



# 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°:

2946  
06 DIC 2017

Committente:

Amministrazione Comunale di Stio

Progettisti:

U.T.C.

Visto del Responsabile del procedimento:

Tavola:

Computo metrico estimativo

Disegno n°:

18

Scala:

Documenti di proprietà dell'Amministrazione  
Comunale di Stio

Diritti tutelati a termine di legge

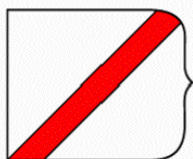


# COMUNE di STIO

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.



IL SINDACO  
(Natalino BARBATO)

Visto del Responsabile del procedimento:

Tavola:

Computo metrico estimativo

Disegno n°:

18

Scala:

Documenti di proprietà dell'Amministrazione  
Comunale di Stio

Diritti tutelati a termine di legge

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto di ripristino e sistemazione della rete sentieristica - S. Pietro

Amministrazione Comunale

**COMMITTENTE:**

Stio, 27/11/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Sentiero "Longito" (SpCat 1) Opere Intervento A (SbCat 1)</b>							
1 / 12 13 029 04/10/2017	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	7,00	25,00			175,00		
	SOMMANO al m					175,00	18,47	3'232,25
2 / 13 13 032 04/10/2017	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	4,00 20,00	25,00 25,00			100,00 500,00		
	SOMMANO al m					600,00	8,72	5'232,00
3 / 14 U.11.070.050 a 19/10/2017	Viminata per stabilizzazione di scarpate costituita da paletti di legno di castagno di diametro 8-15 cm in testa e di lunghezza 100-150 cm infissi a reggere nel terreno la scarpata ... m e diametro 4-6 cm intrecciate sui paletti e legate con filo di ferro zingato. Viminata per stabilizzazione di scarpate	2,00	20,00 30,00			40,00 30,00		
	SOMMANO mq					70,00	27,76	1'943,20
4 / 15 13 028 01 04/10/2017	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	15,00	15,00			225,00		
	SOMMANO al m					225,00	11,29	2'540,25
5 / 20 07 015 01a 10/10/2017	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 onnere e magistero): Subtipo A con uso di pietra locale recuperata in loco per formazione muretti in ragione dell'80% *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2)	0,80 0,80 0,80 0,80	12,00 20,00 25,00 28,00	0,600 0,600 0,600 0,600	1,000 1,000 1,200 1,300	5,76 9,60 14,40 17,47		
	SOMMANO al m3					47,23	170,63	8'058,85
6 / 21 07 015 01b 10/10/2017	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 per formazione muretti in ragione dell'20% *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2)	0,20 0,20 0,20 0,20	12,00 20,00 25,00 28,00	0,600 0,600 0,600 0,600	1,000 1,000 1,200 1,300	1,44 2,40 3,60 4,37		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,81		21'006,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11,81		21'006,55
	SOMMANO al m³					11,81	248,22	2'931,48
7 / 22 U.11.070.080 .a 19/10/2017	Realizzazione di palizzata di legname di altezza 50 cm costituita da pali di legname idoneo (diametro 8 cm e lunghezza 2.00 mt), infissi nel terreno per una profondità di 1.00 mt e ... altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro ad opera d'arte. Realizzazione di palizzata di legname di altezza 50 cm	4,00 3,00	10,00 20,00			40,00 60,00		
	SOMMANO m					100,00	99,34	9'934,00
8 / 23 U.11.080.070 .a 19/10/2017	Realizzazione di cunetta in legname e pietrame a forma trapezoidale di altezza 80 cm alla base minore 70 cm e a quella maggiore 170 cm, con intelaiatura realizzata con pali di cast ... ssorio per eseguire il lavoro finito e a regola d'arte, escluso lo scavo. Realizzazione di cunetta in legname e pietrame		12,00 10,00 25,00			12,00 10,00 25,00		
	SOMMANO m					47,00	81,07	3'810,29
9 / 24 07 019 04/10/2017	Graticciate per il contenimento di terrapieni e/o scarpate, formate con pali di castagno fittamente intessute con fascine di salici verdi	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO al m					90,00	9,54	858,60
<b>Opere Intervento B (SbCat 2)</b>								
10 / 7 U.11.060.020 .a 04/10/2017	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm. Apertura manuale buche in terreno					450,00		
	SOMMANO cad					450,00	3,33	1'498,50
11 / 8 13 012 19/10/2017	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					300,00		
	SOMMANO cad.					300,00	1,03	309,00
12 / 9 13 010 b 19/10/2017	Acquisto piante compreso il trasporto in cantiere : b) semenzale di latifoglie a radice nuda					300,00		
	SOMMANO cad.					300,00	1,03	309,00
13 / 10 07 019 10/10/2017	Graticciate per il contenimento di terrapieni e/o scarpate, formate con pali di castagno fittamente intessute con fascine di salici verdi	15,00 5,00 3,00	10,00 18,00 8,00			150,00 90,00 24,00		
