



# PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42121 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676  
E-mail: info@provincia.re.it - Web: http://www.provincia.re.it

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA' SOSTENIBILE  
PATRIMONIO ED EDILIZIA  
U.O. MOBILITA' SOSTENIBILE E PROGETTAZIONE STRADALE

## INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA SULLA SP. 15 AL Km. 20 + 080 IN PROSSIMITA' DEL BIVIO PER PIEVE SAN VINCENZO NEL COMUNE DI VENTASSO

### PROGETTO ESECUTIVO QUADRI ECONOMICI: QE VARIANTE, QE RAFFRONTO

Il Dirigente del Servizio  
Infrastrutture Mobilità Sostenibile Patrimonio ed Edilizia  
e Responsabile Unico del Procedimento:

**Dott. Ing. Valerio Bussei**

Progettazione, DL e Coordinamento della Sicurezza:

**Dott. Ing. Giuseppe Herman**

Collaboratori:

Consulenza paesaggistica:  
**Dott. Arch. Elisabetta Cavazza**

Geologia e geofisica:  
**Dott. Geol. Carlo Caleffi**  
(*ENGEO S.r.l.*)

Rilievi e topografia:  
**Dott. Ing. Fabrizio Mariani**  
(*Terra & Aria s.n.c.*)

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome

  

All. n° <b>G3-var</b>	Data Progetto Agosto 2021	Nome File	All.G3-var
--------------------------	------------------------------	-----------	------------



# PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

## **INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA SULLA SP15 AL KM 20+080 IN PROSSIMITÀ DEL BIVIO PER PIEVE SAN VINCENZO NEL COMUNE DI VENTASSO**

### QUADRO ECONOMICO

#### VARIANTE

	Importi parziali	Importi TOTALI
<b>LAVORI IN APPALTO VARIANTE</b>		
Lavori a misura progetto esecutivo (soggetti a ribasso)	€ 287.274,12	
Perizia di Variante	€ 9.150,00	
Totale Lavori a misura		€ 296.424,12
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)		€ 6.075,88
<b>TOTALE - Lavori in appalto</b>		<b>€ 302.500,00</b>
<b>Ribasso contrattuale 2,53% su lavori</b>		<b>€ 7.499,53</b>
<b>TOTALE NETTO - Lavori in appalto</b>		<b>€ 295.000,47</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
IVA su Importo Contrattuale (22%)	€ 64.900,10	
Ribasso contrattuale (IVA compresa)	€ -	
Indagini geognostiche (IVA compresa)	€ 9.918,65	
Incarico professionale per redazione relazione geologica (IVA e oneri previdenziali compresi)	€ 4.913,73	
Incarico professionale per redazione relazione paesaggistica (IVA e oneri previdenziali compresi)	€ 3.978,96	
Incarico professionale per esecuzione rilievo topografico (IVA e oneri previdenziali compresi)	€ 3.118,91	
Incarico professionale per collaudo (IVA e oneri previdenziali compresi)	€ 9.332,50	
Indagini geofisiche (IVA compresa)	€ 1.044,88	
Assicurazione verificatore	€ 500,00	
Prove di laboratorio	€ 1.000,00	
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 1.448,80	
Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 4.843,00	
<b>TOTALE - Somme a disposizione</b>		<b>€ 104.999,53</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>€ 400.000,00</b>

**INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO DI STRADA SULLA SP15 AL KM 20+080 IN PROSSIMITÀ  
DEL BIVIO PER PIEVE SAN VINCENZO NEL COMUNE DI VENTASSO**

**QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO**

	PROGETTO ESECUTIVO		CONTRATTO		PERIZIA DI VARIANTE		DELTA VARIANTE-CONTRATTO	
	Importi parziali	Importi TOTALI	Importi parziali	Importi TOTALI	Importi parziali	Importi TOTALI	Importi parziali	Importi TOTALI
<b>LAVORI IN APPALTO</b>								
Lavori a misura (soggetti a ribasso)	€ 287.274,12		€ 287.274,12		€ 296.424,12		€ 9.150,00	
Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 6.075,88		€ 6.075,88		€ 6.075,88		€ -	
<b>TOTALE - Lavori in appalto</b>		<b>€ 293.350,00</b>		<b>€ 293.350,00</b>		<b>€ 302.500,00</b>		<b>€ 9.150,00</b>
Ribasso contrattuale 2,53% su lavori	-----			<b>€ 7.268,04</b>		<b>€ 7.499,53</b>		<b>€ 231,50</b>
<b>TOTALE NETTO - Lavori in appalto</b>				<b>€ 286.081,96</b>		<b>€ 295.000,47</b>		<b>€ 8.918,51</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>								
IVA su Importo Contrattuale (22%)	€ 64.537,00		€ 62.938,03		€ 64.900,10		€ 1.962,07	
Ribasso contrattuale (IVA compresa)	-----		€ 8.867,00		€ -		-€ 8.867,00	
Indagini geognostiche (IVA compresa)	€ 9.918,65		€ 9.918,65		€ 9.918,65		€ -	
Incarico professionale per redazione relazione geologica (IVA e oneri previdenziali compresi)	€ 4.913,73		€ 4.913,73		€ 4.913,73		€ -	
Incarico professionale per redazione relazione paesaggistica (IVA e oneri previdenziali compresi)	€ 3.978,96		€ 3.978,96		€ 3.978,96		€ -	
Incarico professionale per esecuzione rilievo topografico (IVA e oneri previdenziali compresi)	€ 3.118,91		€ 3.118,91		€ 3.118,91		€ -	
Incarico professionale per collaudo (IVA e oneri previdenziali compresi)	€ 9.332,50		€ 9.332,50		€ 9.332,50		€ -	
Indagini geofisiche (IVA compresa)	€ 1.044,88		€ 1.044,88		€ 1.044,88		€ -	
Assicurazione verificatore	€ 500,00		€ 500,00		€ 500,00		€ -	
Prove di laboratorio	€ 1.000,00		€ 1.000,00		€ 1.000,00		€ -	
Imprevisti, accordi bonari e arrotondamenti	€ 3.608,77		€ 3.608,77		€ 1.448,80		-€ 2.159,97	
Fondo di cui all'art. 113 commi 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, pari alla quota per le funzioni tecniche del personale dipendente dell'Amministrazione	€ 4.696,60		€ 4.696,60		€ 4.843,00		€ 146,40	
<b>TOTALE - Somme a disposizione</b>		<b>€ 106.650,00</b>		<b>€ 113.918,04</b>		<b>€ 104.999,53</b>		<b>-€ 8.918,50</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>400.000,00 €</b>		<b>€ 400.000,00</b>		<b>€ 400.000,00</b>		<b>€ 0,00</b>