

"VALORIZZAZIONE DEI COLLEGAMENTI TRA BUFFER ZONE E CORE ZONE: PULIZIA DEI SENTIERI DI ACCESSO"

Con il contributo di:



Legge 20 febbraio 2006, n. 77 "Misure speciali di tutela e fruizione dei siti italiani di interesse culturale, paesaggistico e ambientale, inseriti nella Lista del Patrimonio Mondiale, posti sotto la tutela dell'UNESCO"

504 - Pegazzano – Biassa – S. Antonio – Schiara
 507 - Vernazza – S. Bernardino – La Cigoletta – Casella - Riccò del Golfo
 551 - Casale – F. ce di S. Antonio
 555 - Mad. del Trezzo – Corvara – Prato di Corno
 558 - Pian di Barca – Mad. del Trezzo – Pignone - M. Martinasca – M. Crocettola
 Oneri Sicurezza

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMITTENTE: COMUNE DI PORTO VENERE - UFFICIO UNESCO

Via Garibaldi n. 9 - CAP 19025 – Porto Venere (SP)
 C.F.: 00235390119
 Tel. 3397996920 – www.comune.portovenere.sp.it – Pec protocollo@pec.comune.portovenere.sp.it

RUP: Arch. Nicoletta Portunato

DATA: agosto 2020

Progettista incaricato: Arch. Augusto Marchioni

Collaboratori: Arch. Andrea Acquisgrana
 Arch. Camilla Caterina Marchioni



Arch. Augusto Marchioni
 via della Ghiara 38 - 19123 La Spezia
 Ordine Architetti P.P.C. SP nr A.139
 PI IT00869710111 - CF MRCGST61M29E463E

email:
 marchioni.augusto@hotmail.it
 pec: augusto.marchioni@archiworldpec.it
 cell: 0039 347 2525119

"VALORIZZAZIONE DEI COLLEGAMENTI TRA BUFFER ZONE E CORE ZONE: PULIZIA DEI SENTIERI DI ACCESSO"

Con il contributo di:



Legge 20 febbraio 2006, n. 77 "Misure speciali di tutela e fruizione dei siti italiani di interesse culturale, paesaggistico e ambientale, inseriti nella Lista del Patrimonio Mondiale, posti sotto la tutela dell'UNESCO"

STAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI PORTO VENERE – Via Garibaldi n. 9
 CAP 19025 – Porto Venere (SP)
 C.F.: 00235390119

Tel. 3397996920 – www.comune.portovenere.sp.it – Pec protocollo@pec.comune.portovenere.sp.it

A1.	importo dei lavori a base d'asta		
A1.1	importo lavori percorso 504	6.330,67 €	
		- €	
A1.2	importo lavori percorso 507	7.607,25 €	
		- €	
A1.3	importo lavori percorso 551	14.361,24 €	
		- €	
A1.4	importo lavori percorso 555	6.774,87 €	
		- €	
A1.5	importo lavori percorso 558	2.020,75 €	
		- €	
	totale	37.094,79 €	
A2.	oneri per la sicurezza non soggetti a rib.	1.517,72 €	
A3.			per un totale lavori di 38.612,51 €
	<u>somme a disposizione dell'amministrazione</u>		
B1.	IVA su lavori al 22% di A.3		8.494,75 €
B5.	imprevisti ed arrotondamenti		392,74 €
	TOTALE PARZIALE progetto A3+B1+B5	47.500,00 €	

il R.U.P.

Arch. Nicoletta Portunato

il progettista

Arch. Augusto Marchioni

UFFICIO DEL SITO UNESCO "PORTO VENERE, CINQUE TERRE E LE ISOLE (PALMARIA, TINO E TINETTO)"
 "VALORIZZAZIONE DEI COLLEGAMENTI TRA BUFFER ZONE E CORE ZONE: PULIZIA DEI SENTIERI DI ACCESSO"
 STAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI PORTO VENERE - Via Garibaldi n. 9
 CAP 19025 - Porto Venere (SP)
 C.F.: 00235390119
 Tel. 3397996920 - www.comune.portovenere.sp.it - Pec protocollo@pec.comune.portovenere.sp.it