	SOMMANO al m					264,00	9,54	2'518,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>							43'175,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							43'175,98
	<b>Opere intervento C (SbCat 3)</b>							
14 / 1 U.09.010.035 a 19/10/2017	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		150,00 200,00 100,00	2,000 3,000 3,000		300,00 600,00 300,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	1,59	1'908,00
15 / 2 U.09.010.010 a 14/10/2009	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compreso l'allontan ... isulta ed ogni altro onere e magisterio. Esclusi gli eventuali ponteggi e piani di lavoro Rimozione di apparati radicali Tratto A-B-C " B-D	0,20 0,20	811,91 156,95	2,000 2,000		324,76 62,78		
	SOMMANO m²					387,54	3,35	1'298,26
16 / 3 13 045 19/10/2017	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 per livellamento sentiero Tratto A-B-C " B-D		811,91 156,95			811,91 156,95		
	SOMMANO al m					968,86	3,08	2'984,09
17 / 4 13 021 19/10/2017	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		480,00			480,00		
	SOMMANO al m					480,00	4,24	2'035,20
18 / 5 07 025.01a 16/10/2017	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 nella misura del 70% dell'esistente gradini *(par.ug.=30*,7) selciato guadi attraversamento *(par.ug.=0,7*5)	21,00 3,50	1,00 3,00	1,600 1,500		33,60 15,75		
	SOMMANO al m²					49,35	69,25	3'417,49
19 / 6 07 025.01b 16/10/2017	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 nella misura del 30% dell'esistente gradini *(par.ug.=30*,3) selciato guadi attraversamento *(par.ug.=0,3*5)	9,00 1,50	1,00 3,00	1,600 1,500		14,40 6,75		
	SOMMANO al m²					21,15	99,29	2'099,98
20 / 54	Cartellonistica, edicole espositive con tabelloni didattico illustrativi e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							56'919,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'919,00
13 085 10/10/2017	segnaletica eseguita con materiale legnoso tratto dal bosco  SOMMANO cad.		4,00			4,00 <hr/> 4,00	37,45	149,80
21 / 80 13 085 16/10/2017	Cartellonistica, edicole espositive con tabelloni didattico illustrativi e segnaletica eseguita con materiale legnoso tratto dal bosco tabellone ingresso e fine sentiero segnaletica con indicazioni varie  SOMMANO cad.					2,00 2,00 <hr/> 4,00	37,45	149,80
22 / 11 U.11.090.010 .a 20/10/2017	Staccionata dell'altezza di 1.20 mt, realizzata con paletti di castagno per recinzioni aree verdi, di altezza 1.75 mt (1.20 mt fuori terra e 0.55 cm interrati) del diametro di 6-8 ... ti ad interasse di 1.00 mt, scortecciati e trattati con carbolineum ed olio di lino. Staccionata dell'altezza di 1.20 mt  SOMMANO m		400,00 100,00			400,00 100,00 <hr/> 500,00	47,31	23'655,00
23 / 16 U.06.010.040 .a 18/11/2010	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					2,00 <hr/> 2,00	433,07	866,14
24 / 17 U.06.010.050 .a 18/11/2010	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					5,00 <hr/> 5,00	432,60	2'163,00
25 / 18 U.06.020.010 .a 18/11/2010	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale sca ... a, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata: senza coperchio  SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	55,35	221,40
26 / 19 U.06.020.060 .a 20/10/2017	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					4,00 <hr/> 4,00	33,23	132,92
	<b>Sentiero "Felli" (SpCat 2) Opere Intervento A (SbCat 1)</b>							
27 / 35 07 019	Graticciate per il contenimento di terrapieni e/o scarpate, formate con pali di castagno fittamente intessute con fascine di salici verdi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							84'257,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							84'257,06
10/10/2017		10,00	30,00			300,00		
	SOMMANO al m					300,00	9,54	2'862,00
28 / 37 13 029 04/10/2017	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	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO al m					120,00	18,47	2'216,40
29 / 39 13 032 04/10/2017	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	5,00	23,00			115,00		
	SOMMANO al m					115,00	8,72	1'002,80
30 / 40 U.11.070.050 .a 19/10/2017	Viminata per stabilizzazione di scarpate costituita da paletti di legno di castagno di diametro 8-15 cm in testa e di lunghezza 100-150 cm infissi a reggere nel terreno la scarpata ... m e diametro 4-6 cm intrecciate sui paletti e legate con filo di ferro zingato. Viminata per stabilizzazione di scarpate	4,00	35,00			140,00		
	SOMMANO mq					140,00	27,76	3'886,40
31 / 41 13 028 01 04/10/2017	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	10,00	15,00			150,00		
	SOMMANO al m					150,00	11,29	1'693,50
