,48	0,76
114 PR.E.00820.1 40.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 750 kg/mc con percentuale di foratura 45%, ... iacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25x25x30 cm, per murature portanti anche i pareti perimetrali <b>a detrarre</b>	2,00 <b>2,00</b>	3,30 <b>1,20</b>		2,750 <b>2,400</b>	18,15 <b>-5,76</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					18,15 <b>-5,76</b>		
	SOMMANO mq					12,39	53,88	667,57
115 PR.E.01010.0 50.c	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... temperatura, UNI 9714 M-A-I, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 MI.SA. del 28/02/95): spessore 50 mm spessore 50 mm		4,80	2,700		12,96		
	SOMMANO mq					12,96	27,67	358,60
116 PR.E.01050.0 90.c	Isolamento termico in intradosso del primo solaio tipo piani piloty, porticati aperti e solai cantinati ecc. mediante applicazione di pannelli coibentati da incollare con collante a ... icie grezza, UNI 9714 M-A-I, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 MI.SA. del 28/02/95): spessore 50 mm spessore 50 mm 1 impalcato		4,10	3,000		12,30		
	SOMMANO mq					12,30	41,07	505,16
	<b>A RIPORTARE</b>							326'113,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							326'113,46
	<b>Pavimentazioni (SbCat 12)</b>							
117 PR.E.00760.0 20.a	Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici , premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbiment ... ionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato , in opera Per posa di pavimenti ceramici		4,60	2,400	7,000	77,28		
	SOMMANO mq/cm					77,28	4,12	318,39
118 PR.E.02240.0 10.b	Pavimentazione con piastrelle in klinker ceramico non gelivo, con resistenza a compressione pari a 25 N/mm <sup>2</sup> , durezza superficiale pari a 5 (scala Mohs), spessore 8,16 mm, superfici ... ta bastarda, compresa imboiaccatura dei giunti (circa 5 mm), tagli, sfridi, pezzi speciali e pulitura finale: cm 12 x 12		4,60	2,400		11,04		
	SOMMANO mq					11,04	56,96	628,84
	<b>Completamento (SbCat 7)</b>							
119 PR.E.01410.0 21.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza ... coste in vista, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura. sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina soglie sotto infissi	2,00	1,20			2,40		
	SOMMANO mq					2,40	111,17	266,81
	<b>Infissi (SbCat 10)</b>							
120 PR.E.01880.0 70.a	Invetriate esterne fisse anche per sopraluca costituite da : - controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; - telaio fisso compre ... /C, verniciatura finale con smalto semi - lucido data elettrostaticamente a forno a 150°C. Per superfici fino a 3.00 m <sup>2</sup>	2,00	1,20		2,400	5,76		
	SOMMANO mq					5,76	190,76	1'098,78
121 PR.E.02010.1 50.e	crystallo di sicurezza stratificato blindato alte prestazioni, a norma UNI ISO 12543-1-6: spessore 38/40 mm	2,00	1,20		2,400	5,76		
	SOMMANO mq					5,76	625,63	3'603,63
	<b>Completamento (SbCat 7)</b>							
122 PR.E.00710.0 10.b	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta di sabbia e cemento, su superfici orizzontali copertura		4,60	2,400		11,04		
	SOMMANO mq					11,04	11,80	130,27
	<b>A RIPORTARE</b>							332'160,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							332'160,18
123 PR.E.01250.0 10.a	Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assolu ... tituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 solaio copertura		4,30	3,200		13,76		
	SOMMANO mq					13,76	9,68	133,20
124 PR.E.01240.0 10.a	Fornitura e posa in opera di tetto rovescio praticabile formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di uno strato promotore di adesione mediante spal ... n ghiaia di fiume e applicati a secco subasette in PVC semirigido per una tipologia praticabile Con zavorra in ghiaietto		4,30	3,200		13,76		
	SOMMANO mq					13,76	38,82	534,16
125 PR.E.01060.0 20.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... d alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/m³: spessore 30 mm spessore 30 mm pareti laterali a detrarre infissi	2,00 2,00	4,60 1,20	4,000 2,400		36,80 -5,76		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					36,80 -5,76		
	SOMMANO mq					31,04	38,39	1'191,63
126 PR.E.01060.0 20.b	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... ensità non inferiore a 40 kg/m³: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 125 [mq 31.04]	7,00				217,28		