504 - Pegazzano - Biassa - S. Antonio - Schiara (6300 m)										COMPUTO METRICO ESTIMATIVO													
POSIZIONE		LUNGHEZZA (m)		FONDO	CRITICITA'		N° ord.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità				Prezzo	Importo	Incidenza Sic.	importo		Incidenza % m.o.	importo		
TRATTO	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZA PARZIALE	PUNTO	note	lunghezza (m)	larghezza (m)					lati	ore (h)	quantità	parziale				totale	parziale		totale		
picchetto dal num. al num.	gps		punto	gps																			
1_2	44°06'15.0"N 9°48'03.5"E	280	280	acciottolato con erba	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
totale 1_2											0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €						
2_3	44°06'10.9"N 9°47'53.4"E	390	110	asfalto	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
totale 2_3											0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €						
3_4	44°06'08.2"N 9°47'50.3"E	1120	730	terra battuta, presenza sporadica di vegetazione	/	/	/	/	/	/	/	/	/	500,00	0,50	2,00	500,00	0,89 €	445,00 €	0,01 €	5,00 €	92,96%	413,67 €
totale 3_4											500,00	0,50	2,00	500,00	0,89 €	445,00 €	0,01 €	5,00 €	92,96%	413,67 €			
4_5	44°05'58.3"N 9°47'21.8"E	1600	480	asfalto	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
totale 4_5											0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €						
5_6	44°05'50.6"N 9°47'04.2"E	1750	150	fondo naturale, irregolare	6	44°05'48.8"N 9°46'58.6"E	pietre ad ostacolare il percorso	2	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune- rimozione pietre e detriti presenti sul terreno	ore	3,00	3,00	30,97 €	92,91 €	1,82 €	5,46 €	100,00%	92,91 €				
3	75.A10.A20.110	Decespugliamento Selettivo per interventi oltre 100 m²	m2	140,00	0,70	2,00	196,00	2,07 €	405,72 €	0,06 €	11,76 €	93,03%	377,44 €										
totale 5_6											3,00	3,00	30,97 €	92,91 €	1,82 €	5,46 €	100,00%	92,91 €					
6_7	44°05'48.8"N 9°46'58.6"E	2170	420	fondo naturale, irregolare, presenza vegetazione	/	/	/	/	/	/	/	/	/	410,00	0,70	2,00	574,00	2,07 €	1.188,18 €	0,06 €	34,44 €	93,03%	1.105,36 €
totale 6_7											410,00	0,70	2,00	574,00	2,07 €	1.188,18 €	0,06 €	34,44 €	93,03%	1.105,36 €			
7_8	44°05'44.3"N 9°46'43.0"E	2350	180	terra battuta	/	/	/	/	/	/	/	/	/	180,00	0,70	2,00	252,00	0,89 €	224,28 €	0,01 €	2,52 €	92,96%	208,49 €
totale 7_8											180,00	0,70	2,00	252,00	0,89 €	224,28 €	0,01 €	2,52 €	92,96%	208,49 €			
8_9	44°05'43.4"N 9°46'35.8"E	2570	220	asfalto (Biassa)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
totale 8_9											0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €						
9_10	44°05'41.4"N 9°46'30.5"E	2640	70	fondo naturale, irregolare, presenza vegetazione	10	44°05'39.3"N 9°46'29.1"E	pietre ad ostacolare il percorso	6	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune- rimozione pietre e detriti presenti sul terreno	ore	0,40	0,40	30,97 €	12,39 €	1,82 €	0,73 €	100,00%	12,39 €				
7	75.A10.A20.110	Decespugliamento Selettivo per interventi oltre 100 m²	m2	70,00	0,70	2,00	98,00	2,07 €	202,86 €	0,06 €	5,88 €	93,03%	188,72 €										
totale 9_10											0,40	0,40	30,97 €	12,39 €	1,82 €	0,73 €	100,00%	12,39 €					
10_11	44°05'39.3"N 9°46'29.1"E	2670	30	fondo naturale, irregolare, presenza vegetazione	11	44°05'39.2"N 9°46'27.6"E	pietre ad ostacolare il percorso dovuto probabilmente al cedimento dei muri di contenimento laterali	8	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune- rimozione pietre e detriti presenti sul terreno	ore	3,00	3,00	30,97 €	92,91 €	1,82 €	5,46 €	100,00%	92,91 €				
totale 10_11											3,00	3,00	30,97 €	92,91 €	1,82 €	5,46 €	100,00%	92,91 €					
11_12	44°05'39.2"N 9°46'27.6"E	2910	240	fondo naturale, irregolare, presenza vegetazione e scalini in materiale lapideo	12	44°05'34.9"N 9°46'27.8"E	parapetto in ferro sul lato sinistro del percorso (a salire) degradato e ceduto	9	75.A10.A20.110	Decespugliamento Selettivo per interventi oltre 100 m²	m2	240,00	0,70	1,00	168,00	2,07 €	347,76 €	0,06 €	10,08 €	93,03%	323,52 €		
10	75.A10.A20.110	Decespugliamento Selettivo per interventi oltre 100 m²	m2	220,00	0,50	1,00	110,00	2,07 €	227,70 €	0,06 €	6,60 €	93,03%	211,83 €										
totale 11_12											240,00	0,70	1,00	168,00	2,07 €	347,76 €	0,06 €	10,08 €	93,03%	323,52 €			
12_13	44°05'34.9"N 9°46'27.8"E	3000	90	fondo naturale, irregolare, presenza vegetazione e scalini in materiale lapideo	13	44°05'32.5"N 9°46'29.0"E	parapetto in ferro sul lato destro del percorso (a salire) degradato e ceduto	11	75.A10.A20.010	Decespugliamento totale interventi fino 100 m²	m2	90,00	0,70	1,00	63,00	2,10 €	132,30 €	0,04 €	2,52 €	91,48%	121,03 €		
12	75.A10.A20.010	Decespugliamento totale interventi fino 100 m²	m2	90,00	0,50	1,00	45,00	2,10 €	94,50 €	0,04 €	1,80 €	91,48%	86,45 €										
totale 12_13											90,00	0,70	1,00	63,00	2,10 €	132,30 €	0,04 €	2,52 €	91,48%	121,03 €			
totale 12_13											90,00	0,50	1,00	45,00	2,10 €	94,50 €	0,04 €	1,80 €	91,48%	86,45 €			
totale 12_13											226,80 €	4,32 €	207,48 €										

