



COMUNE DI GARESSIO

PROVINCIA DI CUNEO

PROGETTO ESECUTIVO

**PER INTERVENTI DI RIPRISTINO DANNI
ALLE STRADE INTERPODERALI CONNESSE
ALL'ATTIVITA' AGRICOLA**

Evento Piogge alluvionali 24-12-2013 e Marzo 2014

Fondo solidarietà nazionale Dlgs 102/04 Art. 5 Com. 6

Fondo di solidarietà nazionale L. 185/92 - Novembre 2002

7 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E Q.E.

PROGETTISTA:

Geom. Pierpaolo BOCH
Via Vitt. Emanuele n° 166
12075 Garessio
Tel/Fax 0174/81066
e/mail pboch@tiscalinet.it

COMMITTENTE:

COMUNE DI GARESSIO
P.zza Carrara
12075 GARESSIO (CN)
Tel. 0174/805650

GARESSIO li Marzo 2017

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Strada S.Mauro - Cascina Arciprete (SpCat 1)							
1 18.A02.B25. 005 28/10/2011	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le opere di decespugliamento ed il taglio delle piante in esubero, nonché di quelle morte, malate o malvenienti secondo le indicazioni della D. L., successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, sramatura, cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico sotto i 1.000 m² Decespugliamento		2500,00		0,500	1'250,00		
	SOMMANO m²					1'250,00	1,08	1'350,00
2 20.A27.L15. 005 28/10/2011	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di elevata difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10 Taglio piante		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	337,54	675,08
3 01.A17.A30. 031 06/06/2016	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In castagno (Castanea sativa) con certificazione di gestione forestale sostenibile Tavolato		0,60			0,60		
	SOMMANO m³					0,60	1'795,07	1'077,04
4 01.A01.A85. 005 11/04/2011	SCAVO IN TRINCEA, IN VIE GIA' SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, IVI COMPRESSE LE ARMATURE OCCORRENTI PER ASSICURARE LA STABILITA'DELLE PARETI, A CASSERO CONTINUO ANCHE SE NON RECUPERABILE, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATEED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI m 300 FINO ALLA PROFONDITA' DI m 2 Sistemazione Fondo Stradale e cunette		2500,00	2,500	0,050	312,50		
	SOMMANO m³					312,50	20,40	6'375,00
5 18.A01.E01. 005 11/04/2011	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1.000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati							
	A R I P O R T A R E							9'477,12

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							9'477,12
	Sistemazione Fondo Stradale		89,95	3,000	0,150	40,48	17,86	722,97
	SOMMANO m³					40,48		
	Parziale Strada S.Mauro - Cascina Arciprete (SpCat 1) euro							10'200,09
	A R I P O R T A R E							10'200,09

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							10'200,09
6 18.A02.B25. 005 28/10/2011	Strada Rocca - Cava - Piano della Rocca -Colma (SpCat 2) MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le opere di decespugliamento ed il taglio delle piante in esubero, nonché di quelle morte, malate o malvenienti secondo le indicazioni della D. L., successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, sramatura, cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico sotto i 1.000 m² Decespugliamento		2270,00		0,500	1'135,00		
	SOMMANO m²					1'135,00	1,08	1'225,80
7 01.A01.A85. 005 11/04/2011	SCAVO IN TRINCEA, IN VIE GIA' SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, IVI COMPRESSE LE ARMATURE OCCORRENTI PER ASSICURARE LA STABILITA'DELLE PARETI, A CASSERO CONTINUO ANCHE SE NON RECUPERABILE, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATEED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI m 300 FINO ALLA PROFONDITA' DI m 2 Sistemazione Fondo Stradale e cunette		2500,00	2,500	0,050	312,50		
	SOMMANO m³					312,50	20,40	6'375,00
	Parziale Strada Rocca - Cava - Piano della Rocca -Colma (SpCat 2) euro							7'600,80
	A R I P O R T A R E							17'800,89