	SOMMANO mq					217,28	5,39	1'171,14
127 PR.E.01620.0 30.c	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Su superfici orizzontali: con malta idraulica intradosso primo livello		4,60	3,000		13,80		
	SOMMANO mq					13,80	14,39	198,58
128 PR.E.01620.0 60.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... azzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di sabbia pareti perimetrali a detrarre infissi	2,00 2,00	4,60 1,20	4,000 2,400		36,80 -5,76		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					36,80 -5,76		
	SOMMANO mq					31,04	21,47	666,43
	<b>A RIPORTARE</b>							336'055,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							336'055,32
129 PR.E.01620.1 20.a	Intonaco di finitura pietrificante decorativo colorato per esterni, a base di calce idraulica, pigmenti colorati e additivi idrofughi, applicato a mano su preesistente supporto min ... ra, frattazzatura e finitura con spazzola a chiodi, per spessore finale di 5,6 mm: granulometria fine granulometria fine Vedi voce n° 128 [mq 31.04]					31,04		
	SOMMANO mq					31,04	21,40	664,26
130 PR.E.01170.0 40.e	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio inox da 8/10 in acciaio inox da 8/10 copertura	2,00	4,30			8,60		
	SOMMANO m					8,60	27,22	234,09
131 PR.E.01170.0 80.a	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10 giunto copertura giunto copertura giunto prospetto	2,00	3,00			6,00		
		2,00	4,30			8,60		
		4,00	7,40			29,60		
	SOMMANO m					44,20	16,62	734,60
132 PR.E.01170.1 20.e	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio inox da 8/10 pluviali	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	19,03	304,48
133 PR.E.01710.0 20.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm controsoffitto		4,30	2,400		10,32		
	SOMMANO mq					10,32	23,73	244,89
134 PR.E.01750.0 10.b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete pareti interne (solo un lato)	1,00	4,60	3,000		13,80		
	SOMMANO mq					13,80	39,99	551,86
135 PR.E.02120.0 40.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente con idropittura traspirante e idrorepellente pareti soffitto	2,00	4,60	3,000		27,60		
			4,30	2,400		10,32		
	SOMMANO mq					37,92	5,70	216,14
	<b>A RIPORTARE</b>							339'005,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							339'005,64
	<b>Impianto elettrico (SbCat 11)</b>							
136 PR.L.00110.0 10.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m'16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante punto luce					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,37	66,74
	<b>Opere edili esterne (Cat 9) &lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b>							
137 All.Est.01	Fornitura e posa in opera di tettoia di copertura per allestimento automobile d'epoca, esterno museo:Fornitura e posa in opera di tettoia di copertura area espositiva automobile d' ... stabilizzata. Compresa ogni opera e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Dimensioni: 5,5x3x3m					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'475,28	6'475,28
	<b>Risanamenti (SbCat 8)</b>							
138 PR.R.00250. 010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle parti esterne su prospetto	6,00	1,00	1,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	4,68	28,08
139 PR.R.00550. 028.a	Idropulizia a bassa pressione di paramento murario intonacato a facciavista per l'eliminazione delle incrostazioni superficiali nonch la rimozione di strati di intonaco degradato o ... e dei residui delle lavorazioni. Escluso ponteggi Idropulizia a bassa pressione di paramento murario intonacato a faccia Vedi voce n° 138 [mq 6.00]					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	18,20	109,20
140 PR.R.00710. 010.c	Fornitura e posa in opera di rinzaffo di aggrappo (sbruffatura), fortemente adesivo, deumidificante, premiscelato, per interni ed esterni, idoneo per la successiva applicazione di ... use le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisionale, compreso altresì, ogni onere e magistero. Vedi voce n° 138 [mq 6.00]					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	12,91	77,46
141 PR.R.00710. 010.d	Fornitura e posa in opera di intonaco (corpo di intonaco o arriccio) macroporoso, deumidificante, premiscelato, fortemente adesivo, per interni ed esterni, di densità pari a 1200 k ... use le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisionale, compreso altresì, ogni onere e magistero.							