UFFICIO DEL SITO UNESCO "PORTO VENERE, CINQUE TERRE E LE ISOLE (PALMARIA, TINO E TINETTO)"
 "VALORIZZAZIONE DEI COLLEGAMENTI TRA BUFFER ZONE E CORE ZONE: PULIZIA DEI SENTIERI DI ACCESSO"

STAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI PORTO VENERE - Via Garibaldi n. 9
 CAP 19025 - Porto Venere (SP)
 C.F.: 00235390119
 Tel. 3397996920 - www.comune.portovenere.sp.it - Pec.protocollo@pec.comune.portovenere.sp.it

504 - Pegazzano - Biassa - S. Antonio - Schiara (6300 m)										COMPUTO METRICO ESTIMATIVO															
POSIZIONE		LUNGHEZZA (m)		FONDO		CRITICITA'																			
TRATTO		Distanze Progressive		Distanza Parziale		PUNTO		note		N° ord.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità				Prezzo	Importo	Incidenza Sic.		Importo		Incidenza % m.o.	
picchetto dal num. al num.		gps				punto gps								lunghezza (m)	larghezza (m)	lati	ore (h)	quantità			parziale	totale	parziale	totale	
13_14	44°05'32.5"N 9°46'29.0"E	3400	400	fondo naturale, irregolare, presenza vegetazione e scalini in materiale lapideo	14	44°05'25.2"N 9°46'37.8"E	lievi dissesti della pavimentazione			13	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune- rimozione pietre e detriti presenti sul terreno	ore				2,00	2,00	30,97 €	61,94 €	1,82 €	3,64 €	100,00%	61,94 €	
										14	75.A10.A20.110	Decespugliamento Selettivo per interventi oltre 100 m²	m2	400,00	0,60	2,00		480,00	2,07 €	993,60 €	0,06 €	28,80 €	93,03%	924,35 €	
totale 13_14										1.055,54 € inc. sic 32,44 € % m.o. 986,29 €															
14_15	44°05'25.2"N 9°46'37.8"E	3600	200	fondo naturale, irregolare, presenza vegetazione	/	/	/			15	75.A10.A20.110	Decespugliamento Selettivo per interventi oltre 100 m²	m2	200,00	0,70	2,00		280,00	2,07 €	579,60 €	0,06 €	16,80 €	93,03%	539,20 €	
totale 14_15										579,60 € inc. sic 16,80 € % m.o. 539,20 €															
15_16	44°05'15.9"N 9°46'38.9"E	3620	20	acciotolato e asfalto carrabile	/	/	/			/	/	/	/					0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	
totale 15_16										0,00 € inc. sic 0,00 € % m.o. 0,00 €															
16_17	44°05'15.6"N 9°46'38.5"E	4170	550	asfalto carrabile	17	44°05'00.0"N 9°46'47.2"E	cancelletto rudimentale in griglia di ferro			/	/	/	/					0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €	
totale 16_17										0,00 € inc. sic 0,00 € % m.o. 0,00 €															
17_18	44°05'00.0"N 9°46'47.2"E	4180	10	fondo naturale, irregolare, presenza vegetazione	18	44°04'59.3"N 9°46'47.4"E	smottamento e pavimento dissestato			16	75.A10.A20.010	Decespugliamento totale interventi fino 100 m²	m2	10,00	0,70	2,00		14,00	2,10 €	29,40 €	0,04 €	0,56 €	91,48%	26,90 €	
totale 17_18										29,40 € inc. sic 0,56 € % m.o. 26,90 €															
18_19	44°04'59.3"N 9°46'47.4"E	6300	2120	fondo naturale, irregolare, terra battuta	/	/	/			17	75.A10.A40.010	Sfalci di erbe eseguito su erbe non falciate da 1 anno	m2	1000,00	0,60	2,00		1200,00	0,89 €	1.068,00 €	0,01 €	12,00 €	92,96%	992,81 €	
										18	RU.M01.A01.040	Operaio Edile Comune- rimozione pietre e detriti presenti sul terreno	ore				0,25	0,25	30,97 €	7,74 €	1,82 €	0,46 €	100,00%	7,74 €	
totale 18_19										1.075,74 € inc. sic 12,46 € % m.o. 1.000,56 €															
economie																									
										19	RU.M01.A01.040	N° 2 Operaio Edile Comune per trasferimenti all'interno del cantiere	ore				4,00	4,00	30,97 €	123,88 €	1,82 €	7,28 €	100,00%	123,88 €	
totale economie										123,88 € inc. sic 7,28 € % m.o. 123,88 €															
TOTALE PERCORSO 504										6.330,67 € TOTALE INCIDENZA SIC. 161,78 € TOTALE % M.O. 5.911,54 €															

