

PARCO NAZIONALE DEL CILENTO, VALLO DI DIANO E ALBURNI



Interventi finalizzati al ripristino della rete sentieristica Via Del Sale e Trans Parco Costiero
nel territorio del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

PROGETTO ESECUTIVO

committente

Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni
via F. Palumbo, 18 | 84078 | Vallo della Lucania (SA) | t +3909747199200 | f +3909747199217
parco.cilentodianoalburni@pec.it

rup

geol. Aniello Aloia

tecnico incaricato

r.t.p.:
arch. Sergio catalano, arch. Michele Cirillo, arch. Alessandro Bianco, arch. Francesco Vitiello
via A. De Gasperi, tr. U. Foscolo, 3 | 84018 | Scafati (SA)
t +39 0818508666 | m +39 3389943470
s.catalano@awn.it | sergio.catalano@rchitettisalerno.pec

collaboratori

architetto iunior Noemi Curcio

consulenti

dott. Angelo Acanfora

progettista

arch. Sergio Catalano (capogruppo)



elaborato

9

Computo metrico estimativo e Quadro economico

file 8_Computo metrico-Quadro economico

scala

formato

A4 verticale

emissione

luglio 2022

controllo

revisioni

PARCO NAZIONALE DEL CILENTO VALLO DI DIANO E ALBURNI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi finalizzati al ripristino della rete sentieristica Via Del Sale e Trans Parco Costiero nel territorio del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni
Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni via F. Palumbo, 18
|84078 | Vallo della Lucania (SA) |