	<b>A RIPORTARE</b>							345'762,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							345'762,40
	Vedi voce n° 138 [mq 6.00]					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	37,60	225,60
142 PR.R.00710. 010.e	Fornitura e posa in opera di intonachino (rasatura), macroporoso, deumidificante, premiscelato, per interni ed esterni adeguatamente adesivo e traspirante con granulometria fine (d ... use le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero. Vedi voce n° 138 [mq 6.00]					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	14,94	89,64
143 PR.R.00250. 030.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) accesso museo	2,00 1,00 1,00	0,50 0,40 0,40	8,000 8,000 8,000	0,400 0,300 0,300	3,20 0,96 0,96		
	delimitazione accesso esterno in ragione di mq. 50					50,00		
	SOMMANO mq					55,12	1,47	81,03
144 PR.R.00710. 010.e	Fornitura e posa in opera di intonachino (rasatura), macroporoso, deumidificante, premiscelato, per interni ed esterni adeguatamente adesivo e traspirante con granulometria fine (d ... use le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero. Vedi voce n° 143 [mq 55.12]					55,12		
	SOMMANO mq					55,12	14,94	823,49
145 PR.P.00310.0 30.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione per lavorazioni ingresso museo	2,00	8,00		4,000	64,00		
	SOMMANO mq					64,00	3,07	196,48
146 PR.P.00310.0 80.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione	2,00	8,00	1,000		16,00		
	SOMMANO mq					16,00	7,90	126,40
147 PR.R.00570. 010.b	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm² parti esterne verticali	4,00 8,00	3,00 0,40	0,400 3,000		4,80 9,60		
	SOMMANO mq					14,40	79,78	1'148,83
	<b>&lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							348'453,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							348'453,87
148 PR.U.00520. 170.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI BASE DI TIPO TRADIZIONALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera sistemazione accesso		72,00	6,300	0,070	31,75		
	SOMMANO mc					31,75	134,61	4'273,87
149 PR.U.00520. 190.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO MODIFICATO PER STRATI DI USURA Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito ... gni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera. sistemazione accesso		72,00	6,300	0,020	9,07		
	SOMMANO mc					9,07	227,19	2'060,61
	<b>Opere edili interne (Cat 10) Risanamenti (SbCat 8)</b>							
150 PR.R.02100. 010.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti pitture interne museo					2'232,00		
	SOMMANO mq					2'232,00	2,31	5'155,92
	<b>Completamento (SbCat 7)</b>							
151 PR.E.02120.0 10.a	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne imprimitura ad una mano eseguita a pennello imprimitura ad una mano eseguita a pennello Vedi voce n° 150 [mq 2 232.00]					2'232,00		
	SOMMANO mq					2'232,00	2,08	4'642,56
152 PR.E.01760.1 10.a	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti ... a di roccia ciascuno di densità 50 kg/ m <sup>3</sup> e spessore 100 mm Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180 parete 1 rif. tav.4 parete n. 2 rif tav. 4		3,42 2,50		3,050 2,200	10,43 5,50		
	SOMMANO mq					15,93	77,02	1'226,93
153 PR.E.01820.0 10.a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastramento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganika noce tanganika su parete in cartongesso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	266,80	266,80
154	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con							
	<b>A RIPORTARE</b>							366'080,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							366'080,56
PR.E.02110.010.a	applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Vedi voce n° 150 [mq 2 232.00]  SOMMANO mq					2'232,00		
						2'232,00	2,10	4'687,20
	<b>Risanamenti (SbCat 8)</b>							
155 PR.R.00250.010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s lato scale	8,00	2,00	2,500		40,00		
	SOMMANO mq					40,00	4,68	187,20
156 PR.R.00550.028.a	Idropulizia a bassa pressione di paramento murario intonacato a facciavista per l'eliminazione delle incrostazioni superficiali nonch la rimozione di strati di intonaco degradato o ... e dei residui delle lavorazioni. Escluso ponteggi Idropulizia a bassa pressione di paramento murario intonacato a faccia Vedi voce n° 155 [mq 40.00]					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	18,20	728,00
157 PR.R.00710.010.c	Fornitura e posa in opera di rinzafo di aggrappo (sbruffatura), fortemente adesivo, deumidificante, premiscelato, per interni ed esterni, idoneo per la successiva applicazione di ... use le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisionale, compreso altresì, ogni onere e magistero. Vedi voce n° 155 [mq 40.00]					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	12,91	516,40
