



**FEASR – Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020**

**MISURA 8**

**“Investimenti nello sviluppo delle aree forestali e nel miglioramento della redditività delle foreste”**

**SOTTOMISURA 8.5**

**“Sostegno agli investimenti destinati ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali”**

**Tipologia di intervento 8.5.1**

**Comune di Brusson**

**Interventi selvicolturale e di miglioramento della funzione  
turistico-ricreativa dell’area di Saint-Valentin**

**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

26 novembre 2017

**Tav. DE 4**

**Computo metrico estimativo**

**Committente**

**Comune di Brusson**

**Tecnico  
incaricato**

**Dott. For. Elena Pittana**

Reg. Amérique 9, 11020 Quart (Ao)

0165.775167

e.pittana@agroforest.it

e.pittana@epap.sicurezzapostale.it



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### 1) INVESTIMENTI IN SERVIZI PUBBLICI

#### 1.a) sentieristica, cartellonistica, segnaletica, piccole strutture ricreative, ecc....

n°	art	voce	u.m.	prezzo	q.tà	costo
1	3.3	Operaio qualif. Super				
		<i>rimozione staccionate ammalorate</i>	ora	€ 21,07	32,00	€ 674,24
2	3.1	Operaio comune				
		<i>rimozione staccionate ammalorate</i>	ora	€ 18,52	32,00	€ 592,64
3	S04.A10.000	Scavo sbancamento a sez aperta				
		<i>apertura tracciato sentiero disabili da profilo</i>			880,00	
		<i>realizzazione piazzole sentiero disabili 44*0,4</i>			17,60	
			mc	€ 5,82	897,60	€ 5.224,03
4	S04.A20.010	Scavo in roccia				
		<i>demolizione trovanti tratto sentiero disabili</i>	mc	€ 59,77	10,00	€ 597,70
5	S25.S10.015	Staccionata				
		<i>realizzazione staccionata</i>	m	€ 56,43	42,00	€ 2.370,06
6	S41.A10.001	Decespugliamento manuale con presenza di essenze infestanti oltre 76%				
		<i>realizzaz. nuova tratta sentiero escursionistico e riapertura tratti sentiero esistente 250*2,6</i>	mq	€ 1,26	650,00	€ 819,00
7	S41.B25.000	Realizzazione ex novo piano calpestio				
		<i>realizzazione nuova tratta di sentiero escursionistico</i>	m	€ 10,76	240,00	€ 2.582,40
8	S41.B28.000	Pulizia semplice della vegetazione erbacea, arbustiva e spietramento				
		<i>sistemazione sentiero esistente</i>	m	€ 1,59	400,00	€ 636,00
9	S41.C01.000	Scalini in legno				
		<i>consolidamento piano di calpestio sentiero esistente</i>	cad	€ 16,00	10,00	€ 160,00
10	S41.I20.020	Inerbimento con semina manuale di terreni piani o inclinati				
		<i>aree limitrofe ai sentieri di nuova realizzazione (114+80+524)*2</i>	mq	€ 0,21	1.436,00	€ 301,56
11	S44.C30.000	Fornitura e stesa sottofondo				
		<i>realizzazione tracciato sentiero disabili 524*1,2*0,25</i>			157,20	
		<i>realizzazione piazzole sentiero disabili 44*0,25</i>			11,00	
			mc	€ 36,61	168,20	€ 6.157,80
12	S44.F10.002	Fornitura e stesa stabilizzato				
		<i>realizzazione tracciato sentiero disabili 524*1,2*0,15</i>			94,32	
		<i>realizzazione piazzole sentiero disabili 44*0,15</i>			6,60	
			mc	€ 215,00	100,92	€ 21.697,80
13	S44.S50.001	Cartello per segnaletica				
		<i>realizzazione segnaletica</i>	cad	€ 46,81	11,00	€ 514,91
14	S44.S50.002	Aletta per segnaletica				
		<i>realizzazione segnaletica</i>	cad	€ 6,96	3,00	€ 20,88
15	S44.S50.003	Palo in alluminio per segnaletica				
		<i>realizzazione segnaletica</i>	cad	€ 27,83	3,00	€ 83,49
16	S44.S90.002	Ricerca e posa pietre per segnaletica orizzontale				
		<i>realizzazione segnaletica</i>	cad	€ 20,18	7,00	€ 141,26
17	S44.S95.000	Posa palo in alluminio				
		<i>realizzazione segnaletica</i>	cad	€ 47,92	3,00	€ 143,76

