
	<p><b>PROVINCIA DI PERUGIA</b></p> <p><b>Area Viabilità e Trasporti</b></p> <p><b>VIA PALERMO 21/C PERUGIA</b></p>	
---	--	---

## **PROGETTO ESECUTIVO**

<p style="text-align: center;"><b><u>OGGETTO:</u></b></p> <p style="text-align: center;"><b>SS.PP. DELLA ZONA “1” – TRESTINA-GUBBIO</b></p> <p><b>Interventi di adeguamento, consolidamento e miglioramento dei piani viabili a tratti saltuari.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>IMPORTO FINANZIAMENTO €. 137.500,00</b></p>		
<p style="text-align: center;"><b>STIMA INCIDENZA SICUREZZA</b></p>		
		Perugia, 24/08/2018

**IL TECNICO PROGETTISTA**

*Geom. Fabrizio Marinelli*  
(documento informatico firmato digitalmente)

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

*Ing. Giovanni Solinas*  
(documento informatico firmato digitalmente)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
1 S4.01.0060	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>  <b>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di la ... lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e po ... . Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. LAMPEGGIANTI		6,00			20,000	120,00		
	SOMMANO...	giorno					120,00	0,87	104,40
2 S4.01.0010.001	<b>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di se ... nio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120.00.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120.00. SEGNALI TRIANGOLARI N. 6 SEGALE QUADRATO N. 1		6,00 1,00			20,000 20,000	120,00 20,00		
	SOMMANO...	giorno					140,00	0,17	23,80
3 S4.01.0010.002	<b>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di se ... miera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti d ... lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00. SEGNALI TONDI		9,00			20,000	180,00		
	SOMMANO...	giorno					180,00	0,18	32,40
4 S4.01.0070.001	<b>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di im ... ratori. Senza cavi di collegamento, alimentato a batterie.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto semaforico mobile, con segnale rosso diametro mm. 300, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata ... lla fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Senza cavi di collegamento, alimentato a batterie. IMPIANTO SEMAFORICO		1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO...	giorno					20,00	38,00	760,00
5 S1.04.0130.001	<b>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di co ... ratori. Cono altezza cm 30,00 con strisce bianche e rosse.</b> Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono comp ... lla fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 30,00 con strisce bianche e rosse. CONI DELIMITAZIONE CORSIE		20,00			20,000	400,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						400,00		920,60



Determinazione degli oneri della sicurezza come previsto dalle Linee Guida della Regione Umbria  
(Supplemento straordinario al B.U.R. n.61 del 29/12/2010)

**OGGETTO:** **SS.PP. DELLA ZONA "1" – TRESTINA-GUBBIO**  
**Interventi di adeguamento, consolidamento e miglioramento dei piani viabili a tratti saltuari. Comprensorio n° 1 di Trestina e n° 2 di Gubbio. Importo Finanziamento: €. 137.500,00**

<b>O= P<sub>sg</sub> x SG</b>			Oneri sicurezza (O)		€ 3.403,32  pari al 3,20%
			Percentuale spese generali (P <sub>sg</sub> )		
			Spese Generali (SG)		
<b>P<sub>sg</sub> = T<sub>1%</sub> x [1+(T<sub>2%</sub>+T<sub>3%</sub>+T<sub>4%</sub>)]</b>			Vedi tabelle 1-2-3-4		27,0%
<b>SG= (IL/1,265)*0,15</b>			Spese Generali (SG) su importo lavori al netto dell'utile d'impresa		€ 12.604,87
Tabella 1	Importo lavori (come da computo metrico)	€ 106.301,09	0<IL<150.000	▼	24,6%
	Categoria di lavoro		Opere Stradali	▼	
Tabella 2	Natura dei lavori		Opere stradali	▼	1%
	Incremento per difficoltà operative		Area di cantiere Agevole Mezzi Normali	▼	
Tabella 3	Incremento per livello di rischio		Basso	▼	5%
Tabella 4	Altri incrementi		Assente	▼	0%