Data, 30/07/2022

IL TECNICO

arch. Sergio Catalano (capogruppo RTP con arch.
Michele Cirillo, arch. Alessandro Bianco, arch.
Francesco Vitiello)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 NP 06	LAVORI A MISURA AREE DI SOSTA (SpCat 1) Arredi (Cat 3) Sistema tavolo con panca - Sedute realizzate in muratura e secco e rivestimento in pietra locale del Cilento e tavolo con struttura in muratura a secco, rivestimento in pietra locale del Cilento e piano in Lastre di di pietra naturale SbCat 1 - Area di sosta a Ceraso					3,00	4586,30	13758,90
						SOMMANO cadauno		
						3,00		
2 NP 02	Pannelli info (Cat 4) Leggio Info - Struttura metallica realizzata con profili piatti 10x60 in acciaio CorTen curvati e saldati per formare una struttura portante dotata di piastrelle metalliche in CorTen , come da disegno, per il fissaggio del pannello in alluminio informativo (removibile per la sostituzione) realizzato in alluminio composito (tipo Dibond, Alucobond, ecc..) composito con stampa digitale (pannello informativo). La struttura del leggio è dotata alla base di piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) SbCat 1 - Area di sosta a Ceraso					1,00	1897,60	1897,60
						SOMMANO cadauno		
						1,00		
3 NP 07	Arredi (Cat 3) Fornitura e posa in opera do Cestino in Corten (Elemento simile a quello prodotto dalla Metalco mod. Spencer) 120 lt in acciaio Corten con base inox comprensivo di trasporto e fissaggio a delle piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) SbCat 1 - Area di sosta a Ceraso					2,00	1496,30	2992,60
						SOMMANO cadauno		
						2,00		
4 V.04.010.090 .C	Opere a Verde (Cat 1) Ripulitura sentiero Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 2.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco. SbCat 1 - Area di sosta a Ceraso ripulitura tratti con vegetazione	1,00	300,00			300,00	10,99	3297,00
						SOMMANO m		
						300,00		
5 E.07.050.020 .A	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore fino cm 10 SbCat 1 - Area di sosta a Ceraso	1,00	300,00		0,100	30,00	41,87	1256,10
						SOMMANO mc		
						30,00		
	A R I P O R T A R E							23202,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23202,20
	Opere Edili (Cat 2)							
6 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SbCat 1 - Area di sosta a Ceraso Fondazione muretto a secco *(par.ug.=50+20+42+21)	133,00		0,900	0,400	47,88		
	SOMMANO mc					47,88	47,68	2282,92
7 T.01.030.010. a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SbCat 1 - Area di sosta a Ceraso Vedi voce n° 6 [mc 47.88]					47,88		
	SOMMANO mc					47,88	7,00	335,16
8 T.01.020.020. a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata SbCat 1 - Area di sosta a Ceraso Vedi voce n° 6 [mc 47.88]					47,88		
	SOMMANO mc					47,88	68,79	3293,67
	Opere a Verde (Cat 1)							
9 V.04.040.035 .a.CAM	Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spandimento del materiale sul luogo d'impiego, nonchè la sistemazione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano. SbCat 1 - Area di sosta a Ceraso Vedi voce n° 8 [mc 47.88]					47,88		
	SOMMANO mq					47,88	37,93	1816,09
	Opere Edili (Cat 2)							
10 13 024	Muratura a secco realizzata come alla lettera a) con pietrame proveniente da cava SbCat 1 - Area di sosta a Ceraso							
	Fondazione *(par.ug.=50+20+42+21)	133,00		0,900	0,400	47,88		
	Elevazione *(par.ug.=50+20+42+21)*(larg.=(,6+,4)/2)	133,00		0,500	0,700	46,55		
	SOMMANO al mc					94,43	66,69	6297,54
	Opere a Verde (Cat 1)							
11 V.04.020.035	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm.							
	A R I P O R T A R E							37227,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37227,58
.A.CAM	SbCat 1 - Area di sosta a Ceraso Apertura buche per 20 alberie 30 arbusti					50,00	5,84	292,00
	SOMMANO cad					50,00		
12 V.02.060.025 .d.CAM	Fornitura di arbusti grandi di altezza compresa tra i 3 e 6m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/montagna: Rhamnus alaternus SbCat 1 - Area di sosta a Ceraso					50,00	13,51	675,50
	SOMMANO cad					50,00		
Arredi (Cat 3)								
13 NP 05	Panca in Pietra - Sedute realizzate in muratura e secco e rivestimento in pietra locale del Cilento SbCat 2 - Area di sosta a Novi Velia					3,00	1789,00	5367,00
	SOMMANO cadauno					3,00		
Segnavia (Cat 5)								
14 NP 03	Segnavia Percorso Pedonale - Struttura metallica realizzata con lamiera in acciaio CorTen di spessore 10mm piegata come da disegno, Pannello informativo (removibile per la sostituzione) realizzato in alluminio composito (tipo Dibond, Alucobond, ecc..) dotata alla base di piastra per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) SbCat 2 - Area di sosta a Novi Velia					1,00	905,60	905,60
	SOMMANO cadauno					1,00		
Pannelli info (Cat 4)								
15 NP 02	Leggio Info - Struttura metallica realizzata con profili piatti 10x60 in acciaio CorTen curvati e saldati per formate una struttura portante dotati di piastrene metalline in CorTen , come da disegno, per il fissaggio del pannello in alluminio informativo (removibile per la sostituzione) realizzato in alluminio composito (tipo Dibond, Alucobond, ecc..) composito con stampa digitale (pannello informativo). La struttura del leggio è dotata alla base di piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) SbCat 2 - Area di sosta a Novi Velia					1,00	1897,60	1897,60
	SOMMANO cadauno					1,00		
Arredi (Cat 3)								
16 NP 07	Fornitura e posa in opera do Cestino in Corten (Elemento simile a quello prodotto dalla Metalco mod. Spencer) 120 lt in acciaio Corten con base inox comprensivo di trasporto e fissaggio a delle piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) SbCat 2 - Area di sosta a Novi Velia					1,00	1496,30	1496,30
	SOMMANO cadauno					1,00		
17	Panca in Pietra - Sedute realizzate in muratura e secco e rivestimento							
