

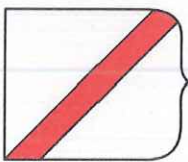


COMUNE di STIO

PROVINCIA DI SALERNO



PSR CAMPANIA 2014 - 2020
Misura 8.5.1



PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI RIPRISTINO E SISTEMAZIONE
DELLA RETE SENTIERISTICA "S. PIETRO -
DORTARE - VALLE DEI MULINI "

LOTTO 1

Data: Novembre 2017

Prot. n°:

29/11
10 DIC 2017

Committente:

Amministrazione Comunale di Stio

Progettisti:

U.T.C.

Visto del Responsabile del procedimento:

Tavola:

Costi della sicurezza

Disegno n°:

20

Scala:

Documenti di proprietà dell'Amministrazione
Comunale di Stio

Diritti tutelati a termine di legge



COMUNE di STIO

PROVINCIA DI SALERNO



PSR CAMPANIA 2014 - 2020
Misura 8.5.1



PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI RIPRISTINO E SISTEMAZIONE
DELLA RETE SENTIERISTICA - "S. PIETRO"

Data: Novembre 2017

Prot. n°:

Committente:

Amministrazione Comunale di Stio

Progettisti:

U.T.C.



Visto del Responsabile del procedimento:

Tavola:

Costi della sicurezza

Disegno n°:

20

Scala:

Documenti di proprietà dell'Amministrazione
Comunale di Stio

Diritti tutelati a termine di legge

Costi della sicurezza

OGGETTO: Progetto di ripristino e sistemazione della rete sentieristica S. Pietro -
Dortare - Valle dei Mulini
Lotto1

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Stio, 27/11/2017

IL TECNICO

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Progetto di ripristino e sistemazione della rete sentieristica S. Pietro -
Dortare - Valle dei Mulini
Lotto1

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Stio, 27/11/2017

IL TECNICO

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						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 07 015 01a	Contenimento terreno tramite: A1 - muri di contenimento monofacciali realizzati con conci di pietra assemblati a secco senza l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero): Subtipo A con uso di pietra locale recuperata in loco SOMMANO al m3	157,44	170,63	26'863,99	32,24	0,120
2 07 015 01b	Contenimento terreno tramite: A1 - muri di contenimento monofacciali realizzati con conci di pietra assemblati a secco senza l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero): Subtipo B con uso di pietra locale recuperata altrove SOMMANO al m3	39,36	248,22	9'769,94	11,72	0,120
3 07 016 01a	Formazione e/o ripristino di lunette con pietrame: A1 - realizzate con conci di pietra assemblati a secco senza l'uso di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero): Subtipo A - esistente nel fondo con uso di pietra locale recuperata in loco SOMMANO al m3	96,00	50,04	4'803,84	6,24	0,130
4 07 019	Graticciate per il contenimento di terrapieni e/o scarpate, formate con pali di castagno fittamente intessute con fascine di salici verdi SOMMANO al m	710,00	9,54	6'773,40	10,16	0,150
5 07 021	Fascinate eseguite su banchine orizzontali della profondità di 30-50 cm e larghe altrettanto, con posa in opera di fascine composte ognuna da 5 verghe, successivamente fissate con ... zza 1 m), posti ogni 80 cm, il tutto ricoperto con il materiale di risulta dello scavo a monte compreso ogni altro onere SOMMANO al m	135,00	8,72	1'177,20	2,12	0,180
6 07 025.01a	Gradini in pietra per scala di raccordo dei muri di contenimento di cui alle voci 07015 e 07016, di spessore di 20 cm, di realizzati con conci di pietra assemblati a secco senza l'... so di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero): Subtipo A - con uso di pietra locale recuperata in loco SOMMANO al m2	175,77	69,25	12'172,08	17,04	0,140
7 07 025.01b	Gradini in pietra per scala di raccordo dei muri di contenimento di cui alle voci 07015 e 07016, di spessore di 20 cm, di realizzati con conci di pietra assemblati a secco senza l'... so di malta (comprensiva di ogni e qualsiasi onere e magistero): Subtipo B - con uso di pietra locale recuperata altrove SOMMANO al m2	75,33	99,29	7'479,51	10,47	0,140
8 13 010 b	Acquisto piante compreso il trasporto in cantiere : b) semenzale di latifoglie a radice nuda SOMMANO cad.	810,00	1,03	834,30	0,41	0,050
9 13 012	Messa a dimora di piantine di conifera o di latifolia in fitocella, in buche comunque ricavate su terreno predisposto, compreso ogni onere ma esclusa la fornitura della piantina SOMMANO cad.	810,00	1,03	834,30	1,51	0,180
10 13 021	Opere di presidio idraulico alla viabilità forestale esistente mediante rettifica delle curve di livello e livellette, formazione di cunetta laterale e di altre opere necessarie per lo smaltimento delle acque meteoriche, compresa la regolarizzazione delle scarpate SOMMANO al m	1'278,98	4,24	5'422,88	13,56	0,250
11 13 028 01	Gradonate: - con talee, previa realizzazione di una banchina della profondità minima di 50 cm con interasse di 1,5-3 m e messa dimora di talee interrate per circa 3/4 della loro lu ... à vegetativa. Successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni onere SOMMANO al m	535,00	11,29	6'040,15	10,87	0,180
12 13 029	Cordonate eseguite su banchine orizzontali della larghezza minima di 50 cm, con posa in opera longitudinalmente di stanghe con corteccia (ø 8 cm; lunghezza 2 m) per sostegno, succe ... scavo della cordonata superiore ad un interasse variabile in funzione della natura del pendio, compreso ogni altro onere SOMMANO al m	760,00	18,47	14'037,20	29,48	0,210
13 13 032	Fascinate eseguite su banchine orizzontali della profondità di 30-50 cm e larghe altrettanto, con posa in opera di fascine composte ognuna da 5 verghe, successivamente fissate con ... zza 1 m), posti ogni 80 cm, il tutto ricoperto con il materiale di risulta dello scavo a monte compreso ogni altro onere					
A R I P O R T A R E				96'208,79	145,82	