158 PR.R.00710.010.d	Fornitura e posa in opera di intonaco (corpo di intonaco o arriccio) macroporoso, deumidificante, premiscelato, fortemente adesivo, per interni ed esterni, di densità pari a 1200 k ... use le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisionale, compreso altresì, ogni onere e magistero. Vedi voce n° 155 [mq 40.00]					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	37,60	1'504,00
159 PR.R.00710.010.e	Fornitura e posa in opera di intonachino (rasatura), macroporoso, deumidificante, premiscelato, per interni ed esterni adeguatamente adesivo e traspirante con granulometria fine (d ... use le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisionale, compreso altresì, ogni onere e magistero. Vedi voce n° 155 [mq 40.00]					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	14,94	597,60
	<b>Impianto elettrico (Cat 11) Impianto elettrico (SbCat 11)</b>							
160 Analisi n. 06	Fornitura e posa in opera a soffitto di: faretti spot; tipo Performer Profile Mini o simili, LED 10 W							
	<b>A RIPORTARE</b>							374'300,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							374'300,96
IE	bianco caldo, Max. Flux: 380 Lumen, 3200K, compreso di lente sagomatore 19° p ... giche. compresa linea di alimentazione, interruttori e quant'altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	319,75	1'598,75
161 Analisi n. 07 IE	Revisione di impianto illuminotecnico delle vetrine esistenti, compresa la sostituzione degli elementi non funzionanti, dei reattori, delle lampade e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte vetrine esistenti					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	254,19	4'575,42
162 025058e	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm.					150,00		
	corridoio principale con passaggio nel controsoffitto					150,00	34,61	5'191,50
163 025072e	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 300 mm, spessore 8/10 mm.					150,00		
	corridoio principale con passaggio nel controsoffitto					150,00	8,55	1'282,50
164 025079a	Setto separatore in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento non inferiore a 14 micron, conforme UNI EN 10327, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm.					150,00		
	corridoio principale con passaggio nel controsoffitto					150,00	9,27	1'390,50
165 035300g	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 1.000 x 800 x 300 mm.					1,00		
	quadro generale gestione linea preferenziale					1,00	1'115,10	1'115,10
166 105028b	Cavo flessibile unipolare FG21M21, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, non propagante l'incendio, conforme CEI 20-91: sezione 2,5 mmq.					4'800,00		
	Linea preferenziale	3,00	1600,00			4'800,00	1,78	8'544,00
167	Cavo flessibile unipolare FG21M21, guaina isolante e di							
	<b>A RIPORTARE</b>							397'998,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							397'998,73
105028c	protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, non propagante l'incendio, conforme CEI 20-91: sezione 4 mmq. linea preferenziale	3,00	800,00			2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	2,38	5'712,00
168 L.0110.220.d	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase ... ento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa UNEL 10/16 A. impianto preferenziale per attrezzature di allestimento museo					130,00		
	SOMMANO cad					130,00	36,97	4'806,10
169 L.0190.60.b	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in resina, versione IP54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiere: a 6 moduli 168x253x115 mm. centralino di zona delle sale espositive					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	38,74	309,92
170 L.0170.70.b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - tensione ... In" (Ta=30&#176;C); n&#176; moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC": 1P+N; In=10-32 A; 2 m; A. per quadri di zona linea prese linea luci					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
						16,00	236,69	3'787,04
171 L.0170.70.i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - tensione ... "In" (Ta=30&#176;C); n&#176; moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC": 4P; In=6-32 A; 2 m; AC. per quadri di zona linea deumidificatori					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	319,22	2'553,76
172 L.0180.10.h	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: - tensione nominale di isolamento: 250/400 V a.c. ... di contatto; alimentazione bobina "Vn"; "In", circuito di potenza "Vn"; n.moduli "m": 3NO; 230 V; 20 A; 250 V; 2 moduli. per quadri di zona					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	66,74	533,92
173 L.0190.60.e	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in resina, versione IP54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiere: a 24moduli 266x371x132 mm.					3,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,00		415'701,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3,00		415'701,47
