

**RISERVA NATURALE MONTI
NAVEGNA E CERVIA**
Comune di Castel di Tora
Provincia di Rieti



POR FESR LAZIO 2007 - 2013, ATTIVITA' II.4
Valorizzazione delle strutture di fruizione delle aree protette
Sistema di fruizione per l'interpretazione del paesaggio



Recupero della grotta dell'eremita presso il Monte Antuni
Allestimento multimediale del Centro Educazione Ambientale
e del Centro per l'Interpretazione del Paesaggio
Recupero e allestimento del sentiero di collegamento tra CIP e CEA

RTI: Mandataria - ARCH. RITA RUFO

Mandanti - ARCH. ADRIANO BENNICELLI, ARCH. ALBERTO ROSSI, STUDIO ASSOCIATO DI DOTT. PIAZZI ALESSANDRO E DOTT. COZZOLINO GIACOMO, SETIN SERVIZI TECNICI INFRASTRUTTURE S.r.l., ING. DANIEL BAZZUCCHI

OPUSINCERTUM
studio architetti
A. Bennicelli - A. Rossi - R. Rufo

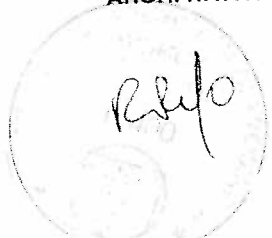
Via Labicana 33 - 00184 Roma
Tel. 06.77203649 - Fax 06.77078001
E.mail: info@opusincertum.fastwebnet.it

ecoforma
STUDIO ASSOCIATO DI DOTT. PIAZZI ALESSANDRO E DOTT. COZZOLINO GIACOMO

SETIN srl
Servizi Tecnici Infrastrutture

L' ENTE

PROGETTISTI:
ARCH. RITA RUFO



**PROGETTO ESECUTIVO
ALLESTIMENTO CEA E CIP**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARCH. ADRIANO BENNICELLI
ARCH. ALBERTO ROSSI
ING. DANIEL BAZZUCCHI