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			96'208,79	145,82	
14 13 045	Ripristino di stradelli o sentieri di servizio esistenti della larghezza non inferiore a m 1,00 con rettifica delle curve di livello e livellette ed eventuali piccole opere di presidio e regimazione acque	SOMMANO al m 1'182,00	8,72	10'307,04	22,68	0,220
15 13 085	Cartellonistica, edicole espositive con tabelloni didattico illustrativi e segnaletica eseguita con materiale legnoso tratto dal bosco	SOMMANO al m 3'459,37	3,08	10'654,87	37,29	0,350
16 P.01.010.060 .b	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a 1,50 m	SOMMANO cad. 24,00	37,45	898,80	2,06	0,230
17 U.05.020.150 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	SOMMANO mq 150,00	17,40	2'610,00	3,00	0,115
18 U.06.010.010 .a	Tavolo interamente in pino massiccio trattato, struttura e piano in listoni di sezione 4,5x11 cm, dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Tavolo interamente in pino massiccio trattato	SOMMANO m ³ 97,20	18,00	1'749,60	0,87	0,050
19 U.06.010.040 .a	Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato con panche fissate lateralmente, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto ... di Pino di Svezia sezione 4,5x9 cm, con panche complete di schienale, ingombro totale 189 x 150 cm, altezza tavolo 68 cm	SOMMANO cad 3,00	305,50	916,50	2,75	0,300
20 U.06.010.050 .a	Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5x11 cm e struttura portante in morali sezione 9x9 cm e listelli sezione 4,5x7 cm, ... ere e magistero per il posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso Panchina interamente in pino massiccio trattato	SOMMANO cad 7,00	433,07	3'031,49	7,59	0,250
21 U.06.020.010 .a	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'aerazione ed eventuale scappatoio ... a, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata: senza coperchio	SOMMANO cad 8,00	55,35	442,80	1,60	0,360
22 U.06.020.060 .a	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compresi ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso, in acciaio zincato e verniciato Altezza totale 850 mm, con flangia	SOMMANO cad 8,00	33,23	265,84	0,32	0,120
23 U.09.010.010 .a	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compreso l'allontanamento ... risulta ed ogni altro onere e magistero. Esclusi gli eventuali ponteggi e piani di lavoro Rimozione di apparati radicali	SOMMANO m ² 3'957,66	3,35	13'258,16	304,93	2,300
24 U.09.010.035 .a	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... ro finito a perfetta regola d'arte Con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	SOMMANO mq 4'450,00	1,59	7'075,50	44,50	0,629
25 U.09.010.310 .a	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a riempiego delle materie di risulta eseguito a mano	SOMMANO m ² 285,99	18,41	5'265,08	115,30	2,190
26	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di					
	A R I P O R T A R E			158'308,27	705,58	

ONERI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: Progetto di ripristino e sistemazione della rete sentieristica S. Pietro -
Dortare - Valle dei Mulini
Lotto1

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Stio, 27/11/2017

IL TECNICO

RIEPILOGO COSTI DELLA SICUREZZA

A 1-	TOTALE INCIDENZA SICUREZZA	€	1 084,51
A 2-	ONERI DELLA SICUREZZA IN CANTIERE	€	2 610,00
	TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA (A1+A2)	€	3 694,51
B-	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€	344 851,53
C-	PERCENTUALE INCIDENZA SICUREZZA		1,07%