	A R I P O R T A R E							47861,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47861,58
NP 05	in pietra locale del Cilento SbCat 3 - Area di sosta a Camerota					4,00	1789,00	71 56,00
						4,00		
SOMMANO cadauno								
Opere a Verde (Cat 1)								
18 V.04.020.035 .A.CAM	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm. SbCat 3 - Area di sosta a Camerota Apertura buche per 10 alberi					10,00	5,84	58,40
						10,00		
SOMMANO cad								
19 V.02.020.105 .c.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm SbCat 3 - Area di sosta a Camerota					10,00	109,45	1094,50
						10,00		
SOMMANO cad								
Pannelli info (Cat 4)								
20 NP 02	Leggio Info - Struttura metallica realizzata con profili piatti 10x60 in acciaio CorTen curvati e saldati per formare una struttura portante dotati di piastrelle metalline in CorTen , come da disegno, per il fissaggio del pannello in alluminio informativo (removibile per la sostituzione) realizzato in alluminio composito (tipo Dibond, Alucobond, ecc..) composito con stampa digitale (pannello informativo). La struttura del leggio è dotata alla base di piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) SbCat 3 - Area di sosta a Camerota					1,00	1897,60	1897,60
						1,00		
SOMMANO cadauno								
Arredi (Cat 3)								
21 NP 07	Fornitura e posa in opera do Cestino in Corten (Elemento simile a quello prodotto dalla Metalco mod. Spencer) 120 lt in acciaio Corten con base inox comprensivo di trasporto e fissaggio a delle piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) SbCat 3 - Area di sosta a Camerota					1,00	1496,30	1496,30
						1,00		
SOMMANO cadauno								
OPERE DI MANUTENZIONE (SpCat 2) Opere a Verde (Cat 1)								
22 V.04.010.090 .C	Ripulitura sentiero Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 2.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la							
	A R I P O R T A R E							59564,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59564,38
23 I.N.2.8.1.a	sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco. SbCat 4 - Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia					1000,00		
	SOMMANO m					1000,00	10,99	10990,00
	Consolidamento di pendii franosi con palificata in tondami di castagno circa Ø 20 cm posti alternativamente in senso longitudinale ed in senso trasversale (l = 1,50 ÷ 2,00 m) a formare un castello in legname e fissati tra di loro con chiodi in ferro o tondini Ø 14 mm; la palificata andrà interrata con una pendenza del 10% ÷ 15% verso monte ed il fronte avrà anche una pendenza del 30% ÷ 50% per garantire la miglior crescita delle piante; una fila di piloti potrà ulteriormente consolidare la palificata alla base; l'intera struttura verrà riempita con l'inerte ricavato dallo scavo e negli interstizi tra i tondami orizzontali verranno collocate talee legnose di Salici, Tamerici od altre specie adatte alla riproduzione vegetativa nonché piante radicate di specie arbustive pioniere. Rami e piante dovranno sporgere per 0,10 ÷ 0,25 m dalla palificata ed arrivare nella parte posteriore sino al terreno naturale. Gli interstizi tra i tondami vengono riempiti con massi sino al livello di magra dell'argine: a parete semplice: una sola fila orizzontale esterna di tronchi e gli elementi più corti perpendicolari al pendio sono appuntiti ed inseriti nel pendio stesso. a parete semplice SbCat 4 - Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia					185,00		
	SOMMANO m					185,00	103,39	19127,15
Opere Edili (Cat 2)								
24 NP 09	Sistemazione di guado con pietrame presente sul posto SbCat 4 - Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia					22,00		
	SOMMANO mq					22,00	150,00	3300,00
25 V.04.010.090 .C	Ripulitura sentiero Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 2.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco. SbCat 4 - Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia ripulitura tratti con vegetazione	1,00	145,00			145,00		
	SOMMANO m					145,00	10,99	1593,55
26 E.07.050.020 .A	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore fino cm 10 SbCat 4 - Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia Tratto Acqua Sulfurea	1,00	114,60		0,100	11,46		
	SOMMANO mc					11,46	41,87	479,83
27 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	A R I P O R T A R E							95054,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95054,91
28 T.01.030.010. a	SbCat 4 - Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia Fondazione muretto a secco	180,00		0,600	0,200	21,60		
	SOMMANO mc					21,60	47,68	1029,89
	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SbCat 4 - Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia Vedi voce n° 27 [mc 21.60]					21,60		
	SOMMANO mc					21,60	7,00	151,20
29 T.01.020.020. a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata SbCat 4 - Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia Vedi voce n° 27 [mc 21.60]					21,60		
	SOMMANO mc					21,60	68,79	1485,86
30 13 024	Muratura a secco realizzata come alla lettera a) con pietrame proveniente da cava SbCat 4 - Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia							
	Fondazione	180,00		0,600	0,200	21,60		
	Elevazione *(larg.=(,5+,3)/2)	180,00		0,400	0,400	28,80		
	SOMMANO al mc					50,40	66,69	3361,18
Opere a Verde (Cat 1)								
31 07 026.01b	Canalette di raccolta delle acque di ruscellamento dei muri di contenimento di cui alla voce 07 015 compreso ogni e qualsiasi onere e magistero (i prezzi indicati fanno riferimento solo alla parte basale della canaletta. Le pareti laterali vengono considerate muri di ontenimento). A1 - formazione e/o ripristino di canalette di scolo delle acque, di spessore di 20 cm, con pietrame a secco: Subtipo B - proveniente dall'esterno del fondo SbCat 4 - Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia SEZIONE LONGITUDINALE SEZIONE TRASVERSALE							