FEBBRAIO 2011

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									
LAVORI A MISURA									
CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENTALE (SpCat 1) REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI (Cat 1)									
1 / 1 A19.01.018.a	<p>Lastre di polimetilmetacrilato estruso trasparenti della migliore qualità dello spessore di 3 mm. fornite o poste in opera su serramenti o telai in legno o metallici mediante l'impiego di guarnizioni in pvc stucco e collanti a base di silicone dello spessore di 2 mm</p> <p>SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENTALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI</p> <p>Parete divisoria primo piano</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>SOMMANO m²</p>								
					0,90	3,800	3,42		
		5,07		1,00			5,07		
		1,00		1,00			1,00		
		1,00		1,00			1,00		
		3,00		1,00			3,00		
		2,50		1,00			2,50		
		2,80		1,00			2,80		
		2,15		1,00			2,15		
		3,00		1,00			3,00		
		3,00		1,00			3,00		
		2,00		1,00			2,00		
		2,00		1,00			2,00		
							30,94	16,32	504,94
2 / 2 A19.01.018.b	<p>Lastre di polimetilmetacrilato estruso trasparenti della migliore qualità dello spessore di 3 mm. fornite o poste in opera su serramenti o telai in legno o metallici mediante l'impiego di guarnizioni in pvc stucco e collanti a base di silicone Aumento per ogni millimetro in più dello spessore delle lastre</p> <p>SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENTALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI</p> <p>Parete divisoria primo piano</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>Pannello a muro</p> <p>SOMMANO m²</p>								
		8,00			0,90	3,800	27,36		
		8,00	5,07	1,00			40,56		
		8,00	1,00	1,00			8,00		
		8,00	1,00	1,00			8,00		
		8,00	3,00	1,00			24,00		
		8,00	2,50	1,00			20,00		
		8,00	2,80	1,00			22,40		
		8,00	2,15	1,00			17,20		
		8,00	3,00	1,00			24,00		
		8,00	3,00	1,00			24,00		
		8,00	2,00	1,00			16,00		
			2,00	1,00			2,00		
							233,52	7,33	1'711,70
3 / 3 A03.02.026	<p>Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smurazione delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi</p> <p>SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENTALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI</p> <p>Smontaggio ringhiere e scale in ferro</p> <p>Smontaggio ringhiere e scale in ferro doppia rampa</p> <p>SOMMANO kg</p>								
						250,000	250,00		
						400,000	400,00		
							650,00	0,77	500,50
4 / 5 NP-1	<p>Fornitura e posa in opera di una scala con struttura portante in ferro e pedate in legno massello, realizzata sfruttando i materiali (ferro e legno) provenienti dalle rampe precedenti ... Il ballatoio precedentemente smontato e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte.</p> <p>SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENTALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI</p> <p>Opera da realizzare nei due ambienti al piano terra</p>						1,00		
							1,00		2'717,14
A RIPIETTERE									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		2'717.14
	SOMMANO a corpo					1,00	3'470.40	3'470.40
5/6 NP-2	Fornitura e posa in opera di un espositore costituito da due lastre in metacrilato sp. 10 mm. stampati al plotter in quadricromia, retroilluminati da apparecchi a lampada fluoresce ... te con tecniche pittoriche e tutto quanto altro occorra per dare l'espositore completo e funzionante in ogni sua parte. SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI Posizionati come da disegno					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	9'112.67	45'563.35
6/7 NP-3	Fornitura e posa in opera di un tappeto dalla superficie fotoriflettente, nera lucida, dalle seguenti caratteristiche: Spessore: 1.1 mm Peso al m²: 1.480 g Composizione: 100 ... te. Nel prezzo è compreso il collante e quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito secondo la regola dell'arte. SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI Nella stanza del "Paesaggio sommerso"		26,00			26,00		
	SOMMANO m2					26,00	40,07	1'041.82
7/8 NP-12	Fornitura e posa in opera di un plastico interattivo, costituito da una struttura tridimensionale rifinita in vernice chiara ad alta riflettività. Il plastico rappresenta una porzi ... l'area protetta: E' compreso nel prezzo ogni onere e magistero per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI Apparato espositivo: La riserva in 3d					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'052,99	3'052,99
8/9 NP-4	Fornitura e posa in opera di un tessuto in pezze faldate dalle seguenti caratteristiche: Peso al m²: 110 g Composizioni: - 100% cotone Composizioni: - 100% poliestere Ignifu ... aglio su misura il confezionamento e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte. SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI piano terra piano primo		4,50 3,00		3,200 4,500	14,40 13,50		
	SOMMANO m2					27,90	35,53	991,29