174 L.0240.130.f	SOMMANO cad  Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità; fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 ... in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio. Diametro mm 110. da impianto fotovoltaico a quadro generale museo		150,00			3,00	105,08	315,24
	SOMMANO m					150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,75	1'012,50
175 L.0210.10.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... e CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati.Unipolare Sezione 2,5 mmq.	3,00	1600,00			4'800,00		
	SOMMANO m					4'800,00	1,12	5'376,00
176 L.0240.50.c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 25. per impianti non sottotraccia					300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,57	1'371,00
177 L.0240.50.e	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 40. per impianti non sottotraccia					300,00		
	SOMMANO m					300,00	6,75	2'025,00
178 L.0250.40.c	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1. Da mm 150x110x70.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	9,14	274,20
179 L.0280.130.a	Presse CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 W; C, grado di protezione IP65: 2p +T, 16 A - 220-250 V. per impianto di deumidificazione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	234,18	936,72
180 PA.A.002	Rimozione e successivo riposizionamento del controsoffitto esistente per il posizionamento della nuova rete di distribuzione ventilconvettori. Si prevede la rimozione di parte del ... sostituirsi. Si intendono ricomprese tutte le							
	<b>A RIPORTARE</b>							427'012,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							427'012,13
	lavorazioni necessarie a dare il lavoro finito realizzato ad opera d'arte. corridoio					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	34,00	2'720,00
181 P.A.A.004	Tutte le opere e gli oneri di assistenza edile per tutti gli impianti sono compresi e compensati attraverso l'applicazione dell'aliquota del 1.50% del presente articolo rispetto al ... renda necessario per la esecuzione delle opere. per qualsiasi dislivello e ingombro da superare e per qualsiasi portata. Si calcola una percentuale di 1,50%					3'000,00		
	SOMMANO a corpo					3'000,00	1,00	3'000,00
182 Analisi n. 04 IE	Revisione di impianto illuminotecnico - elettrico, fonìa-dati : A - Cablaggio rete intranet sale allestimento comprese opere murarie B - verifica linea FM e Linea Luci sale allestimento Certificazione e collaudo per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'656,87	10'656,87
183 Analisi n. 08 IE	Workstation 3D Tipo Zspace con le seguenti caratteristiche: Display 24" HD 3D con 2 proiettori ad infrarossi e due telecamere di tracking ad infrarossi per il rilevamento dei movi ... taforma rotante, tripode, box Trolley, di software,sistema operativo, trasporto, installazione e corso di apprendimento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23'223,60	23'223,60
	<b>Rete WIFI (Cat 13) Rete WiFi (SbCat 13)</b>							
184 Analisi n. 05 IE	Sistema di Rete wireless (Tipo Marca Ubiquity serie Unifi) Composto da n.10 Access Point Access point AP 2.4GHz, standard 802.11b/g/n MIMO. Velocità di trasmissione 300Mbps ... Nel caso del passaggio di tubazione nell' controsoffittatura, questi devono essere adeguatamente ancorati al soffitto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	<b>Impianto fotovoltaico (Cat 15)</b>							
185 Analisi n. 01 IV	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO: Ottimizzatori garanzia 25 anni - Moduli Axitec 260Wp - Inverter Solaredge da 27,6 Kwp - Materiale Elettrico (quadri e quant'altr ... e garanzia inverter a 25 anni compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte impianto su tettoia parcheggio da 25KW					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	80'000,00	80'000,00
	<b>A RIPORTARE</b>							551'612,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							551'612,60
186 Analisi n. 02 IV	Revisione tettoia parcheggio per installazione impianto fotovoltaico: fornitura e revisione di travi, tubolari, pilastri, tettoie in lamiera zincata compreso calcoli statici tutto per dare il lavoro					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'000,00	24'000,00
	<b>Impianto termico (Cat 12)</b>							
187 PR.M.00810. 010.b	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta, Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	800,18	12'002,70
188 PR.R.02130. 030.c	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro da 13 a 20 elementi, per radiatore da 13 a 20 elementi, per radiatore prezzo assimilato per ventilconvettori esistenti					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	9,76	146,40
189 PR.M.00810. 130.a	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad azione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa da rete					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	123,96	1'859,40