		6,00	5,00			180,00 30,00		
	SOMMANO al m					210,00	80,00	16800,00
Pannelli info (Cat 4)								
32 NP 02	Leggio Info - Struttura metallica realizzata con profili piatti 10x60 in acciaio CorTen curvati e saldati per formate una struttura portante dotati di piastrine metalline in CorTen , come da disegno, per il fissaggio del pannello in alluminio informativo (removibile per la sostituzione) realizzato in alluminio composito (tipo Dibond, Alucobond, ecc..) composito con stampa digitale (pannello informativo). La struttura del leggio è dotata alla base di piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) SbCat 4 - Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1897,60	1897,60
	A R I P O R T A R E							119780,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119780,64
33 V.01.110.010 .A	Opere a Verde (Cat 1) Recinzione in legno di pino Fornitura e posa in opera di staccionata in pali di legno di pino impregnato a pressione di diametro 12 cm per i montanti ,10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa. Interasse massimo di 2 m, su terreno di qualsiasi consistenza. Altezza fuoriterra di almeno 1 m ed interrato 50 cm. SbCat 5 - Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Montecorice ripristino parziale di alcune parti della staccionata Comune di Montecorcione - Tornante SR267 prima di S.Nicola a Mare 40.221 718, 14.975730	1,00	17,00					
						17,00		
						17,00	76,68	1303,56
34 E.21.040.040 .b.CAM	AREE DI SOSTA (SpCat 1) Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con impregnante a solvente: turapori SbCat 5 - Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Montecorice							
						150,00		
						150,00	6,70	1005,00
35 NP 02	OPERE DI MANUTENZIONE (SpCat 2) Pannelli info (Cat 4) Leggio Info - Struttura metallica realizzata con profili piatti 10x60 in acciaio CorTen curvati e saldati per formare una struttura portante dotata di piastrelle metalliche in CorTen , come da disegno, per il fissaggio del pannello in alluminio informativo (removibile per la sostituzione) realizzato in alluminio composito (tipo Dibond, Alucobond, ecc..) composito con stampa digitale (pannello informativo). La struttura del leggio è dotata alla base di piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) SbCat 5 - Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Montecorice Comune di Montecorcione - Tornante SR267 prima di S.Nicola a Mare 40.221718, 14.975730							
						1,00		
						1,00	1897,60	1897,60
36 V.04.010.090 .C	AREE DI SOSTA (SpCat 1) Opere a Verde (Cat 1) Ripulitura sentiero Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 2.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di ciascuna scarpata laterale, la sistemazione della carreggiata con leggera contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco. SbCat 6 - Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota ripulitura tratti con vegetazione tratto Sentiero S.Iconio	1,00	75,00					
						75,00		
						75,00	10,99	824,25
37 E.07.050.020 .A	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore fino cm 10 SbCat 6 - Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota Tratto con vegetazione Sentiero S.Iconio	1,00	140,00		0,100			
						14,00		
						14,00	41,87	586,18
	A R I P O R T A R E							125397,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125397,23
	Opere Edili (Cat 2)							
38 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SbCat 6 - Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota Fondazione *(par.ug.=2+2)	4,00		0,900	0,400	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	47,68	68,66
39 T.01.030.010. a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SbCat 6 - Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota Vedi voce n° 38 [mc 1.44]					1,44		
	SOMMANO mc					1,44	7,00	10,08
40 T.01.020.020. a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SbCat 6 - Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota					1,44		
	SOMMANO mc					1,44	68,79	99,06
41 13 024	Muratura a secco realizzata come alla lettera a) con pietrame proveniente da cava SbCat 6 - Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota Fondazione *(par.ug.=2*2,5) Elevazione *(par.ug.=2*2,5)*(larg.=,(6+,4)/2)	5,00 5,00		0,900 0,500	0,400 0,700	1,80 1,75		
	SOMMANO al mc					3,55	66,69	236,75
	OPERE DI MANUTENZIONE (SpCat 2) Opere a Verde (Cat 1)							
42 NP 011	RIPRISTINO DELLA SCALA ESISTENTE COSTITUITA DA GRADINI IN LEGNO E PALIFICATA DI SOSTEGNO; L'intervento prevede: asportazione del legno della vecchia scala esistente, la coonfigurazione della nuova scala con la sagomatura dei gradini, realizzazione di palizzata lungo i margini della scala con perforazioni e posizionamento lungo tutta le sezione su entrambi i lati di palizzata di sostegno, completano l'intervento il rifacimento della staccionata in entrambi i lati e per tutto il percorso e il posizionamento sulle pedate di ghiaietta a copertura del terreno cossipato in superficie. SbCat 6 - Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12983,40	12983,40
	A R I P O R T A R E							138795,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138795,18
43 NP 08	AREE DI SOSTA (SpCat 1) Pannelli info (Cat 4) Info Bacheca - Struttura metallica realizzata con lamiera in acciaio CorTen di spessore 10mm piegata come da disegno, dotata alla base di piastra per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) con Pannello informativo (removibile per la sostituzione) realizzato in alluminio composito (tipo Dibond, Alucobond, ecc.. SbCat 6 - Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota					1,00	1897,60	1897,60
						SOMMANO cadauno 1,00		