UFFICIO DEL SITO UNESCO "PORTO VENERE, CINQUE TERRE E LE ISOLE (PALMARIA, TINO E TINETTO)"
*** VALORIZZAZIONE DEI COLLEGAMENTI TRA BUFFER ZONE E CORE ZONE: PULIZIA DEI SENTIERI DI ACCESSO ***
 STAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI PORTO VENERE - Via Garibaldi n. 9
 CAP 19025 - Porto Venere (SP)
 C.F.: 0023390119
 Tel. 3397996920 - www.comune.portovenere.sp.it - Pec.protocollo@pec.comune.portovenere.sp.it

551 - Casale - F.ce di S. Antonio (6400 m)								COMPUTO METRICO ESTIMATIVO															
POSIZIONE		LUNGHEZZA (m)		FONDO	CRITICITA'			N° ord.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità				Prezzo	Importo	Incidenza a Sic.	importo		Incidenza a % m.o.	importo	
TRATTO	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZA PARZIALE		PUNTO	note	lunghezza (m)	larghezza (m)					lati	ore (h)	quantità	parziale				totale	parziale		totale	
picchetto dal num. al num.	gps			punto	gps																		
1_2	44°11'21.7"N 9°42'53.9"E	660	660	asfalto (fondo stradale)	/	/	/	1	75.A10.A40.010	Sfalcio di erbe eseguito su erbe non falciate da 1 anno	m2	660,00	0,70	2,00	924,00	0,89 €	822,36 €	0,01 €	9,24 €	92,96%	764,47 €		
											totale 1_2		822,36 €	inc. sic	9,24 €	% m.o.	764,47 €						
2_3	44°11'24.2"N 9°42'28.5"E	2410	1750	terra battuta, carrabile	/	/	percorso già oggetto di riqualificazione da parte del Comune di Pignone	2	75.A10.A40.010	Sfalcio di erbe eseguito su erbe non falciate da 1 anno	m2	1750,00	0,70	2,00	2450,00	0,89 €	2.180,50 €	0,01 €	24,50 €	92,96%	2.026,99 €		
											totale 2_3		2.180,50 €	inc. sic	24,50 €	% m.o.	2.026,99 €						
3_4	44°11'01.8"N 9°41'30.6"E	3140	730	fondo naturale, irregolare	/	/	percorso già oggetto di riqualificazione da parte del Comune di Pignone	3	75.A10.A20.110	Decespugliamento Selettivo per interventi oltre 100 m²	m2	730,00	0,70	2,00	1022,00	2,07 €	2.115,54 €	0,06 €	61,32 €	93,03%	1.968,09 €		
											totale 3_4		2.115,54 €	inc. sic	61,32 €	% m.o.	1.968,09 €						
4_5	44°11'05.3"N 9°41'00.2"E	3290	150	fondo naturale, irregolare	5	44°11'04.5"N 9°40'52.4"E	albero n. 1 caduto in mezzo al tracciato	4	AP 500	Taglio di N° 1 albero caduto sul percorso ad opera di Operaio Edile Comune per mezzo di motosega con lama 35 cm compreso di materiali di consumo.	ore			1,00	1,00	67,07 €	1,82 €	1,82 €	89,46%	60,00 €			
											totale 4_5		501,77 €	inc. sic	14,42 €	% m.o.	464,40 €						