190 analisi n. 03 IT	Fornitura e posa in opera di deumidificatore tipo: professionali Fral serie FDNF96 STRUTTURA La struttura e le lamiere sono zincate a caldo, vengono successivamente verniciate a polvere 3,5 mt dal livello di posizionamento della macchina. Con batteria di evaporazione costituita da tubi lisci in alluminio.					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	2'700,00	10'800,00
	<b>Forniture piè d'opera (Cat 14)</b>							
191 For.Mat. 01	Fornitura a piè d'opera di materiali di consumo per il restauro dei reperti come appreso descritto. E' compreso nel prezzo il trasporto presso il Museo Nazionale della Sibaritide in Sibari secondo tempi, quantità e modalità disposte dalla D.L.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'100,00	5'100,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							605'521,10
	<b>A RIPORTARE</b>							605'521,10











# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** HARDWARE E SOFTWARE SPECIALISTICI, IMPLEMENTAZIONI, CABLAGGI E LAVORAZIONI DI INSTALLAZIONE

**COMMITTENTE:** Segretariato Regionale per la Calabria

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>Hardware (SpCat 1)</b>							
1 FHW.01	Pavimento Interattivo (Tipo Marca Proietta serie Interactive) così composto: Il sistema interattivo permette l'interazione tra il pubblico e le grafiche proiettate su pavimenti. ... sigenze. È anche possibile riprodurre un video con relativo audio o inserire un audio di accompagnamento agli effetti.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'000,00	7'000,00
2 FHW.02	Sistema di videoproiezione Olografico (Tipo Marca Tadeplus serie HoloScreen) composto da un pannello Formato Schermo: 4:3 Area di Proiezione Netta: 204x153 cm Dimensione Cornice: 4 cm per lato Pollici: min 90" Videoproiettore DLP 4000 Ansi Lumen					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'900,00	8'900,00
3 FHW.03	Fornitura e posa in opera di n.10 dispositivi BEACONS da installare nelle sale del museo e interazione con l'app per l'attivazione automatica delle audioguide. Formati supportati iBeacon, Eddystone. Durata minima della batteria 3 anni. Range minimo 15 metri					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	400,00	4'000,00
	<b>software specialistici (SpCat 2)</b>							
4 SV.01	Realizzazione di un software di Digital Signage per la gestione e fruizione dei contenuti per il sito web, l'applicazione mobile, i dispositivi multimediali dislocati all'interno d ... e e innovativa. <b>PRODOTTO DA CONSEGNARE:</b> sistema di digital signage con console grafica corredato da manuale di utilizzo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	21'315,25	21'315,25
5 SV.02	Sviluppo applicazione per dispositivi con sistema operativo IOS e Android. Realizzazione interfacce grafiche. Pubblicazione dell'app su Itunes Store e Play Store con scaricamento g ... cazione dell'app su Play Store e pubblicazione dell'app su Itunes Store, previa approvazione grafica da parte dell'ente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'635,88	24'635,88
6 SV.03	Sviluppo modulo aggiuntivo da includere nell'app, per persone ipovedenti e/o non udenti. Sviluppo per dispositivi con sistema operativo IOS e Android. Realizzazione interfacce grafiche. <b>PRODOTTO DA CONSEGNARE:</b> modulo per ipovedenti e non udenti da includere all'interno dell'app					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		65'851,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		65'851,13
7 SV.04	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Qrcode adesivi da posizionare all'interno del museo. Sviluppo delle relative pagine ottimizzate per la visualizzazione su dispositivi mobile e per la fruizione mediante collegament ... lla rete wifi del museo delle audioguide in lingua italiana e inglese. PRODOTTO DA CONSEGNARE: numero 20 qrcode / schede</p>					1,00	15'002,90	15'002,90
8 SV.05	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Realizzazione dei file mp3 delle audioguide. Redazione testi, incisione, editing audio, elaborazione file per la fruizione tramite Qrcode. Lettura in lingua italiana e inglese. PRODOTTO DA CONSEGNARE: 10 file mp3 in lingua italiana - 10 file mp3 in lingua inglese</p>					1,00	4'882,90	4'882,90
9 SV.06	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Realizzazione di filmati in linguaggio dei segni per non udenti (LIS). Editing video per la fruizione su dispositivi multimediali e per l'integrazione nell'app. PRODOTTO DA CONSEGNARE: realizzazione di n.10 Filmati in formato avi</p>					1,00	9'993,50	9'993,50
10 SV.07	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Percorso didattico per le scuole. Realizzazione contenuti e oggetti multimediali. Ideazione e sviluppo software di un puzzle interattivo. PRODOTTO DA CONSEGNARE: DVD contenente applicazione multimediale che sarà installata nei dispositivi</p>					1,00	10'056,75	10'056,75