9/10 NP-18	Fornitura e posa in opera di un sostegno modulare per pannellatura grafica retroilluminabile e relativi apparecchi luminosi. E' compreso nel prezzo: profilo aperto sp 3mm. in acciai ... te con tecniche pittoriche e tutto quanto altro occorra per dare l'espositore completo e funzionante in ogni sua parte. SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI Pannello a muro Pannello a muro Pannello a muro Pannello a muro Pannello a muro Pannello a muro Pannello a muro Pannello a muro Pannello a muro Pannello a muro		5,07 1,00 1,00 3,00 2,50 2,80 2,15 3,00 3,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		5,07 1,00 1,00 3,00 2,50 2,80 2,15 3,00 3,00		
	A RIPORTARE					23,52		56'836,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					23.52		56'836.99	
	Pannello a muro		2.00	1.00		2.00			
	Pannello a muro		2.00	1.00		2.00			
	SOMMANO m2					27.52	550.00	15'136.00	
10 / 11 NP-5	Realizzazione di un apparato scenografico composto da oggetti appartenenti alla tradizione contadina, appesi alla parete o al soffitto, mediante cavi, ganci e mensole in acciaio. La ... el prezzo l'acquisto degli oggetti e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito secondo la regola dell'arte SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENTALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI Sull'asola nel solaio originariamente occupato dall'ex ballatoio					1.00			
	SOMMANO a corpo					1.00	1'510.22	1'510.22	
11 / 12 NP-7	Posa in opera compreso la fornitura di N 5 sedie impagliate SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENTALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI Nell'ambiente Il Paesaggio sommerso					1.00			
	SOMMANO a corpo					1.00	302.50	302.50	
12 / 13 NP-6	Fornitura e posa in opera di N 4 sagome che rappresentano rapaci in volo, realizzate in dibond ed appesi al solaio mediante ganci e cavi in acciaio. Nel prezzo sono comprese le opere provvisionali e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito secondo la regola dell'arte. SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENTALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI Nella sezione i rilievi calcarei del Cervia e Navegna					1.00			
	SOMMANO a corpo					1.00	398.19	398.19	
13 / 14 NP-15	Fornitura e posa in opera di un "tavolo tecnologico" realizzato in multistrato di legno incen-trato sulle tematiche che riguardano il presente e la progettazione del futuro. Un m ... con tecniche pittoriche e tuttu quanto altro occorra per dare l'espositore completo e funzionante in ogni sua parte. SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENTALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI Nel secondo livello					1.00			
	SOMMANO a corpo					1.00	6'510.00	6'510.00	
14 / 15 NP-19	Fornitura e posa in opera di pannelli grafici in metacrilato stampati e retroilluminati che incominciano le finestre esistenti. Le stesse saranno riquadrate da un "cannocchiale" in ... te con tecniche pittoriche e tuttu quanto altro occorra per dare l'espositore completo e funzionante in ogni sua parte. SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENTALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI Nel piano terra ambiente cannocchiale sul lago					1.00			
	SOMMANO a corpo					1.00	4'810.00	4'810.00	
15 / 16	SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMIENTALE Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI					1.00			
	SOMMANO					1.00	0.00	0.00	
IMPIANTO ELETTRICO (Cat 2)									
A RIPIETARE									85'503.90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							85'503.90	
6 / 4 03.02.025.b	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.) SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE Cat 2 - IMPIANTO ELETTRICO in ogni ambiente					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	2,07	37,26
17 / 17 D05.39.003	Tubo metallico senza saldatura e zincato, completo di idonei accessori atti al fissaggio a parete, sia in esecuzione orizzontali che verticale, in opera: da 1" SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE Cat 2 - IMPIANTO ELETTRICO		80,00			80,00		
	SOMMANO m		80,00			80,00	5,84	467,20
18 / 18 D05.37.003	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 25 SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE Cat 2 - IMPIANTO ELETTRICO		30,00			30,00		
	SOMMANO m		30,00			30,00	2,38	71,40
19 / 19 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materiali ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE Cat 2 - IMPIANTO ELETTRICO					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	21,69	390,42
20 / 20 D02.01.001.c	Cavo N07V-K (CEI-UNEL 35752), con conduttore flessibile, isolato in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 2.5 mm ² SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE Cat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Per forza elettromotrice	3,00	45,00			135,00		
	SOMMANO m	3,00	45,00			135,00	1,22	164,70
21 / 21 D02.01.001.b	Cavo N07V-K (CEI-UNEL 35752), con conduttore flessibile, isolato in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1.5 mm ² SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE Cat 2 - IMPIANTO ELETTRICO Per impianto illuminazione	3,00	41,34			124,02		
	SOMMANO m	3,00	41,34			124,02	0,82	101,70