32 / 47 07 021 04/10/2017	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	3,00	45,00			135,00		
	SOMMANO al m					135,00	8,72	1'177,20
33 / 48 07 019 04/10/2017	Graticciate per il contenimento di terrapieni e/o scarpate, formate con pali di castagno fittamente intessute con fascine di salici verdi	2,00	28,00			56,00		
	SOMMANO al m					56,00	9,54	534,24
34 / 49 07 015 01a 10/10/2017	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 per formazione muretti in ragione dell'80% *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2)	0,80 0,80 0,80	23,00 18,00 30,00	0,600 0,600 0,600	1,000 1,000 1,200	11,04 8,64 17,28		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					36,96		97'629,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					36,96		97'629,60
	*(larg.=(0,70+0,50)/2)	0,80	28,00	0,600	1,200	16,13		
	SOMMANO al m3					53,09	170,63	9'058,75
35 / 50 07 015 01b 10/10/2017	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 per formazione muretti in ragione del 20% *(larg.=(0,70+0,50)/2)							
	*(larg.=(0,70+0,50)/2)	0,20	23,00	0,600	1,000	2,76		
	*(larg.=(0,70+0,50)/2)	0,20	18,00	0,600	1,000	2,16		
	*(larg.=(0,70+0,50)/2)	0,20	30,00	0,600	1,200	4,32		
	*(larg.=(0,70+0,50)/2)	0,20	28,00	0,600	1,200	4,03		
	SOMMANO al m³					13,27	248,22	3'293,88
36 / 52 U.11.070.080 a 19/10/2017	Realizzazione di palizzata di legname di altezza 50 cm costituita da pali di legname idoneo (diametro 8 cm e lunghezza 2.00 mt), infissi nel terreno per una profondità di 1.00 mt e ... altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro ad opera d'arte. Realizzazione di palizzata di legname di altezza 50 cm							
			235,00			235,00		
	SOMMANO m					235,00	99,34	23'344,90
37 / 53 U.11.080.070 a 19/10/2017	Realizzazione di cunetta in legname e pietrame a forma trapezoidale di altezza 80 cm alla base minore 70 cm e a quella maggiore 170 cm, con intelaiatura realizzata con pali di cast ... ssorio per eseguire il lavoro finito e a regola d'arte, escluso lo scavo. Realizzazione di cunetta in legname e pietrame							
			12,00			12,00		
			20,00			20,00		
			25,00			25,00		
	SOMMANO m					57,00	81,07	4'620,99
<b>Opere Intervento B (SbCat 2)</b>								
38 / 31 U.11.060.020 a 04/10/2017	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm. Apertura manuale buche in terreno							
						300,00		
	SOMMANO cad					300,00	3,33	999,00
39 / 33 13 010 b 19/10/2017	Acquisto piante compreso il trasporto in cantiere : b) semenzale di latifoglie a radice nuda							
						300,00		
	SOMMANO cad.					300,00	1,03	309,00
40 / 34 13 012 19/10/2017	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							
						300,00		
	SOMMANO cad.					300,00	1,03	309,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							139'565,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							139'565,12
	<b>Opere intervento C (SbCat 3)</b>							
41 / 25 U.09.010.010 .a 14/10/2009	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compreso l'allontan ... isulta ed ogni altro onere e magisterio. Esclusi gli eventuali ponteggi e piani di lavoro Rimozione di apparati radicali Tratto A-C 40%	0,20	829,94	1,500		248,98		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					248,98	3,35	834,08
42 / 26 U.09.010.310 .a 14/10/2009	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 reimpiego delle materie di risulta eseguito a mano Tratto A-C	0,20	829,94	1,000		165,99		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					165,99	18,41	3'055,88
43 / 27 13 045 19/10/2017	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 per livellamento sentiero		829,94			829,94		
	SOMMANO al m					829,94	3,08	2'556,22
44 / 28 13 021 19/10/2017	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	0,30	829,94			248,98		
	SOMMANO al m					248,98	4,24	1'055,68
45 / 29 07 025.01a 16/10/2017	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 nella misura del 70% dell'esistente gradini *(par.ug.=50*,7)	35,00	1,00	1,800		63,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					63,00	69,25	4'362,75
46 / 30 07 025.01b 16/10/2017	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 nella misura del 30% dell'esistente gradini *(par.ug.=50*,3)	15,00	1,00	1,800		27,00		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					27,00	99,29	2'680,83
47 / 32 U.05.020.150 .a 17/11/2010	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 granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		210,00	1,800	0,150	56,70		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					56,70	18,00	1'020,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							155'131,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							155'131,16