11 SV.08	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Percorso didattico per le scuole. Realizzazione contenuti e oggetti multimediali. Ideazione e sviluppo software di un percorso interattivo del museo con ricollocazione delle oper ... r periodo storico. PRODOTTO DA CONSEGNARE: DVD contenente applicazione multimediale che sarà installata nei dispositivi</p>					1,00	5'091,63	5'091,63
12 SV.09	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Realizzazione di una mappa interattiva del museo che sarà resa fruibile sul monitor touch-screen posizionato all'ingresso del museo. Realizzazione di una scheda descrittiva per ogni sala contenente testo e immagini.</p>					1,00	2'239,05	2'239,05
13 SV.10	<p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> <p>Sistema di realtà aumentata all'interno di tutte le stanza del museo con testo e immagini su almeno due reperti di ogni stanza del museo</p>					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		118'209,49





# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SERVIZI SPECIALISTICI PER L'ALLESTIMENTO MUSEALE  
COMPLESSIVO DEGLI SPAZI INTERNI E ESTERNI (ATTICIVITA' DI  
TRADUZIONE E ADATTAMENTO TESTI, RILIEVO  
FOTOGRAMMETRICO 3D)

**COMMITTENTE:** Segretariato Regionale per la Calabria

Data, 15/07/2016

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>Servizi specialistici per l'allestimento museale complessivo degli spazi interni e esterni (SpCat 1)</b>							
1 1	Attività di traduzione testi e didascalie della pannellistica, degli opuscoli, dei filmati e delle APP multimediali in lingua inglese 300 cartelle					300,00		
	SOMMANO cadauno					300,00	34,00	10'200,00
2 2	Attività di traduzione e adattamento testi in linguaggio accessibile e LIS					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	35,00	5'250,00
3 3	Rilievo 3D con tecniche fotogrammetriche della sepoltura bisoma Grotta del Romito e del Bos Primigenius (Papasidero), preliminare alla realizzazione del modello in scala al vero					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'000,00	12'000,00
4 4	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni:Sviluppo e realizzazione del progetto di allestimento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
5 5	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni:Sviluppo e ideazione del percorso espositivo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
6 6	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni: Ricerca, sviluppo ed elaborazione dei contenuti storico-archeologici: bibliografici, archivistici, grafico-fotografici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
7 7	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni: Realizzazione apparato comunicativo: pannellistica, didascalie, opuscoli divulgativi, guida scientifico-divulgativa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
8 8	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni: Realizzazione apparato scientifico: contenuti dell'allestimento museale e multimediale, catalogo scientifico					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		39'450,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		39'450,00
	SOMMANO a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
9 9	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni: Selezione e schedatura dei reperti attualmente esposti nel Museo per ricollocazione museale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
10 10	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni: Riordino, selezione dei materiali archeologici da esporre nel nuovo allestimento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
11 11	Servizi specialistici per allestimento museale complessivo spazi interni e esterni: Assistenza scientifica per ricostruzioni archeologiche e allestimenti specifici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
	<b>Stampati (SpCat 3)</b>							
12 Stamp.01	opuscolo pieghevole, 3 ante piega a fisarmonica; stampa in quadricromia su carta patinata opaca gr 170 cm10x21 (chiuso); cm 29,7x21 (aperto)					10'000,00		
	SOMMANO cadauno					10'000,00	0,20	2'000,00
13 Stamp.02	minicatalogo/guida museo 36 facciate + copertina; stampa in quadricromia su carta patinata opaca da gr 130, copertina su carta patinata opaca da gr 300 con plastificazione opaca, brossura filo rete cm 16,5x24					10'000,00		
	SOMMANO cadauno					10'000,00	0,59	5'900,00
14 Stamp.03	Catalogo 552 facciate + copertina; stampa in quadricromia su carta patinata da gr 100; copertina su carta patinata opaca gr 300 plastificata; cucitura a filo rete Formato A4					500,00		
	SOMMANO cadauno					500,00	20,00	10'000,00
	<b>Realizzazione sito web (SpCat 2)</b>							
15 Serv.01	Analisi e sviluppo di un sito web sia per la versione desktop che per la versione responsive. Il sito dovrà essere realizzato in lingua italiana e inglese. Registrazione dominio .it e .com, caselle email.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'832,13	14'832,13