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							17'800,89
8 18.A02.B25. 005 28/10/2011	Strada Rocca - Vigne - Baraira - Bandito - Miniera - Colma - Purignano (SpCat 3) MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le opere di decespugliamento ed il taglio delle piante in esubero, nonché di quelle morte, malate o malvenienti secondo le indicazioni della D. L., successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, sramatura, cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico sotto i 1.000 m ² Decespugliamento		1000,00		0,500	500,00		
	SOMMANO m ²					500,00	1,08	540,00
9 01.A01.A85. 005 11/04/2011	SCAVO IN TRINCEA, IN VIE GIA' SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, IVI COMPRESSE LE ARMATURE OCCORRENTI PER ASSICURARE LA STABILITA'DELLE PARETI, A CASSERO CONTINUO ANCHE SE NON RECUPERABILE, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATEED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI m 300 FINO ALLA PROFONDITA' DI m 2 Sistemazione Fondo Stradale e cunette		2475,00	2,500	0,050	309,38		
	SOMMANO m ³					309,38	20,40	6'311,35
10 18.A01.E01. 005 11/04/2011	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1. 000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati Sistemazione Fondo Stradale		100,00	3,000	0,150	45,00		
	SOMMANO m ³					45,00	17,86	803,70
11 01.P12.M35. 005 11/04/2011	Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 5x7.5 Sistemazione Fondo Stradale		100,00	3,000		300,00		
	SOMMANO m ²					300,00	2,44	732,00
12 01.A04.B12. 020 11/04/2011	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m ³ 0,4 di sabbia e m ³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera Sistemazione Fondo Stradale		100,00	3,000	0,150	45,00		
	SOMMANO m ³					45,00	98,05	4'412,25
13	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In							
	A R I P O R T A R E							30'600,19

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							30'600,19
01.A04.C00.005 11/04/2011	struttura di fondazione Sistemazione Fondo Stradale		100,00	3,000	0,150	45,00	78,54	3'534,30
	SOMMANO m³					45,00		
14 24.A34.I04.005 06/06/2016	Rigonatura e lisciatura di pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato di calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, armato con rete elettro - saldata, compresa lisciatura a cemento puro, esclusa la fornitura dei materiali compensata a parte: Sistemazione Fondo Stradale		100,00	3,000		300,00	5,89	1'767,00
	SOMMANO m²					300,00		
	Parziale Strada Rocca - Vigne - Baraira - Bandito - Miniera - Colma - Purignano (SpCat 3) euro							18'100,60
	A R I P O R T A R E							35'901,49

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							35'901,49
	Strada Misarera - Rocca (SpCat 4)							
15 18.A02.B25. 005 28/10/2011	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le opere di decespugliamento ed il taglio delle piante in esubero, nonché di quelle morte, malate o malvenienti secondo le indicazioni della D. L., successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, sramatura, cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico sotto i 1.000 m² Decespugliamento		50,00		2,000	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	1,08	108,00
16 20.A27.L15. 005 28/10/2011	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di elevata difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10 Taglio piante		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	337,54	675,08
17 01.A01.A85. 005 11/04/2011	SCAVO IN TRINCEA, IN VIE GIA' SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, IVI COMPRESSE LE ARMATURE OCCORRENTI PER ASSICURARE LA STABILITA' DELLE PARETI, A CASSERO CONTINUO ANCHE SE NON RECUPERABILE, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI m 300 FINO ALLA PROFONDITA' DI m 2 Scavo per invito a monte		5,00	1,000	2,000	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	20,40	204,00
18 01.P12.M35. 005 11/04/2011	Rete elettrosaldata in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 5x7.5 Realizzazione di guado		14,00	3,000		42,00		
	SOMMANO m²					42,00	2,44	102,48
19 01.A04.B12. 020 11/04/2011	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera Realizzazione di guado		14,00	3,000	0,200	8,40		
	SOMMANO m³					8,40	98,05	823,62
20 01.A04.C00. 005 11/04/2011	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione Realizzazione di guado		14,00	3,000	0,200	8,40		
	SOMMANO m³					8,40	78,54	659,74
	A R I P O R T A R E							38'474,41

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							38'474,41
21 24.A34.I04.0 05 06/06/2016	Rigonatura e lisciatura di pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato di calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, armato con rete elettro - saldata, compresa lisciatura a cemento puro, esclusa la fornitura dei materiali compensata a parte: Realizzazione di guado		14,00	3,000		42,00	5,89	247,38
	SOMMANO m²					42,00		
22 23.02.021.03 1.001 02/04/2003	Manufatti tubolari in lamiera d'acciaio ondulata e zincata del tipo a piastre multiple imbullonate per la formazione di cunette, canalette, tombini, condotte ed attraversamenti interrati o superficiali completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci ecc.) forniti e posti in opera con esclusione dello scavo e dei materiali costituenti il cuscinetto di appoggio. Con lamiera dello spessore fino a mm. 2,7 Attraversamento		4,00		70,000	280,00	4,21	1'178,80
	SOMMANO kg					280,00		
23 21.P03.D80 005 27/03/2008	Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo e durabile di larice, castagno o quercia, di diametro minimo 20 - 25 cm, fra loro fissati con chiodi, staffe e caviglie, ancorata al piano di base con piloti in acciaio ad aderenza migliorata (diametro minimo mm 32); inserimento progressivo, durante la realizzazione dell'opera, di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto posate contigue in ogni strato e di piante, riempimento a strati con materiale ghiaio - terroso proveniente dagli scavi e/o riportato, previa miscelazione: compreso lo scavo di fondazione, la fornitura, il trasporto del legname a piè d'opera, il taglio, l'allestimento, la costruzione della struttura, la fornitura e la messa a dimora del materiale vegetale (minimo 100 talee e 5 piantine radicate al m²), il riempimento; compreso ogni altro onere Palificata Doppia		12,00	2,000	2,000	48,00	129,19	6'201,12
	SOMMANO m³					48,00		
	Parziale Strada Misarera - Rocca (SpCat 4) euro							10'200,22
	A R I P O R T A R E							46'101,71