18	X03.	Bacheca informativa anche per non vedenti <i>(fornitura e posa compreso pannello grafico)</i>	cad	€ 2.100,00	1,00	€ 2.100,00
19	X04.	Panca <i>fornitura e posa</i>	cad	€ 478,00	3,00	€ 1.434,00
20	X05	Cordolo in legname <i>realizzazione tracciato sentiero disabili 524*2</i> <i>realizzazione piazzole sentiero disabili 25</i>	m	€ 29,00	1.048,00 25,00	€ 30.392,00
<b>totale 1.a) totale</b>						<b>€ 76.643,53</b>
<b>Imprevisti (circa5%)</b>						<b>€ 3.856,47</b>
<b>totale interventi sentieristica e segnaletica</b>						<b>€ 80.500,00</b>

n°	art	voce	u.m.	prezzo	q.tà	costo
21	X01.	Intervento selvicolturale (abbattimento, allestimento, cure colturali, trattamento con urea)				
			corpo	€   10.300,00	1,00	€         10.300,00
22	X02.	cippatura				
			corpo	€      790,00	1,00	€           790,00
23	X06.	barriere paramassi				
			cad	€      58,00	19,00	€          1.102,00
<b>totale 1.b) totale</b>						<b>€       12.192,00</b>
Imprevisti (5%)						€           608,00
<b>totale interventi selvicolturali</b>						<b>€       12.800,00</b>



**Oneri sicurezza**

n°	art	voce	u.m.	prezzo	q.tà	costo
25	T01.D30.020	Box di cantiere uso spogliatoio - primo mese				
			cad	€ 360,33	1,00	€ 360,33
26	T01.D30.020	Box di cantiere uso spogliatoio - mesi successivi				
			cad	€ 237,26	1,00	€ 237,26
27	T01.D35.010	Box di cantiere uso deposito attrezzi - primo mese				
			cad	€ 289,69	1,00	€ 289,69
28	T01.D35.020	Box di cantiere uso deposito attrezzi - mesi successivi				
			cad	€ 111,45	1,00	€ 111,45
29	T01.D20.010	Noleggio servizi chimici - primo mese				
			cad	€ 187,53	1,00	€ 187,53
30	T01.D20.020	Noleggio servizi chimici - mesi successivi				
			cad	€ 150,65	1,00	€ 150,65
31	T01.E00.020	Recinzione cantiere per area box				
			mq	€ 6,65	200,00	€ 1.330,00
32	T04.A10.010	Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I - primo mese				
			cad	€ 3,93	6,00	€ 23,58
33	T04.A10.020	Cartello di forma triangolare di lato 60 cm., rifrangenza classe I - mesi successivi				
			cad	€ 1,12	6,00	€ 6,72
34	T04.A20.050	Cartello di forma circolare 60 cm., rifrangenza classe I - primo mese				
			cad	€ 6,94	6,00	€ 41,64
35	T04.A20.060	Cartello di forma circolare 60 cm., rifrangenza classe I - mesi successivi				
			cad	€ 2,60	6,00	€ 15,60
36	T04.A30.010	Cartello di forma rettangolare di dimensioni 90x135 cm - primo mese				
			cad	€ 14,57	1,00	€ 14,57
37	T04.A30.020	Cartello di forma rettangolare di dimensioni 90x135 cm - mesi successivi				
			cad	€ 10,23	1,00	€ 10,23
<b>totale oneri sicurezza</b>						<b>€ 2.779,25</b>

<i>totale 1.a)</i>	totale interventi sentieristica e segnaletica	€ 80.500,00
<i>totale 1.b)</i>	totale interventi selvicolturali	€ 12.800,00
	<b>totale lavori</b>	<b>€ 93.300,00</b>
	<b>totale oneri sicurezza</b>	<b>€ 2.779,25</b>
	<b>totale</b>	<b>€ 96.079,25</b>

A1	OPERE A CORPO	€	11.090,00
A2	OPERE A MISURA	€	76.478,65
A3	OPERE IN ECONOMIA		
<b>A</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI (sogetto a ribasso)</b>	<b>€</b>	<b>87.568,65</b>
B1	oneri discarica (opere a misura)	-	
B2	manodopera (opere in economia)	€	1.266,88
<b>B</b>	<b>ALTRI ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO</b>	<b>€</b>	<b>1.266,88</b>
<b>C</b>	<b>ONERI SICUREZZA</b>	<b>€</b>	<b>2.779,25</b>
<b>D=A+B+C</b>	<b>IMPORTO A BASE D'ASTA</b>	<b>€</b>	<b>91.614,78</b>