5_6	44°11'04.5"N 9°40'52.4"E	4550	1260	fondo naturale, irregolare	6	44°11'01.8"N 9°40'12.0"E	ponte in legno con assi mancanti e parapetto degradato/mancante (Guado)	6	AP 500	Taglio di arbusti e alberi di piccole dimensioni sul percorso ad opera di Operaio Edile Comune per mezzo di motosega con lama 35 cm compreso di materiali di consumo.	ore			3,00	3,00	67,07 €	1,82 €	5,46 €	89,46%	180,00 €			
											totale 5_6		3.852,69 €	inc. sic	111,30 €	% m.o.	3.576,97 €						
6_7	44°11'01.8"N 9°40'12.0"E	4880	330	fondo naturale, irregolare, presenza vegetazione	/	/	/	8	AP 500	Taglio di arbusti e alberi di piccole dimensioni sul percorso ad opera di Operaio Edile Comune per mezzo di motosega con lama 35 cm compreso di materiali di consumo.	ore			2,00	2,00	67,07 €	1,82 €	3,64 €	89,46%	120,00 €			
											totale 6_7		1.090,48 €	inc. sic	31,36 €	% m.o.	1.009,68 €						
7_8	44°10'54.8"N 9°40'05.3"E	5780	900	terra battuta, sterrato, per un tratto carrabile (circa 420 m), fondo naturale irregolare	/	/	alberi n. 6 caduti in mezzo al tracciato	10	AP 500	Taglio di arbusti e N° 6 alberi di piccole dimensioni sul percorso ad opera di Operaio Edile Comune per mezzo di motosega con lama 35 cm compreso di materiali di consumo.	ore			4,00	4,00	67,07 €	1,82 €	7,28 €	89,46%	240,00 €			
											totale 7_8		1.717,28 €	inc. sic	49,28 €	% m.o.	1.588,01 €						
8_9	44°10'42.8"N 9°39'17.4"E	6400	620	fondo naturale irregolare	9	44°10'42.3"N 9°39'13.3"E	vegetazione che impedisce l'identificazione immediata dell'uscita del percorso su AVST	12	AP 500	Taglio di arbusti e alberi di piccole dimensioni sul percorso ad opera di Operaio Edile Comune per mezzo di motosega con lama 35 cm compreso di materiali di consumo.	ore			1,00	1,00	67,07 €	1,82 €	1,82 €	89,46%	60,00 €			
											totale 8_9		1.863,83 €	inc. sic	53,90 €	% m.o.	1.731,53 €						
											totale economie		216,79 €	inc. sic	12,74 €	% m.o.	216,79 €						
											TOTALE PERCORSO 551		14.361,24 €	TOTALE INCIDENZA SIC.	368,06 €	TOTALE % M.O.	13.346,93 €						

UFFICIO DEL SITO UNESCO "PORTO VENERE, CINQUE TERRE E LE ISOLE (PALMARIA, TINO E TINETTO)"
"VALORIZZAZIONE DEI COLLEGAMENTI TRA BUFFER ZONE E CORE ZONE: PULIZIA DEI SENTIERI DI ACCESSO"
 STAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI PORTO VENERE - Via Garibaldi n. 9
 CAP 19025 - Porto Venere (SP)
 C.F.: 00235390119
 Tel. 3397996920 - www.comune.portovenere.sp.it - Pec.protocollo@pec.comune.portovenere.sp.it