48 / 51 13 085 10/10/2017	Cartellonistica, edicole espositive con tabelloni didattico illustrativi e segnaletica eseguita con materiale legnoso tratto dal bosco					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	37,45	374,50
49 / 36 U.11.090.010 .a 20/10/2017	Staccionata dell'altezza di 1.20 mt, realizzata con paletti di castagno per recinzioni aree verdi, di altezza 1.75 mt (1.20 mt fuori terra e 0.55 cm interrati) del diametro di 6-8 ... ti ad interasse di 1.00 mt, scortecciati e trattati con carbolineum ed olio di lino. Staccionata dell'altezza di 1.20 mt		50,00 550,00			50,00 550,00		
	SOMMANO m					600,00	47,31	28'386,00
50 / 38 U.09.010.310 .a 18/11/2010	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 reimpiego delle materie di risulta eseguito a mano per una superficie di mq. 130					120,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					120,00	18,41	2'209,20
51 / 42 U.06.010.010 .a 18/11/2010	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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	305,50	916,50
52 / 43 U.06.010.040 .a 18/11/2010	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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	433,07	866,14
53 / 44 U.06.010.050 .a 18/11/2010	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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	432,60	1'297,80
54 / 45 U.06.020.010 .a 18/11/2010	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 sca ... a, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata: senza coperchio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	55,35	110,70
55 / 46 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,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							189'292,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							189'292,00
20/10/2017	con flangia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,23	66,46
	<b>Sentiero "Gauro del Mulino" (SpCat 3) Opere Intervento A (SbCat 1)</b>							
56 / 66 13 029 04/10/2017	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	7,00 3,00	45,00 50,00			315,00 150,00		
	SOMMANO al m					465,00	18,47	8'588,55
57 / 68 13 032 04/10/2017	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	7,00 4,00	45,00 38,00			315,00 152,00		
	SOMMANO al m					467,00	8,72	4'072,24
58 / 69 U.11.070.050 a 19/10/2017	Viminata per stabilizzazione di scarpate costituita da paletti di legno di castagno di diametro 8-15 cm in testa e di lunghezza 100-150 cm infissi a reggere nel terreno la scarpata ... m e diametro 4-6 cm intrecciate sui paletti e legate con filo di ferro zingato. Viminata per stabilizzazione di scarpate	4,00	30,00 40,00			120,00 40,00		
	SOMMANO mq					160,00	27,76	4'441,60
59 / 74 13 028 01 04/10/2017	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	8,00	20,00			160,00		
	SOMMANO al m					160,00	11,29	1'806,40
60 / 75 07 015 01a 10/10/2017	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 onnere e magistero): Subtipo A con uso di pietra locale recuperata in loco per formazione muretti in ragione del 80% *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2)	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	15,00 22,00 30,00 30,00 22,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	7,20 10,56 14,40 14,40 10,56		
	SOMMANO al m3					57,12	170,63	9'746,39
61 / 76	Contenimento terreno tramite: A1 - muri di contenimento							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							218'013,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							218'013,64
07 015 01b 10/10/2017	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 per formazione muretti in ragione del 20% *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2) *(larg.=(0,70+0,50)/2)	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	15,00 22,00 30,00 30,00 22,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,80 2,64 3,60 3,60 2,64		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					14,28	248,22	3'544,58
62 / 77 U.11.070.080 .a 19/10/2017	Realizzazione di palizzata di legname di altezza 50 cm costituita da pali di legname idoneo (diametro 8 cm e lunghezza 2.00 mt), infissi nel terreno per una profondità di 1.00 mt e ... altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro ad opera d'arte. Realizzazione di palizzata di legname di altezza 50 cm	2,00 2,00	85,00 65,00			170,00 130,00		
	SOMMANO m					300,00	99,34	29'802,00