22 / 22 D06.05.001.a	Proiettore per lampada ad alogeni, grado di protezione IP 55 classe I, a forma rettangolare, corpo in alluminio pressofuso verniciato ai poliuretani, con vetro temperato, guarnizione siliconica, staffa di fissaggio, pressacavo, cablaggio, ed ogni altro accessorio, in opera:							
A RIPORTARE							86'736.58	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							86'736.58	
	con lampada fino a 300 W SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE Cat 2 - IMPIANTO ELETTRICO					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	36,57	329,13
23 / 23 006.11.001.a 02	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 18 W SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE Cat 2 - IMPIANTO ELETTRICO					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	168,88	1'519,92
24 / 24 D03.04.002.b	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... e CEI EN 61009 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0.03 A bipolare fino a 40 A SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE Cat 2 - IMPIANTO ELETTRICO					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	53,61	643,32
25 / 25 D03.01.001.c	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: bipolare fino a 32 A SpCat 1 - CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE Cat 2 - IMPIANTO ELETTRICO					2,00		
	SOMMANO					2,00	19,52	39,04
CENTRO DI INTERPRETAZIONE DEL PAESAGGIO (SpCat 2) REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI (Cat 1)								
26 / 26 NP-21	Fornitura e posa in opera di un desk informazioni realizzato in multistrato di legno. E' compreso nel prezzo il porta opuscoli in lamiera zincata pressopiegata, la predisposizione ... te con tecniche pittoriche e tutto quanto altro occorra per dare l'espositore completo e funzionante in ogni sua parte. SpCat 2 - CENTRO DI INTERPRETAZIONE DEL PAESAGGIO Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'749,32	6'749,32
27 / 27 NP-20	Fornitura e posa in opera di un "tavolo tecnologico" realizzato in multistrato di legno. E' compreso nel prezzo il porta opuscoli in dibond pressopiegato, la predisposizione per ... te con tecniche pittoriche e tutto quanto altro occorra per dare l'espositore completo e funzionante in ogni sua parte. SpCat 2 - CENTRO DI INTERPRETAZIONE DEL PAESAGGIO Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'900,00	6'900,00
A RIPORTARE							102'917,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
RIPORTO							102'917.31	
3 / 28 P-22	Fornitura e posa in opera di un espositore per gadget e opuscoli realizzato con mensole in multistrato, listelli orizzontali fissati mediante viti a montanti verticali. E' compres ... a protezione degli oggetti esposti e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito secondo la regola dell'arte. SpCat 2 - CENTRO DI INTERPRETAZIONE DEL PAESAGGIO Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'429.05	2'429.05
29 / 29 NP-23	Fornitura e posa in opera di un apparato espositivo costituito da 54 pannelli in dibond sospesi al soffitto e collegati tra loro da cavetti in acciaio. I pannelli (dim. 65x65cm) s ... te con tecniche pittoriche e tutto quanto altro occorra per dare l'espositore completo e funzionante in ogni sua parte. SpCat 2 - CENTRO DI INTERPRETAZIONE DEL PAESAGGIO Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI All'interno del corpo scala					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'800.00	8'800.00
30 / 30 NP-25	Sedia con tavoletta per sale attesa e conferenze. Scocca sedile, sottoseduta, schienale e coprichienale in polipropilene. Imbottitura schiumata a caldo in poliuretano espanso ignif ... fissa a quattro gambe impilabili in tubo ovale d'acciaio verniciata (grigia, nera) o cromata. Piedini gomma antiscivolo. SpCat 2 - CENTRO DI INTERPRETAZIONE DEL PAESAGGIO Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI Per sala conferenza					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	72.60	1'742.40
31 / 31 NP-24	Fornitura e posa in opera di pannellature in dibond stampate al pltter in quadricromia fissate al muro attraverso dei fischer ed opportuni distanziatori. E' compreso nel prezzo la ... te con tecniche pittoriche e tutto quanto altro occorra per dare l'espositore completo e funzionante in ogni sua parte. SpCat 2 - CENTRO DI INTERPRETAZIONE DEL PAESAGGIO Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI Piano primo Piano primo Corpo scala	6,00		1,00		6,00		
	SOMMANO m2	4,00		1,00		4,00		
		3,00		1,00		3,00		
						13,00	450,00	5'850.00
32 / 32 NP-26	Fornitura e posa in opera di uno schermo a cornice con sistema di fissaggio a bottoni, completo di una cornice nera in alluminio, di larghezza pari a 5 cm, tela Certificata M1 ... ffitto o a parete, su indicazione della DL, e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro secondo la regola dell'arte. SpCat 2 - CENTRO DI INTERPRETAZIONE DEL PAESAGGIO Cat 1 - REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI Piano primo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	622.58	622.58
Parziale LAVORI A MISURA euro							122'361.34	
TOTALE euro							122'361.34	
A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
		TOTALE	" "