555 - Mad.del Trezzo – Corvara – Prato di Corno (4040 m)							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO																
POSIZIONE		LUNGHEZZA (m)		FONDO	CRITICITA'		N° ord.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità				Prezzo	Importo	Incidenza a Sic.	importo		Incidenza % m.o.	importo		
TRATTO	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZA PARZIALE	PUNTO	note	lunghezza (m)	larghezza (m)					lati	ore (h)	quantità	parziale				totale	parziale		totale		
picchetto dal num. al num.	gps		punto	gps																			
1_2	44°10'33.9"N 9°44'06.1"E	930	930	asfalto (sede stradale)	/	/	/	/	/	/				0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €			
totale 1_2											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €								
2_3	44°10'11.1"N 9°43'54.7"E	1000	70	asfalto / acciottolato con erba	3	44°10'09.0"N 9°43'50.5"E	staccinata (parapetto) alto destro (a salire) degradata e mancante in parte	/	/	/				0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €			
totale 2_3											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €								
3_4	44°10'09.0"N 9°43'50.5"E	1290	290	terra battuta, non carrabile	/	/	/	/	/	/				0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €			
totale 3_4											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €								
4_5	44°10'02.3"N 9°43'47.4"E	1350	60	battuto di cemento, carrabile	4	44°10'02.3"N 9°43'47.4"E	avvallamento del manto di circa 40 cm di diametro	/	/	/				0,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%	0,00 €			
totale 4_5											0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €								
5_6	44°09'59.9"N 9°43'47.1"E	3250	1900	fondo naturale, irregolare	6	44°09'33.3"N 9°42'49.5"E	terreno con segni di cedimento	1	75.A10.A20.110	Decespugliamento Selettivo per interventi oltre 100 m²	m2	1900,00	0,60	2,00	2280,00	2,07 €	4.719,60 €	0,06 €	136,80 €	93,03%	4.390,64 €		
totale 5_6											4.719,60 €	136,80 €	4.390,64 €	0,06 €	4.390,64 €								
6_7	44°09'33.3"N 9°42'49.5"E	3900	650	fondo naturale, irregolare, presenza vegetazione	7	44°09'19.8"N 9°42'29.0"E	curva del tracciato molto stretta con rischio cedimento terreno	2	75.A10.A20.110	Decespugliamento Selettivo per interventi oltre 100 m²	m2	650,00	0,60	2,00	780,00	2,07 €	1.614,60 €	0,06 €	46,80 €	93,03%	1.502,06 €		
totale 6_7											1.614,60 €	46,80 €	1.502,06 €	0,06 €	1.502,06 €								
7_8	44°09'19.8"N 9°42'29.0"E	4040	140	fondo naturale, irregolare, presenza vegetazione	/	/	/	/	/	/				168,00	2,07 €	347,76 €	0,06 €	10,08 €	93,03%	323,52 €			
totale 7_8											347,76 €	10,08 €	323,52 €	0,06 €	323,52 €								
economie																							
4 RU.M01.A01.040 N° 2 Operaio Edile Comune per trasferimenti all'interno del cantiere											ore			3,00	3,00	30,97 €	92,91 €	1,82 €	5,46 €	100,00%	92,91 €		
totale economie											92,91 €	5,46 €	92,91 €	1,82 €	92,91 €								
TOTALE PERCORSO 555											6.774,87 €	199,14 €	6.309,14 €	1,82 €	6.309,14 €								

UFFICIO DEL SITO UNESCO "PORTO VENERE, CINQUE TERRE E LE ISOLE (PALMARIA, TINO E TINETTO)"
 VALORIZZAZIONE DEI COLLEGAMENTI TRA BUFFER ZONE E CORE ZONE: PULIZIA DEI SENTIERI DI ACCESSO
 STAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI PORTO VENERE - Via Garibaldi n. 9
 CAP 19025 - Porto Venere (SP)
 C.F. - 0202030119
 Tel. 037998920 - www.comuna.portovenere.sp.it - Piac protosolo@gec.comuna.portovenere.sp.it

