



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

1– RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

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

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

GARESSIO li Marzo 2017

OGGETTO

Il Comune di Garessio ha ottenuto dalla regione Piemonte un contributo a valere sui seguenti fondi “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” per la sistemazione della viabilità interpodere sul territorio comunale.

INCARICO

Con determinazione del responsabile del Servizio Tecnico n° 338 del 03-05-2016 l’Amministrazione Comunale incaricava lo scrivente Geom. Pierpaolo Boch, libero professionista iscritto al Collegio dei Geometri di Mondovì al n°587, di redigere gli atti progettuali in ottemperanza alle norme previste. Sulla scorta dell’incarico ricevuto, espletati gli opportuni rilievi ed accertamenti, si espone quanto segue.

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Le aree interessate dai lavori individuate nella determina regionale di assegnazione del finanziamento sono di seguito elencate:

Strada S.Mauro - Cascina Arciprete

Strada Rocca - Cava - Piano della Rocca –Colma

Strada Rocca - Vigne - Baraira - Bandito - Miniera - Colma – Purignano

Strada Misarera – Rocca

Strada di Parone

Strada Colla di Casotto - Prato Rotondo

Strada della Persietta

RIPARTIZIONE ECONOMICA PER SINGOLA STRADA

La lettera di finanziamento prevedeva già una ripartizione economica lorda per ogni singola strada, per la determinazione della quota netta dei lavori è stata scorporata da ogni singola quota lorda la percentuale di incidenza delle somme a disposizione dell’amministrazione determinando quindi la quota netta dei lavori per singola strada.

Quota dei lavori Lorde per ogni singola strada (Come da comunicazione Regione)

Strada S.Mauro - Cascina Arciprete	14.000,00
Strada Rocca - Cava - Piano della Rocca –Colma	10.500,00
Strada Rocca - Vigne - Baraira - Bandito - Miniera - Colma – Purignano	24.819,00*
Strada Misarera – Rocca	14.000,00

Strada di Parone	14.000,00
Strada Colla di Casotto - Prato Rotondo	17.500,00
Strada della Persietta	2.929,00**
TOTALE LORDO	97.748,00

* Nella presente cifra sono confluiti anche i vecchi fondi di solidarietà nazionale L. 185/92 – Novembre 2002 relativi alla Strade Interpoderali Bandito/Colma/Vigne e Valsorda/Purignano

** La presente cifra è riferita ai vecchi fondi di solidarietà nazionale L. 185/92 – Novembre 2002 relativi alla Strade Interpoderali della Persietta

Quota dei lavori netti per ogni singola strada (al netto delle somme a disposizione)

Strada S.Mauro - Cascina Arciprete	10.200,09
Strada Rocca - Cava - Piano della Rocca –Colma	7.600,80
Strada Rocca - Vigne - Baraira - Bandito - Miniera - Colma – Purignano	18.100,60 *
Strada Misarera – Rocca	10.200,22
Strada di Parone	10.200,90
Strada Colla di Casotto - Prato Rotondo	12.700,44
Strada della Persietta	2.100,48**
Opere in Economia	1.126,47
Costo della Sicurezza	500,00
TOTALE LAVORI (al netto delle <u>somme a disposizione</u>)	72.730,00

* Nella presente cifra sono confluiti anche i vecchi fondi di solidarietà nazionale L. 185/92 – Novembre 2002 relativi alla Strade Interpoderali Bandito/Colma/Vigne e Valsorda/Purignano

** La presente cifra è riferita ai vecchi fondi di solidarietà nazionale L. 185/92 – Novembre 2002 relativi alla Strade Interpoderali della Persietta

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI IN PROGETTO

I lavori da eseguire su ogni singola strada, per il ripristino dei danni provocati dagli eventi alluvionali in premessa, sono di seguito elencati:

Strada S.Mauro - Cascina Arciprete:

Gestione della vegetazione, regimazione delle acque mediante sistemazione e ripristino delle cunette trasversali e longitudinali, sistemazione del fondo mediante riattamento del piano viabile.

Strada Rocca - Cava - Piano della Rocca –Colma:

Gestione della vegetazione, regimazione delle acque mediante sistemazione e ripristino delle cunette trasversali e longitudinali, sistemazione del fondo mediante riattamento del piano viabile.

Strada Rocca - Vigne - Baraira - Bandito - Miniera - Colma – Purignano:

Gestione della vegetazione, regimazione delle acque mediante sistemazione e ripristino delle cunette trasversali e longitudinali, sistemazione del fondo mediante riattamento del piano viabile e stabilizzazione a cemento di una parte di viabilità particolarmente pendente.

Strada Misarera – Rocca

Gestione della vegetazione, regimazione delle acque mediante sistemazione e ripristino delle cunette trasversali e longitudinali, sistemazione del fondo mediante riattamento del piano viabile realizzazione di palificata di sostegno e realizzazione di attraversamento stradale con tubosider e soprastante guado nel compluvio danneggiato dalla furia delle acque.

Strada di Parone

Gestione della vegetazione, regimazione delle acque mediante sistemazione e ripristino delle cunette trasversali e longitudinali, sistemazione del fondo mediante riattamento del piano viabile e stabilizzazione a cemento di una parte di viabilità particolarmente pendente.

Strada Colla di Casotto - Prato Rotondo

Gestione della vegetazione, regimazione delle acque mediante sistemazione e ripristino delle cunette trasversali e longitudinali, sistemazione del fondo mediante riattamento del piano viabile.

Strada della Persietta

Gestione della vegetazione, regimazione delle acque mediante sistemazione e ripristino delle cunette trasversali e longitudinali, sistemazione del fondo mediante riattamento del piano viabile.

PREZZI UTILIZZATI

I prezzi utilizzati per la valutazione dell'importo delle lavorazioni sono stati desunti dal Prezzario Regionale e la spese prevista è riassunta nel seguente Quadro Economico.

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 12%	€	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 Validazione	€	207,03		
	£.	400.866		
B4 Contributo CNPAIA 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

ORMEA, li Marzo 2017