44 NP 012	OPERE DI MANUTENZIONE (SpCat 2) Opere Edili (Cat 2) Recinzione in ACCIAIO Corten Diametro 80mm : Fornitura e posa in opera di paletti per recinzione, il prezzo è comprensivo del foro del terreno, il fissaggio della base del palo, il reinterro e tutto quanto possibile per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è altresì compreso la fornitura e posa in opera di una corda di collegamento tra i vari paletti SbCat 6 - Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota					40,00	75,60	3024,00
						SOMMANO cad 40,00		
45 NP 01	SEGNALETICA (SpCat 3) Pannelli info (Cat 4) Totem info - Struttura metallica interna realizzata con profili scatolari e ad L in acciaio CorTen, come da disegno per il fissaggio dei pannelli esterni in lamiera in CorTen ed alluminio composito con stampa digitale (pannello informativo) dotata alla base di piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) Comune di Pollica - Acciaroli Nuova passeggiata del Porto 40.17841 6, 15.026675 Comune di Centola-Palinuro - Piazza Virgilio 40.033807, 15.288602					1,00	3240,50	6481,00
						1,00		
						SOMMANO cadauno 2,00		
46 NP 02	Leggio Info - Struttura metallica realizzata con profili piatti 10x60 in acciaio CorTen curvati e saldati per formare una struttura portante dotata di piastrelle metalliche in CorTen , come da disegno, per il fissaggio del pannello in alluminio informativo (removibile per la sostituzione) realizzato in alluminio composito (tipo Dibond, Alucobond, ecc..) composito con stampa digitale (pannello informativo). La struttura del leggio è dotata alla base di piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) Comune di Capaccio - Ingresso Area Archeologica di Paestum 40.420396, 15.006749 Comune di Agropoli Percorso di accesso Baia Trentova 40.342874, 14.974252 Comune di Castellabate S. Maria Lungomare Barone N. Papi (area vicino al parcheggio) 40.292009, 14.946247 Comune di Castellabate S. Marco Via Porto (area vicino al parcheggio) 40.267946, 14.934948 Comune di Castellabate Punta di Ogliastro (fine lungomare De Gasperi prima dell'area privata di Punta Licosa) 40.229578, 14.936517 Comune di Pollica - Pioppi Spazio antistante al Museo Vivo del Mare 40.174073, 15.089117 Comune di Ascea - Parcheggio Scogliera di Ascea 40.125732, 15.180972 Comune di Ceraso - S. Biase Piazza Europa 40.202533, 15.281713 Comune di Novi Velia					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		150197,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		150197,78
47 NP 08	Fine via Monte Gelbison, inizio salita pedonale 40.214475, 15.334772 Comune di Camerota Marina di Camerota Spiaggia Calanca 39.999857, 15.367852 Comune di Camerota Marina di Camerota Lungomare Trieste 40.000442, 15.374506					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	1897,60	20873,60
	Info Bacheca - Struttura metallica realizzata con lamiera in acciaio CorTen di spessore 10mm piegata come da disegno, dotata alla base di piastra per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) con Pannello informativo (removibile per la sostituzione) realizzato in alluminio composito (tipo Dibond, Alucobond, ecc..							
	Comune di Centola - Palinuro Dalla spiaggia del Porto, salita al Capo Palinuro 40.029227,15.275699 Comune di Centola - Palinuro					1,00		
	Su via Marinella, ingresso al sentiero della Molpa 40.037459, 15.301766					1,00		
	Comune di Camerota Foce del Mingardo, sentiero verso l'Arco Naturale 40.035585, 15.311425					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1897,60	5692,80
	Segnavia (Cat5)							
48 U.06.030.050 .a	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=95; d1= 60; l= 3500; h=3000; kg=20; S=3							
	Comune di Pollica (Incrocio SP48 con strada per sentiero) 40.184140, 15.062981					1,00		
	Comune di Camerota Incrocio strade comunali 40.025590, 15.360058					1,00		
	Comune di Camerota Incrocio via Sina - Contrada Malaterra 40.008027, 15.354869					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	204,92	614,76
49 U.05.050.024 .d	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 20x100 cm.							
	Agropoli (Incrocio via Fontana dei Monaci con str. Interpodereale Sauco-Pastena- Tresinoa) 40.342870, 14.974285					1,00		
	Comune di Pollica (Incrocio SP48 con strada per sentiero) 40.184140, 15.062981					1,00		
	Comune di Casalvelino Inizio lungomare P. Speranza 40.176558, 15.122102					1,00		
	Comune di Ascea su via S. Francesco (incrocio con SP161 verso foce fiume Alento) Comune di Ascea					1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		177378,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		177378,94
50 NP 03	Inizio via Focea (incrocio con SR447) 40.159264, 15.151790 Comune di Ascea (incrocio SR447 con via della Bruca - inizio via del Sale) 40.154620, 15.162449 Comune di Pisciotta Da SR447 su strada comunale 40.123850, 15.213238 Comune di Pisciotta Da SR447 su via Mediterraneo 40.084728, 15.264980 Comune di Pisciotta Via S. Gaetano 40.083154, 15.282086 Comune di Ascea Da via della Bruca verso via del Sale 40.155544, 15.166965 Comune di Ceraso Incrocio con SP87 40.184670, 15.244971 Comune di Ceraso Incrocio della SP269b con via G. E. Lancillotti 40.192355, 15.259064 Comune di Ceraso Incrocio di G. E. Lancillotti con SP87 (via Isca) 40.196523, 15.262890 Comune di Ceraso Incrocio SS18 con via del Vivaio 40.204608, 15.282706 Comune di Centola - Palinuro Incrocio via Ponte Valiante - via Var per sentiero Dune fossili 40.045842, 15.290681 Comune di Centola - Palinuro Incrocio rotonda verso via Acqua dell'Olmo 40.042112, 15.289778 Comune di Camerota Incrocio strade comunali 40.025590, 15.360058 Comune di Camerota Incrocio via Sina - Contrada Malaterra 40.008027, 15.354869					1,00 1,0		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PARCO NAZIONALE DEL CILENTO VALLO DI DIANO E ALBURNI