558 - Pian di Barca – Mad. del Trezzo – Pignone - M. Martinasca – M. Crocettola (10982 m)							COMPUTO METRICO ESTIMATIVO																			
POSIZIONE		LUNGHEZZA (m)		FONDO	CRITICITA'																					
TRATTO	TOTALE (DA INIZIO PERCORSO)	PARZIALE (TRATTO)			PUNTO	note	N° ord.	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità				Prezzo	Importo			Incidenza a Sic.	Importo			Incidenza a % m.o.	Importo		
inizio	gps				punto	gps					lunghezza (m)	larghezza (m)	lati	ore (h)	quantità					parziale	totale			parziale	totale	
1_2	44°10'13.4"N 9°45'22.5"E	640	640	asfalto (sede stradale)	/	/	/	/	/	/						0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €			0,00%	0,00 €	
											totale 1_2					0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €		% m.o.	0,00 €		
2_3	44°10'17.4"N 9°44'58.1"E	970	330	ghiaia e erba	/	/	/	/	/	/						0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €			0,00%	0,00 €	
											totale 2_3					0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €		% m.o.	0,00 €		
3_4	44°10'18.1"N 9°44'43.7"E	1420	450	terra battuta, non carrabile	/	/	/	/	/	/						0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €			0,00%	0,00 €	
											totale 3_4					0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €		% m.o.	0,00 €		
4_5	44°10'21.9"N 9°44'32.0"E	2230	810	asfalto (sede stradale)	/	/	/	/	/	/						0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €			0,00%	0,00 €	
											totale 4_5					0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €		% m.o.	0,00 €		
5_6	44°10'35.3"N 9°44'06.2"E	2850	620	fondo naturale, irregolare	/	/	/	1	75.A10.A40.010	Stalicio di erbe eseguito su erbe non falciate da 1 anno	m2	500,00	0,60	2,00		800,00	0,89 €	834,00 €		0,01 €	6,00 €			92,96%	496,41 €	
											totale 5_6					834,00 €		834,00 €		6,00 €	6,00 €		% m.o.	496,41 €	496,41 €	
6_7	44°10'45.4"N 9°43'45.2"E	3940	1090	asfalto, sede stradale (Pignone)	/	/	/	/	/	/						0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €			0,00%	0,00 €	
											totale 6_7					0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €		% m.o.	0,00 €		
7_8	44°10'31.5"N 9°43'06.8"E	4165	225	asfalto, sede stradale	/	/	/	/	/	/						0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €			0,00%	0,00 €	
											totale 7_8					0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €		% m.o.	0,00 €		
7_9	44°10'31.5"N 9°43'06.8"E	4265	325	terra battuta, INAGIBILE CAUSA FRANA	/	/	/	/	/	/						0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €			0,00%	0,00 €	
											totale 7_9					0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €		% m.o.	0,00 €		
8_9	44°10'29.2"N 9°42'57.5"E	4252	87	fondo naturale, irregolare	/	/	/	/	/	/						0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €			0,00%	0,00 €	
											totale 8_9					0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €		% m.o.	0,00 €		
9_10	44°10'30.6"N 9°42'53.5"E	4982	730	fondo naturale, irregolare	10	44°10'47.5"N 9°42'51.6"E	albero caduto in mezzo al tracciato	2	AP 500	Taglio di arbusti e alberi di piccole dimensioni sul percorso ad opera di Operaio Edile Comune per mezzo di motosega con lama 35 cm compreso di materiali di consumo.	ore			0,25		0,25	67,07 €	16,77 €		1,82 €	0,46 €			89,46%	15,00 €	
											totale 9_10					16,77 €		16,77 €		0,46 €	0,46 €		% m.o.	15,00 €	15,00 €	
10_11	44°10'47.5"N 9°42'51.6"E	6182	1200	fondo naturale, irregolare	11	44°10'37.6"N 9°42'09.4"E	albero caduto in mezzo al tracciato	3	AP 500	Taglio di arbusti e alberi di piccole dimensioni sul percorso ad opera di Operaio Edile Comune per mezzo di motosega con lama 35 cm compreso di materiali di consumo.	ore			0,25		0,25	67,07 €	16,77 €		1,82 €	0,46 €			89,46%	15,00 €	
											totale 10_11					16,77 €		16,77 €		0,46 €	0,46 €		% m.o.	15,00 €	15,00 €	
11_12	44°10'37.6"N 9°42'09.4"E	8902	2720	fondo naturale, irregolare	12	44°10'19.9"N 9°40'32.5"E	albero caduto in mezzo al tracciato	4	AP 500	Taglio di arbusti e alberi di piccole dimensioni sul percorso ad opera di Operaio Edile Comune per mezzo di motosega con lama 35 cm compreso di materiali di consumo.	ore			0,25		0,25	67,07 €	16,77 €		1,82 €	0,46 €			89,46%	15,00 €	
											totale 11_12					1.298,37 €		1.298,37 €		14,88 €	14,88 €		% m.o.	1.208,38 €	1.208,38 €	
12_13	44°10'19.9"N 9°40'32.5"E	9342	440	fondo naturale, irregolare	/	/	/	/	/	/						0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €			0,00%	0,00 €	
											totale 12_13					0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €		% m.o.	0,00 €		
13_14	44°10'09.0"N 9°40'28.2"E	10982	1640	asfalto, sede stradale	/	/	/	/	/	/						0,00	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €			0,00%	0,00 €	
											totale 13_14					0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €		% m.o.	0,00 €		
							economie	6	RU.M01.A01.040	N° 2 Operaio Edile Comune per trasferimenti all'interno del cantiere	ore			5,00		5,00	30,87 €	154,85 €		1,82 €	9,10 €			100,00%	154,85 €	
											totale economie					154,85 €		154,85 €		9,10 €	9,10 €		% m.o.	154,85 €	154,85 €	
											TOTALE PERCORSO 558					2.020,75 €		2.020,75 €		TOTALE INCIDENZA SIC.	30,87 €		TOTALE % M.O.	1.887,63 €	1.887,63 €	