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							46'101,71
	Strada di Parone (SpCat 5)							
24 18.A02.B25. 005 28/10/2011	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le opere di decespugliamento ed il taglio delle piante in esubero, nonché di quelle morte, malate o malvenienti secondo le indicazioni della D. L., successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, sramatura, cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico sotto i 1.000 m² Decespugliamento		300,00		0,500	150,00		
	SOMMANO m²					150,00	1,08	162,00
25 01.A01.A85. 005 11/04/2011	SCAVO IN TRINCEA, IN VIE GIA' SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, IVI COMPRESSE LE ARMATURE OCCORRENTI PER ASSICURARE LA STABILITA'DELLE PARETI, A CASSERO CONTINUO ANCHE SE NON RECUPERABILE, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATEED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI m 300 FINO ALLA PROFONDITA' DI m 2 Sistemazione Fondo Stradale		61,40	3,000	0,050	9,21		
	SOMMANO m³					9,21	20,40	187,88
26 18.A01.E01. 005 11/04/2011	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1. 000 kg/cmq, compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati Sistemazione Fondo Stradale		90,00	3,000	0,050	13,50		
	SOMMANO m³					13,50	17,86	241,11
27 01.P12.M35. 005 11/04/2011	Rete elettrosaldada in acciaio per ripartizione carichi nei sottofondi e solai In tondini Fe B 44 K - diam mm 5 - maglia cm 5x7.5 Sistemazione Fondo Stradale		92,00	3,000		276,00		
	SOMMANO m²					276,00	2,44	673,44
28 01.A04.B12. 020 11/04/2011	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera Sistemazione Fondo Stradale		92,00	3,000	0,150	41,40		
	SOMMANO m³					41,40	98,05	4'059,27
29 01.A04.C00. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione Sistemazione Fondo Stradale		92,00	3,000	0,150	41,40		
	A R I P O R T A R E					41,40		51'425,41

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					41,40		51'425,41
11/04/2011	SOMMANO m ³					41,40	78,54	3'251,56
30 24.A34.I04.0 05 06/06/2016	Rigonatura e lisciatura di pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato di calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, armato con rete elettro - saldata, compresa lisciatura a cemento puro, esclusa la fornitura dei materiali compensata a parte: Sistemazione Fondo Stradale		92,00	3,000		276,00		
	SOMMANO m ²					276,00	5,89	1'625,64
	Parziale Strada di Parone (SpCat 5) euro							10'200,90
	A R I P O R T A R E							56'302,61

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							56'302,61
	Strada Colla di Casotto - Prato Rotondo (SpCat 6)							
31 18.A02.B25. 005 28/10/2011	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le opere di decespugliamento ed il taglio delle piante in esubero, nonché di quelle morte, malate o malvenienti secondo le indicazioni della D. L., successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, sramatura, cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico sotto i 1.000 m ² Decespugliamento		1911,00		0,500	955,50		
	SOMMANO m ²					955,50	1,08	1'031,94
32 01.A01.A85. 005 11/04/2011	SCAVO IN TRINCEA, IN VIE GIA' SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, IVI COMPRESSE LE ARMATURE OCCORRENTI PER ASSICURARE LA STABILITA'DELLE PARETI, A CASSERO CONTINUO ANCHE SE NON RECUPERABILE, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATEED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI m 300 FINO ALLA PROFONDITA' DI m 2 Sistemazione Fondo Stradale e cunette		3000,00	2,500	0,050	375,00		
	SOMMANO m ³					375,00	20,40	7'650,00
33 18.A01.E01. 005 11/04/2011	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante maturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1. 000 kg/cm ^q , compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati Sistemazione Fondo Stradale		500,00	3,000	0,150	225,00		
	SOMMANO m ³					225,00	17,86	4'018,50
	Parziale Strada Colla di Casotto - Prato Rotondo (SpCat 6) euro							12'700,44
	A R I P O R T A R E							69'003,05