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Interventi finalizzati al ripristino della rete sentieristica Via Del Sale e Trans Parco Costiero nel territorio del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni
Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni via F. Palumbo, 18
|84078 | Vallo della Lucania (SA) |

Data, 30/07/2022

IL TECNICO

arch. Sergio Catalano (capogruppo RTP con arch.
Michele Cirillo, arch. Alessandro Bianco, arch.
Francesco Vitiello)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 07 026.01b	Canalette di raccolta delle acque di ruscellamento dei muri di contenimento di cui alla voce 07 015 compreso ogni e qualsiasi onere e magistero (i prezzi indicati fanno riferimento ... nalette di scolo delle acque, di spessore di 20 cm, con pietrame a secco: Subtipo B - proveniente dall'esterno del fondo	210,00	80,00	16800,00	117,60	0,700
	SOMMANO al m					
2 13 024	Muratura a secco realizzata come alla lettera a) con pietrame proveniente da cava	148,38	66,69	9895,47	69,27	0,700
	SOMMANO al mc					
3 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	70,92	47,68	3381,47	23,67	0,700
	SOMMANO mc					
4 E.07.050.020 .A	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore fino cm 10	55,46	41,87	2322,11	16,25	0,700
	SOMMANO mc					
5 E.21.040.040 .b.CAM	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con impregnante a solvente: turapori	150,00	6,70	1005,00	7,04	0,700
	SOMMANO mq					
6 I.N.2.8.1.a	Consolidamento di pendii franosi con palificata in tondami di castagno circa Ø 20 cm posti alternativamente in senso longitudinale ed in senso trasversale (l = 1,50 ÷ 2,00 m) ... nchi e gli elementi più corti perpendicolari al pendio sono appuntiti ed inseriti nel pendio stesso. a parete semplice	185,00	103,39	19127,15	133,89	0,700
	SOMMANO m					
7 NP 01	Totem info - Struttura metallica interna realizzata con profili scatolari e ad L in acciaio CorTen, come da disegno per il fissaggio dei pannelli esterni in lamiera in CorTen ed a ... nformativo) dotata alla base di piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato)	2,00	3240,50	6481,00	45,37	0,700
	SOMMANO cadauno					
8 NP 011	RIPRISTINO DELLA SCALA ESISTENTE COSTITUITA DA GRADINI IN LEGNO E PALIFICATA DI SOSTEGNO; L'intervento prevede: asportazione del legno della vecchia scala esistente, la coonfiguraz ... i e per tutto il percorso e il posizionamento sulle pedate di ghiaietta a copertura del terreno cossipato in superficie.	1,00	12983,40	12983,40	90,88	0,700
	SOMMANO a corpo					
9 NP 012	Recinzione in ACCIAIO Corten Diametro 80mm : Fornitura e posa in opera di paletti per recinzione, il prezzo è comprensivo del foro del terreno, il fissaggio della base del palo, i ... egola d'arte. Nel prezzo è altresì compreso la fornitura e posa in opera di una corda di collegamento tra i vari paletti	40,00	75,60	3024,00	21,17	0,700
	SOMMANO cad					
10 NP 02	Leggio Info - Struttura metallica realizzata con profili piatti 10x60 in acciaio CorTen curvati e saldati per formare una struttura portante dotati di piastrine metalline in CorTe ... el leggio è dotata alla base di piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato)	16,00	1897,60	30361,60	212,52	0,700
	SOMMANO cadauno					
11 NP 03	Segnavia Percorso Pedonale - Struttura metallica realizzata con lamiera in acciaio CorTen di spessore 10mm piegata come da disegno, Pannello informativo (removibile per la sostituz ... nd, ecc..) dotata alla base di piastra per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato)	25,00	905,60	22640,00	158,48	0,700
	SOMMANO cadauno					
12 NP 05	Panca in Pietra - Sedute realizzate in muratura e secco e rivestimento in pietra locale del Cilento	7,00	1789,00	12523,00	87,66	0,700
	SOMMANO cadauno					
13 NP 06	Sistema tavolo con panca - Sedute realizzate in muratura e secco e rivestimento in pietra locale del Cilento e tavolo con struttura in muratura a secco, rivestimento in pietra locale del Cilento e piano in Lastre di di pietra naturale	3,00	4586,30	13758,90	96,31	0,700
	SOMMANO cadauno					
14	Fornitura e posa in opera do Cestino in Corten (Elemento similare a quello prodotto dalla					
	A R I P O R T A R E			154303,10	1080,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			154303,10	1080,11	
NP 07	Metalco mod. Spencer) 120 lt in acciaio Corten con base inox comprensivo di trasporto e fissaggio a delle piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) SOMMANO cadauno	4,00	1496,30	5985,20	41,89	0,700
15 NP 08	Info Bacheca - Struttura metallica realizzata con lamiera in acciaio CorTen di spessore 10mm piegata come da disegno, dotata alla base di piastra per ancoraggio a terra con tirafon ... n Pannello informativo (removibile per la sostituzione) realizzato in alluminio composito (tipo Dibond, Alucobond, ecc.. SOMMANO cadauno	4,00	1897,60	7590,40	53,13	0,700
16 NP 09	Sistemazione di guado con pietrame presente sul posto SOMMANO mq	22,00	150,00	3300,00	26,40	0,800
17 T.01.020.020. a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SOMMANO mc	70,92	68,79	4878,59	34,15	0,700
18 T.01.030.010. a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	70,92	7,00	496,44	3,48	0,700
19 U.05.050.024 .d	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conform ... rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 20x100 cm. SOMMANO cad	18,00	51,51	927,18	6,49	0,700
20 U.06.030.050 .a	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezz ... nabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=95; d1=60; l= 3500; h=3000; kg=20; S=3 SOMMANO cad	3,00	204,92	614,76	4,30	0,700
21 V.01.110.010 .A	Recinzione in legno di pino Fornitura e posa in opera di staccionata in pali di legno di pino impregnato a pressione di diametro 12 cm per i montanti ,10 cm per il corrimano, 8 cm ... rsa. Interasse massimo di 2 m, su terreno di qualsiasi consistenza. Altezza fuoriterra di almeno 1 m ed interrato 50 cm. SOMMANO m	17,00	76,68	1303,56	9,12	0,700
22 V.02.020.105 .c.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di m ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm SOMMANO cad	10,00	109,45	1094,50	7,66	0,700
23 V.02.060.025 .d.CAM	Fornitura di arbusti grandi di altezza compresa tra i 3 e 6m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt, zona costa/pianura/montagna: Rhamnus alaternus SOMMANO cad	50,00	13,51	675,50	4,73	0,700
24 V.04.010.090 .C	Ripulitura sentiero Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 2.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di c ... ra contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco. SOMMANO m	1520,00	10,99	16704,80	116,93	0,700
25 V.04.020.035 .A.CAM	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm. SOMMANO cad	60,00	5,84	350,40	2,45	0,700
26 V.04.040.035 .a.CAM	Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spandimento del materiale sul luogo d'impiego, nonché la sistemazione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano. SOMMANO mq	47,88	37,93	1816,09	12,71	0,700
	Parziale LAVORI A MISURA euro			200040,52	1403,55	0,702
	A R I P O R T A R E			200040,52	1403,55	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	200040,52	1403,55	0,702
M:001	AREE DI SOSTA euro	64291,96	450,02	0,700
M:001.001	Opere a Verde euro	10905,02	76,33	0,700
M:001.001.001	Area di sosta a Ceraso euro	7336,69	51,35	0,700
M:001.001.003	Area di sosta a Camerota euro	1152,90	8,07	0,700
M:001.001.005	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Montecorice euro	1005,00	7,04	0,700
M:001.001.006	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota euro	1410,43	9,87	0,700
M:001.002	Opere Edili euro	12623,84	88,37	0,700
M:001.002.001	Area di sosta a Ceraso euro	12209,29	85,47	0,700
M:001.002.006	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota euro	414,55	2,90	0,700
M:001.003	Arredi euro	32267,10	225,86	0,700
M:001.003.001	Area di sosta a Ceraso euro	16751,50	117,26	0,700
M:001.003.002	Area di sosta a Novi Velia euro	6863,30	48,04	0,700
M:001.003.003	Area di sosta a Camerota euro	8652,30	60,56	0,700
M:001.004	Pannelli info euro	7590,40	53,12	0,700
M:001.004.001	Area di sosta a Ceraso euro	1897,60	13,28	0,700
M:001.004.002	Area di sosta a Novi Velia euro	1897,60	13,28	0,700
M:001.004.003	Area di sosta a Camerota euro	1897,60	13,28	0,700
M:001.004.006	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota euro	1897,60	13,28	0,700
M:001.005	Segnavia euro	905,60	6,34	0,700
M:001.005.002	Area di sosta a Novi Velia euro	905,60	6,34	0,700
M:002	OPERE DI MANUTENZIONE euro	79424,82	559,26	0,704
M:002.001	Opere a Verde euro	61204,11	428,42	0,700
M:002.001.004	Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia euro	46917,15	328,42	0,700
M:002.001.005	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Montecorice euro	1303,56	9,12	0,700
M:002.001.006	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota euro	12983,40	90,88	0,700
M:002.002	Opere Edili euro	14425,51	104,28	0,723
M:002.002.004	Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia euro	11401,51	83,11	0,729
M:002.002.006	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota euro	3024,00	21,17	0,700
M:002.004	Pannelli info euro	3795,20	26,56	0,700
M:002.004.004	Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia euro	1897,60	13,28	0,700
M:002.004.005	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Montecorice euro	1897,60	13,28	0,700
M:003	SEGNALETICA euro	56323,74	394,27	0,700
M:003.004	Pannelli info euro	33047,40	231,34	0,700
M:003.005	Segnavia euro	23276,34	162,93	0,700
	TOTALE euro	200040,52	1403,55	0,702
	Data, 30/07/2022			
	Il Tecnico arch. Sergio Catalano (capogrosso RTP con arch. Michele Cirillo, arch. Alessandro Bianco, arch. Francesco Vitiello)			
	----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			

PARCO NAZIONALE DEL CILENTO VALLO DI DIANO E ALBURNI

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Interventi finalizzati al ripristino della rete sentieristica Via Del Sale e Trans Parco Costiero nel territorio del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni
Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni via F. Palumbo, 18
|84078 | Vallo della Lucania (SA) |