63 / 78 U.11.080.070 .a 19/10/2017	Realizzazione di cunetta in legname e pietrame a forma trapezoidale di altezza 80 cm alla base minore 70 cm e a quella maggiore 170 cm, con intelaiatura realizzata con pali di cast ... ssorio per eseguire il lavoro finito e a regola d'arte, escluso lo scavo. Realizzazione di cunetta in legname e pietrame	2,00	20,00 22,00 30,00 30,00 22,00			40,00 22,00 30,00 30,00 22,00		
	SOMMANO m					144,00	81,07	11'674,08
<b>Opere Intervento B (SbCat 2)</b>								
64 / 61 U.11.060.020 .a 04/10/2017	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm. Apertura manuale buche in terreno					210,00		
	SOMMANO cad					210,00	3,33	699,30
65 / 63 13 010 b 19/10/2017	Acquisto piante compreso il trasporto in cantiere : b) semenzale di latifoglie a radice nuda					210,00		
	SOMMANO cad.					210,00	1,03	216,30
66 / 64 13 012 19/10/2017	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					210,00		
	SOMMANO cad.					210,00	1,03	216,30
67 / 65 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							264'166,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							264'166,20
10/10/2017	ogni e qualsiasi onere e magistero): Subtipo A - esistente nel fondo con uso di pietra locale recuperata in loco per formazione gradoni *(larg.=(6+,4)/2)	12,00	20,00	0,500	0,800	96,00		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					96,00	50,04	4'803,84
<b>Opere intervento C (SbCat 3)</b>								
68 / 55 U.09.010.035 .a 19/10/2017	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		650,00	5,000		3'250,00		
	SOMMANO mq					3'250,00	1,59	5'167,50
69 / 56 U.09.010.010 .a 14/10/2009	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compreso l'allontan ... isulta ed ogni altro onere e magisterio. Esclusi gli eventuali ponteggi e piani di lavoro Rimozione di apparati radicali Tratto E-N-C		1660,57	2,000		3'321,14		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3'321,14	3,35	11'125,82
70 / 57 13 045 19/10/2017	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 per livellamento sentiero		1660,57			1'660,57		
	SOMMANO al m					1'660,57	3,08	5'114,56
71 / 58 13 021 19/10/2017	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		550,00			550,00		
	SOMMANO al m					550,00	4,24	2'332,00
72 / 59 07 025.01a 16/10/2017	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 nella misura del 70% dell'esistente gradini *(par.ug.=45*,7) selciato guadi attraversamento *(par.ug.=0,7*2)	31,50 1,40	1,00 3,00	1,800 1,600		56,70 6,72		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					63,42	69,25	4'391,84
73 / 60 07 025.01b 16/10/2017	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 nella misura del 30% dell'esistente gradini *(par.ug.=45*,3)	13,50	1,00	1,800		24,30		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,30		297'101,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,30		297'101,76
	selciato guadi attraversamento *(par.ug.=0,3*2)	0,60	3,00	1,600		2,88		
	SOMMANO al m <sup>2</sup>					27,18	99,29	2'698,70
74 / 62 U.05.020.150 .a 17/11/2010	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 granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale		150,00	1,800	0,150	40,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					40,50	18,00	729,00
75 / 67 U.11.090.010 .a 20/10/2017	Staccionata dell'altezza di 1.20 mt, realizzata con paletti di castagno per recinzioni aree verdi, di altezza 1.75 mt (1.20 mt fuori terra e 0.55 cm interrati) del diametro di 6-8 ... ti ad interasse di 1.00 mt, scortecciati e trattati con carbolineum ed olio di lino. Staccionata dell'altezza di 1.20 mt		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	47,31	37'848,00
76 / 79 13 085 10/10/2017	Cartellonistica, edicole espositive con tabelloni didattico illustrativi e segnaletica eseguita con materiale legnoso tratto dal bosco					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	37,45	224,70
77 / 70 U.06.010.040 .a 18/11/2010	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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	433,07	1'299,21
78 / 71 U.06.010.050 .a 18/11/2010	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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	432,60	2'163,00
79 / 72 U.06.020.010 .a 18/11/2010	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 sca ... a, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo, già montato, o a parete: in lamiera zincata: senza coperchio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	55,35	110,70
80 / 73 U.06.020.060 .a 20/10/2017	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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,23	66,46
	<b>A R I P O R T A R E</b>							342'241,53