RIPORTO

	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE	89.267,99	72,954
002	CENTRO DI INTERPRETAZIONE DEL PAESAGGIO	33.093,35	27,046
	Totale SUPER CATEGORIE euro	122.361,34	100,000

Area con linee tratteggiate per l'aggiunta di ulteriori voci o dati.

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
		TOTALF	"a"

RIPORTO

		<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI	118'597.25	96.924
002	IMPIANTO ELETTRICO	3'764.09	3.076
Totale CATEGORIE euro		122'361.34	100.000

Area con linee tratteggiate per l'aggiunta di ulteriori voci o dati.

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	includ.
		TOTALE	"n"

RIPORTO

Riepilogo Strutturale CATEGORIE

		122'361.34	100.000
A	LAVORI A MISURA euro	89'267.99	72.954
M:001	CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE euro	85'503.90	69.878
M:001.001	REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI euro	3'764.09	3.076
M:001.002	IMPIANTO ELETTRICO euro	33'093.35	27.046
M:002	CENTRO DI INTERPRETAZIONE DEL PAESAGGIO euro	33'093.35	27.046
M:002.001	REALIZZAZIONE APPARATI ESPOSITIVI euro		
TOTALE euro		122'361.34	100.000

Data. 07/02/2011

Il Tecnico

Area reserved for the technician's signature and notes, consisting of multiple horizontal dashed lines.

A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE (SpCat 1) IMPIANTI TECNOLOGICI (Cat 2)							
1 / 1 NP14a	Fornitura e posa in opera, su circuito espositivo, delle seguenti attrezzature elettroniche. N 2 monitor LCD 42" N 3 monitor LCD 19" Open fream N 3 proiettore LCD 4000 Ansi ... N 2 staffe per monitor L'installazione sarà programmata da un sistema di controllo Crestron escluso da questo prezzo. Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'414,53	19'414,53
2 / 2 NP14b	Progettazione, di postazioni interattive, da porre in opera su circuito espositivo. L'opera comprende la fornitura e programmazione di un sistema di controllo Crestron, i softwa ... del T.P. N 1 software per la gestione della tavoletta grafica N 1 rack N 1 software per la gestione delle immagini Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23'770,55	23'770,55
3 / 3 NP14c	Progettazione, fornitura, realizzazione dei seguenti sistemi audio, da porre in opera su circuito espositivo. N 5 sistemi audio per espositore N 4 diffusori sudio tipo 203 Bos ... ficatore ad 8 canali Le attrezzature saranno collegate da un sistema di controllo Crestron escluso da questo prezzo: Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'250,14	12'250,14
4 / 4 NP14d	Fornitura e posa in opera, delle seguenti pellicole sensibili per effetto trasparente/opaco, toch screen e table da applicarere sugli espositori presenti, da porre in opera su circ ... /opaco dimensioni 400*70mm N1 pellicola touch screen, sensibile al tocco dimensione 30" N 1 IP table dim: 204*154mm Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'831,76	6'831,76
5 / 5 NP14e	Forniture e posa in opera dei seguenti cavi per collegamenti audio, VGA, all'interno dell'allestimento museale tra le postazioni interattive al fine di realizzare il circuito espositivo guidato dal sistema Crestron. N 9 ml cavi VGA N 200 ml cavo cat 5 N 200 ml cavo audio Cat 2 - IMPIANTI TECNOLOGICI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'222,87	2'222,87
	A RIPORTARE							64'489,85