Data, 30/07/2022

IL TECNICO

arch. Sergio Catalano (capogruppo RTP con arch.
Michele Cirillo, arch. Alessandro Bianco, arch.
Francesco Vitiello)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 07 026.01b	Canalette di raccolta delle acque di ruscellamento dei muri di contenimento di cui alla voce 07 015 compreso ogni e qualsiasi onere e magistero (i prezzi indicati fanno riferimento ... nalette di scolo delle acque, di spessore di 20 cm, con pietrame a secco: Subtipo B - proveniente dall'esterno del fondo	210,00	80,00	16800,00	11760,00	70,000
	SOMMANO al m					
2 13 024	Muratura a secco realizzata come alla lettera a) con pietrame proveniente da cava	148,38	66,69	9895,47	6432,05	65,000
	SOMMANO al mc					
3 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito a mano Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	70,92	47,68	3381,47	2637,54	78,000
	SOMMANO mc					
4 E.07.050.020 .A	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore fino cm 10	55,46	41,87	2322,11	464,43	20,000
	SOMMANO mc					
5 E.21.040.040 .b.CAM	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con impregnante a solvente: turapori	150,00	6,70	1005,00	653,25	65,000
	SOMMANO mq					
6 I.N.2.8.1.a	Consolidamento di pendii franosi con palificata in tondami di castagno circa Ø 20 cm posti alternativamente in senso longitudinale ed in senso trasversale (l = 1,50 ÷ 2,00 m) ... nchi e gli elementi più corti perpendicolari al pendio sono appuntiti ed inseriti nel pendio stesso. a parete semplice	185,00	103,39	19127,15	12432,65	65,000
	SOMMANO m					
7 NP 01	Totem info - Struttura metallica interna realizzata con profili scatolari e ad L in acciaio CorTen, come da disegno per il fissaggio dei pannelli esterni in lamiera in CorTen ed a ... nformativo) dotata alla base di piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato)	2,00	3240,50	6481,00	907,34	14,000
	SOMMANO cadauno					
8 NP 011	RIPRISTINO DELLA SCALA ESISTENTE COSTITUITA DA GRADINI IN LEGNO E PALIFICATA DI SOSTEGNO; L'intervento prevede: asportazione del legno della vecchia scala esistente, la coonfiguraz ... i e per tutto il percorso e il posizionamento sulle pedate di ghiaietta a copertura del terreno cossipato in superficie.	1,00	12983,40	12983,40	9088,38	70,000
	SOMMANO a corpo					
9 NP 012	Recinzione in ACCIAIO Corten Diametro 80mm : Fornitura e posa in opera di paletti per recinzione, il prezzo è comprensivo del foro del terreno, il fissaggio della base del palo, i ... egola d'arte. Nel prezzo è altresì compreso la fornitura e posa in opera di una corda di collegamento tra i vari paletti	40,00	75,60	3024,00	1088,64	36,000
	SOMMANO cad					
10 NP 02	Leggio Info - Struttura metallica realizzata con profili piatti 10x60 in acciaio CorTen curvati e saldati per formare una struttura portante dotati di piastrine metalline in CorTe ... el leggio è dotata alla base di piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato)	16,00	1897,60	30361,60	5161,46	17,000
	SOMMANO cadauno					
11 NP 03	Segnavia Percorso Pedonale - Struttura metallica realizzata con lamiera in acciaio CorTen di spessore 10mm piegata come da disegno, Pannello informativo (removibile per la sostituz ... nd, ecc..) dotata alla base di piastra per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato)	25,00	905,60	22640,00	5433,60	24,000
	SOMMANO cadauno					
12 NP 05	Panca in Pietra - Sedute realizzate in muratura e secco e rivestimento in pietra locale del Cilento	7,00	1789,00	12523,00	3130,75	25,000
	SOMMANO cadauno					
13 NP 06	Sistema tavolo con panca - Sedute realizzate in muratura e secco e rivestimento in pietra locale del Cilento e tavolo con struttura in muratura a secco, rivestimento in pietra locale del Cilento e piano in Lastre di di pietra naturale	3,00	4586,30	13758,90	1375,89	10,000
	SOMMANO cadauno					
14	Fornitura e posa in opera do Cestino in Corten (Elemento similare a quello prodotto dalla					
	A R I P O R T A R E			154303,10	60565,98	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			154303,10	60565,98	
NP 07	Metalco mod. Spencer) 120 lt in acciaio Corten con base inox comprensivo di trasporto e fissaggio a delle piastre per ancoraggio a terra con tirafondi (su cordolo in c.a di fondazione interrato) SOMMANO cadauno	4,00	1496,30	5985,20	418,96	7,000
15 NP 08	Info Bacheca - Struttura metallica realizzata con lamiera in acciaio CorTen di spessore 10mm piegata come da disegno, dotata alla base di piastra per ancoraggio a terra con tirafon ... n Pannello informativo (removibile per la sostituzione) realizzato in alluminio composito (tipo Dibond, Alucobond, ecc.. SOMMANO cadauno	4,00	1897,60	7590,40	1290,37	17,000
16 NP 09	Sistemazione di guado con pietrame presente sul posto SOMMANO mq	22,00	150,00	3300,00	1815,00	55,000
17 T.01.020.020. a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata SOMMANO mc	70,92	68,79	4878,59	1414,79	29,000
18 T.01.030.010. a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	70,92	7,00	496,44	148,93	30,000
19 U.05.050.024 .d	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conform ... rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10, dimensioni 20x100 cm. SOMMANO cad	18,00	51,51	927,18	74,17	8,000
20 U.06.030.050 .a	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezz ... nabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=95; d1=60; l= 3500; h=3000; kg=20; S=3 SOMMANO cad	3,00	204,92	614,76	104,51	17,000
21 V.01.110.010 .A	Recinzione in legno di pino Fornitura e posa in opera di staccionata in pali di legno di pino impregnato a pressione di diametro 12 cm per i montanti ,10 cm per il corrimano, 8 cm ... rsa. Interasse massimo di 2 m, su terreno di qualsiasi consistenza. Altezza fuoriterra di almeno 1 m ed interrato 50 cm. SOMMANO m	17,00	76,68	1303,56	586,60	45,000
22 V.02.020.105 .c.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di m ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm SOMMANO cad	10,00	109,45	1094,50	437,80	40,000
23 V.02.060.025 .d.CAM	Fornitura di arbusti grandi di altezza compresa tra i 3 e 6m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt, zona costa/pianura/montagna: Rhamnus alaternus SOMMANO cad	50,00	13,51	675,50	67,55	10,000
24 V.04.010.090 .C	Ripulitura sentiero Ripulitura di pista forestale della larghezza media di 2.50 m consistente nel taglio manuale della vegetazione infestante la sede viaria e nella ripulitura di c ... ra contropendenza a monte e piccole opere di presidio nei tratti maggiormente dissestati con materiale reperito in loco. SOMMANO m	1520,00	10,99	16704,80	9187,64	55,000
25 V.04.020.035 .A.CAM	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm. SOMMANO cad	60,00	5,84	350,40	262,80	75,000
26 V.04.040.035 .a.CAM	Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spandimento del materiale sul luogo d'impiego, nonché la sistemazione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano. SOMMANO mq	47,88	37,93	1816,09	508,50	28,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			200040,52	76883,60	38,434
	A R I P O R T A R E			200040,52	76883,60	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	200040,52	76883,60	38,434
M:001	AREE DI SOSTA euro	64291,96	18167,33	28,258
M:001.001	Opere a Verde euro	10905,02	4565,05	41,862
M:001.001.001	Area di sosta a Ceraso euro	7336,69	2859,62	38,977
M:001.001.003	Area di sosta a Camerota euro	1152,90	481,60	41,773
M:001.001.005	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Montecorice euro	1005,00	653,25	65,000
M:001.001.006	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota euro	1410,43	570,58	40,454
M:001.002	Opere Edili euro	12623,84	7168,98	56,789
M:001.002.001	Area di sosta a Ceraso euro	12209,29	6929,79	56,758
M:001.002.006	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota euro	414,55	239,19	57,699
M:001.003	Arredi euro	32267,10	4925,60	15,265
M:001.003.001	Area di sosta a Ceraso euro	16751,50	1585,37	9,464
M:001.003.002	Area di sosta a Novi Velia euro	6863,30	1446,49	21,076
M:001.003.003	Area di sosta a Camerota euro	8652,30	1893,74	21,887
M:001.004	Pannelli info euro	7590,40	1290,36	17,000
M:001.004.001	Area di sosta a Ceraso euro	1897,60	322,59	17,000
M:001.004.002	Area di sosta a Novi Velia euro	1897,60	322,59	17,000
M:001.004.003	Area di sosta a Camerota euro	1897,60	322,59	17,000
M:001.004.006	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota euro	1897,60	322,59	17,000
M:001.005	Segnavia euro	905,60	217,34	24,000
M:001.005.002	Area di sosta a Novi Velia euro	905,60	217,34	24,000
M:002	OPERE DI MANUTENZIONE euro	79424,82	47897,70	60,306
M:002.001	Opere a Verde euro	61204,11	39912,13	65,212
M:002.001.004	Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia euro	46917,15	30237,15	64,448
M:002.001.005	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Montecorice euro	1303,56	586,60	45,000
M:002.001.006	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota euro	12983,40	9088,38	70,000
M:002.002	Opere Edili euro	14425,51	7340,39	50,885
M:002.002.004	Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia euro	11401,51	6251,75	54,833
M:002.002.006	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Camerota euro	3024,00	1088,64	36,000
M:002.004	Pannelli info euro	3795,20	645,18	17,000
M:002.004.004	Oper di Manutenzione V.D.S. - Comune di Novi Velia euro	1897,60	322,59	17,000
M:002.004.005	Opere di Manutenzione T.P.C. - Comune di Montecorice euro	1897,60	322,59	17,000
M:003	SEGNALETICA euro	56323,74	10818,57	19,208
M:003.004	Pannelli info euro	33047,40	5423,63	16,412
M:003.005	Segnavia euro	23276,34	5394,94	23,178
	TOTALE euro	200040,52	76883,60	38,434
	Data, 30/07/2022			
	Il Tecnico arch. Sergio Catalano (capogrosso RTP con arch. Michele Cirillo, arch. Alessandro Bianco, arch. Francesco Vitiello)			
	----- ----- ----- -----			
	A R I P O R T A R E			