UFFICIO DEL SITO UNESCO "PORTO VENERE, CINQUE TERRE E LE ISOLE (PALMARIA, TINO E TINETTO)"						
" VALORIZZAZIONE DEI COLLEGAMENTI TRA BUFFER ZONE E CORE ZONE: PULIZIA DEI SENTIERI DI ACCESSO "						
STAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI PORTO VENERE – Via Garibaldi n. 9 CAP 19025 – Porto Venere (SP) C.F.: 00235390119 Tel. 3397996920 – www.comune.portovenere.sp.it – Pec protocollo@pec.comune.portovenere.sp.it						
DETERMINAZIONE COSTI SICUREZZA						
progr.	articolo	descrizione	un. mis.	prezzo	quantità	importo
1	AP61	Oneri per mantenimento presidio covid conforme alle normative vigenti, composto da sanificazione locali di uso comune, dotazione di DPI mascherina ffp2. dotazione di flaconi di disinfettante per le mani, escluso il costo delle riunioni formative e informative che vengono computate a parte. Il costo è valutato complessivamente per i cantieri percorsi 504 - 507 - 551 - 555. <i>(si stimano indicativamente 45 gg alla conclusione dei lavori)</i>	giorni	14,10 €	45,00	634,50 €
2	TOS20_17.S08.002.00	Riunione di formazione-informazione. voce TOS20_17.S08.002.00 <i>(mantenimento presidio COVID-19 siti: cantieri percorsi 504-507-551-555)</i>	cad	50,00 €	1,00	50,00 €
3	RU.M01.A01.040	Economia oraria Operaio Comune - spostamento cantiere lungo il percorso oggetto di intervento, formazione impianto cantiere mobile	ore	30,97 €	8,00	247,76 €
4	95.F10.A10.010	Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m².	cad	345,00 €	1,00	345,00 €
5	95.F10.A10.020	Cartello segnaletica obbligo divieto pericolo. visib 23 m Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.	cad	14,58 €	12	174,96 €
6	AP 05.	provvista e custodia in cantiere di cassetta prontosoccorso dotata dei presidi principali per il pronto soccorso - Valigetta pronto soccorso in plastica con supporto per attacco a parete, mis. 395 L x 270 P x 135 H mm. Contenitore pronto soccorso a 3 scomparti con maniglia per trasporto e guarnizione in neoprene. Chiusura con due clip rotanti, colore arancio. Contenuto per aziende del gruppo A e B e comunque con tre o più lavoratori conforme al DM 388 del 15/07/2003, allegato 1 e D.L. 81 del 09/04/08 art.45. Contenuto: 1 copia decreto min 388 del 15.07.03; 5 paia guanti sterili; 1 mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml; 2 flaconi disinfettante 500 ml, iodopovidone al 10% iodio; 10 buste garza compressa sterile 10 x 10 cm; 2 buste garza compressa sterile 18 x 40 cm; 2 teli sterili; 2 pinze sterili; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 astuccio benda tubolare elastica; 2 confezioni da 10 cerotti assortiti; 2 rocchetti cerotto adesivo 5 x 2,5 cm; 1 paio di forbici tagliabendaggi; 3 lacci emostatici; 2 buste di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti per rifiuti sanitari; 1 termometro clinico digitale; 1 sfigmomanometro con fonendoscopio. I prodotti definiti dispositivi medici, contenuti nel kit pronto soccorso sono conformi alla direttiva CE 93/42 al DL 24.2.97 e al 2007/47/CEE.	cad	65,50 €	1	65,50 €
totale oneri sicurezza						1.517,72 €