16 Serv.02	Sviluppo del Content Management System per la gestione del sito web e redazione dei contenuti consistenti in descrizione n. 7 sale, descrizione di n.3 reperti principali di							
	<b>A RIPORTARE</b>							100'182,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							100'182,13
	ogni sala, n.5 schede sulle peculiarità del territorio circostante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'116,75	15'116,75
17 Serv.03	Ideazione e sviluppo layout grafico del sito web, sia per la versione desktop che per la versione responsive.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'783,00	2'783,00
18 Serv.04	Realizzazione di un Tour Virtuale del museo fruibile attraverso il sito web. Riprese fotografiche 360 gradi, elaborazione foto e Post produzione Virtual Tour, creazione Menu' di navigazione, creazione di n.40 schede di dettaglio.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'028,38	5'028,38
	<b>Scenografie e riprese cinefotografiche (SpCat 4)</b>							
19 S_R.01	Realizzazione dei contenuti multimediali e della realizzazione del filmato "the making of" che saranno proiettati all'interno della sala 1 del modulo Ippodameo. Il tutto dovrà avere una durata massima di 10 minuti. PRODOTTO DA CONSEGNARE: DVD contenente il file del filmato prodotto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
20 S_R.02	Realizzazione dei contenuti multimediali e della realizzazione del filmato riguardanti il territorio di Sibari che saranno proiettati all'interno della sala 1 del modulo ippodameo ... 1 tutto dovrà avere una durata massima di 7 minuti. PRODOTTO DA CONSEGNARE: DVD contenente il file del filmato prodotto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
21 S_R.03	Realizzazione di un video della durata massima di 20 minuti. Compressione audio/video. Qualità immagini 4K. Ottimizzazione di contenuti, immagini, video per la fruizione sia per la videoproiezione che per la messa in onda su emittenti TV.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60'000,00	60'000,00
22 S_R.04	Sviluppo di una animazione riguardante le principali evidenze archeologiche esposte e descritte nelle 7 sale espositive che sarà reso fruibile presso il monitor nell'atrio del modulo ippodameo. PRODOTTO DA CONSEGNARE: DVD contenente 1 file video in uno dei seguenti formati: avi - mp4 - mpeg					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
23	Realizzazione di un filmato raffigurante una figura che							
	<b>A RIPORTARE</b>							211'110,26







# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** FORNITURE ATTREZZATURE COMUNI

**COMMITTENTE:** Segretariato Regionale per la Calabria

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 F.A.01	Monitor Interattivo (Tipo Marca Wacebo Serie DABLIU) completo di Modulo Pc Integrato così configurato Dimensione Display 55": Rapporto di visualizzazione: 16:9 Contrasto dinamico Full HD 1920x1080 Luminosità: 350cd/m2 Colori 8 bit, Contrasto: 1400:1, Tempo di risposta: 8ms Altoparlanti: 10Wx2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'500,00	2'500,00
2 F.A.02	Totem Interattivo 32" 6 tocchi (Tipo Marca Touchwindows mod. SLICE-55) completo di Unità di Controllo Intel Core i3-5010U, RAM 4Gb SSD 120Gb con Modulo Wireless e Bluetooth e Licenza di 200 fps • Tempo di risposta touch 5-10 mSec • Precisione dei punti di tocco 1 mm • Vetro Ultra Smooth 4 mm					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	6'000,00	42'000,00
3 F.A.03	Tavolo Interattivo Multi Touch (Tipo Marca Touchwindows mod. TIDY-32-)55" 32 tocchi CARATTERISTICHE TECNICHE: • Widescreen LED IPS • Full HD 1920x1080 px • Luminosità 500 cd/m2 ... ansione di 200 fps • Tempo di risposta touch 5-10 mSec • Precisione dei punti di tocco 1 mm • Vetro Ultra Smooth 4 mm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7'500,00	15'000,00
4 F.A.04	Sala Server Così Composta : n.01 Armadio Server Rack 19" (Tipo Marca Intellinet) 27 U da pavimento 600x1000 Porta anteriore reversibile in vetro temprato da 4 mm con maniglia e serratura hi 2 , SATA, 1 TB; CONNETTIVITÀ: N° schede di rete : 2 , Gigabit Ethernet; GRAFICA: Integrata, Memoria Dedicata : 512 MB,					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'000,00	6'000,00
5 F.A.05	Monitor (Tipo Marca Samsung Serie Smart) completo di Modulo Media Player così configurato Dimensione Display 55" Rapporto di visualizzazione: 16:9 Contrasto dinamico = un milione di colori Full HD 1920x1080 Luminosità: 350cd/m2 Colori 8 bit Contrasto: 1400:1 Tempo di risposta: 8ms Altoparlanti: 10Wx2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'500,00	1'500,00
6 F.A.06	Sistema di videoproiezione per le sale Ippodameo composto da n.01 Videoproiettore (Tipo Marca Epson mod. EB470) ad ottica ultra corta Tecnologia: LCD con otturatore a cristalli liquidi ... proiezione: 0.31:1 Pannello di videoproiezione da 80" Casse Acustiche da 40 W Media Player per la gestione dei contenuti							
	<b>A RIPORTARE</b>							67'000,00