QUADRO ECONOMICO

Interventi finalizzati al ripristino della rete sentieristica Via Del Sale e Trans Parco Costiero nel territorio del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni

A - SOMME a base d'appalto

		Euro
A.1	Importo lavori comprensivi di forniture e posa in opera a base di gara	200.040,52
A.2	Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso (ai sensi del D.lgs 81/2008)	3.199,91
A.3	Importo a base d'asta - Totale A (A.1 + A.2)	203.240,43

B - SOMME a disposizione della Stazione Appaltante

B.1	Imprevisti	10.000,00
B.2	Azioni di Comunicazione	13.110,07
B.3	Convenzione Federparchi CAI	3.000,00
B.4	Spese di incentivazione di cui all'art. 113 del D.lgs 50/2016 (non superiori al 2% di A.3)	4.064,80
B.5	Accantonamenti per modifiche o varianti alle opere da eseguire	10.000,00
B.6	Spese tecniche per rilievi, indagini e progettazione definitiva ed esecutiva, per direzione lavori, contabilità, regolare esecuzione/collaudato, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	22.500,00
B.7	cassa (4% di B.6)	900,00
B.8	Iva su spese tecniche (22% di B.6 + B.7)	5.148,00
B.9	Iva (22% di A.3 + B.1 + B.5)	49.112,89
	Totale B (B.1 + B.2 + B.3 + B.4 + B.5 + B.6 + B.7 + B.8 + B.9)	117.835,76

C - TOTALE GENERALE

€321.076,19