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							69'003,05
	Strada della Persietta (SpCat 7)							
34 18.A02.B25. 005 28/10/2011	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le opere di decespugliamento ed il taglio delle piante in esubero, nonché di quelle morte, malate o malvenienti secondo le indicazioni della D. L., successiva raccolta ed accatastamento dei materiali di risulta, sramatura, cernita ed allontanamento dei materiali non utilizzabili e loro trasporto a discarica, trasporto del legname utile al piazzale di carico sotto i 1.000 m ² Decespugliamento		182,00		0,500	91,00		
	SOMMANO m ²					91,00	1,08	98,28
35 01.A01.A85. 005 11/04/2011	SCAVO IN TRINCEA, IN VIE GIA' SISTEMATE, A PARETI VERTICALI, ESEGUITO A MACCHINA CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, IVI COMPRESSE LE ARMATURE OCCORRENTI PER ASSICURARE LA STABILITA'DELLE PARETI, A CASSERO CONTINUO ANCHE SE NON RECUPERABILE, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATEED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI m 300 FINO ALLA PROFONDITA' DI m 2 Sistemazione Fondo Stradale e cunette		235,00	2,500	0,100	58,75		
	SOMMANO m ³					58,75	20,40	1'198,50
36 18.A01.E01. 005 11/04/2011	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante maturale e con pezzatura massima di mm. 51 con curva granulometrica definitiva secondo le prescrizioni della Direzione dei Lavori, posta in opera in strati dello spessore massimo di 15 cm soffici, con idonee macchine, compattato al 100% della densità secca ottenuta con la prova Aasho modificata ed in modo da ottenere un modulo deformazione non inferiore a 1. 000 kg/cm ^q , compreso il compenso per finitura di fondazione stradale in rilevato di nuova costruzione eseguito con materiali misti non stabilizzati Sistemazione Fondo Stradale		100,00	3,000	0,150	45,00		
	SOMMANO m ³					45,00	17,86	803,70
	Parziale Strada della Persietta (SpCat 7) euro							2'100,48
	A R I P O R T A R E							71'103,53

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							71'103,53
	Opere in economia (SpCat 8)							
37 01.P01.A10. 005 06/06/2016	OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI. Imprevisti SOMMANO h					8,00 8,00	28,00	224,00
38 01.P01.A20. 005 06/06/2016	OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI Imprevisti SOMMANO h					9,50 9,50	26,00	247,00
39 01.P01.A30. 005 06/06/2016	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI Imprevisti SOMMANO h					10,00 10,00	24,00	240,00
40 01.C01A.P23 A.V039A.V 06/06/2016	NOLO DI AUTOCARRO O MOTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.120 FINO A QL.180 Imprevisti SOMMANO ora					10,00 10,00	41,30	413,00
41 Arr 06/06/2016	ARROTONDAMENTO SOMMANO a corpo					1,00 1,00	2,47	2,47
	Parziale Opere in economia (SpCat 8) euro							1'126,47
	A R I P O R T A R E							72'230,00

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							72'230,00
42 SIC 06/06/2016	Costo della Sicurezza (SpCat 9)							
	Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso							
	Oneri della Sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
	Parziale Costo della Sicurezza (SpCat 9) euro							500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							72'730,00
	T O T A L E euro							72'730,00
	A R I P O R T A R E							

QUADRO ECONOMICO DEFINITIVO

A1	Totale Lavori a base d'asta:	€	72.230,00	€	72.230,00
		£.	139.856.782	£.	139.856.782
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso:	€	500,00	€	500,00
		£.	968.135	£.	968.135
	TOTALE LAVORI:	€	72.730,00	€	72.730,00
		£.	140.824.917	£.	140.824.917
Somme a disposizione dell' Amministrazione					
B1	IVA su Lavori 22%:	€	16.000,60		
		£.	30.981.482		
B2	Spese Tecniche, D.L. e Piano Sicurezza e Coordinamento:	€	6.900,00		
		£.	13.360.263		
B3	Verifica e Verbale di Valutazione:	€	207,03		
		£.	400.866		
B4	Contributo CNPAFA 4% su B2 e B3:	€	284,28		
		£.	550.445		
B5	IVA 22 % su B2 - B3 - B4:	€	1.626,09		
		£.	3.148.546		
	Totale Somme a Disposizione:	€	25.018,00		
		£.	48.441.603		
	Totale Progetto:	€	25.018,00		
		£.	48.441.603		
		€	97.748,00		
		£.	189.266.520		