

**S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"**  
**TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA**  
**1° stralcio: Madonna di Baiano-Fiorenzuola**

**SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO**

COD. **PG143**

**PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA**

**IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**

Dott. Ing. Nando Granieri  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

**IL PROGETTISTA:**

Dott. Ing. Federico Durastanti  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

**IL GEOLOGO:**

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Dott. Ing. Filippo Pambianco  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

**Il Responsabile di Progetto**

Arch. Pianificatore Marco Colazza

**Il Responsabile del Procedimento**

Dott. Ing.  
 Alessandro Micheli

**PROTOCOLLO**

**DATA**

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**

**MANDATARIA:**

**MANDANTI:**



Dott.Ing. N.Granieri  
 Dott.Arch. N.Kamenicky  
 Dott.Ing. V.Truffini  
 Dott.Arch. A.Bracchini  
 Dott.Ing. F.Durastanti  
 Dott.Ing. E.Bartolucci  
 Dott.Geol. G.Cerquiglini  
 Geom. S.Scopetta  
 Dott.Ing. L.Sbrenna  
 Dott.Ing. E.Sellari  
 Dott.Ing. L.Dinelli  
 Dott.Ing. L.Nani  
 Dott.Ing. F.Pambianco  
 Dott. Agr. F.Berti Nulli

Dott. Ing. D.Carlaccini  
 Dott. Ing. S.Sacconi  
 Dott. Ing. G.Cordua  
 Dott. Ing. V.De Gori  
 Dott. Ing. C.Consorti  
 Dott. Ing. F.Dominici

Dott. Ing. V.Rotisciani  
 Dott. Ing. F.Macchioni  
 Geom. C.Vischini  
 Dott. Ing. V.Piunno  
 Dott. Ing. G.Pulli  
 Geom. C.Sugaroni



**DOCUMENTI TECNICO-ECONOMICI**

**Fornitura corpi illuminanti**

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00-CM00-CMS-EC03		
LOPG143	D	2007	CODICE ELAB. T00CM00CMS EC03	A	-
A	Emissione		30/11/2020	M.De Tursi	F.Durastanti N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** STRADA DELLE TRE VALLI UMBRE  
Tratto Eggi - Acquasparta (Stralcio svincolo Firenzuola - svincolo Baiano)  
Progetto Definitivo

**COMMITTENTE:**

Data, 31/05/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORIA CORPO</b>							
	<b>IM - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7)</b>							
	<b>IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola (Cat 25)</b>							
	<b>IM.A - Illuminazione (SbCat 67)</b>							
1 / 1 P.06.018.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMENIP 54 - IP 66 ( gruppo ottico ) IP 43 ( vano accessori ) RIFLETTORE: alluminio di elevato titolo (99,85%), ossidato e brillantato anodicamente DIFFUSORE: vetro piano temperato (spessore 5mm) POTENZA LAMPADA: SAP-T 250W SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 25 - IM.01 - Impianti svincolo di Fiorenzuola SbCat 67 - IM.A - Illuminazione (par.ug.=12+1)	13,00				13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	559,350	7'271,55
	<b>IM.02 - Impianti galleria Romanella (Cat 26)</b>							
2 / 3 P.06.023.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN Superficie di esposizione al vento: 2250 cmq. E' compresa la staffa in acciaio inox per aggancio rapido e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Soglia lato Spoleto					87,00		
	SOMMANO cadauno					87,00	926,510	80'606,37
3 / 4 P.06.023.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN Superficie di esposizione al vento: 2250 cmq. E' compresa la staffa in acciaio inox per aggancio rapido e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Soglia Rinforzo transizione					90,00 28,00		
	SOMMANO cadauno					118,00	926,510	109'328,18
4 / 5 P.06.023.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN Superficie di esposizione al vento: 2250 cmq. E' compresa la staffa in acciaio inox per aggancio rapido e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							197'206,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							197'206,10
	SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	926,510	1'853,02
5 / 6 P.06.023.1.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RINITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RINITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Superficie di esposizione al vento: 2250 cmq. E' compresa la staffa in acciaio inox per aggancio rapido e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 26 - IM.02 - Impianti galleria Romanella SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Permanente lato Spoleto					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	652,690	11'748,42
	<b>IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento (Cat 27)</b>							
6 / 7 P.06.023.1.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RINITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RINITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN Superficie di esposizione al vento: 2250 cmq. E' compresa la staffa in acciaio inox per aggancio rapido e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 27 - IM.03 - Impianti galleria Colle del Vento SbCat 67 - IM.A - Illuminazione Permanente lato Acquasparta					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	652,690	16'969,94
	<b>IM.05 - Impianti svincolo di Baiano (Cat 29)</b>							
7 / 2 P.06.018.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... O - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN IP 54 - IP 66 ( gruppo ottico ) IP 43 ( vano accessori ) RIFLETTORE: alluminio di elevato titolo (99,85%), ossidato e brillantato anodicamente DIFFUSORE: vetro piano temperato (spessore 5mm) POTENZA LAMPADA: SAP-T 250W SpCat 7 - IM - IMPIANTI TECNOLOGICI Cat 29 - IM.05 - Impianti svincolo di Baiano SbCat 67 - IM.A - Illuminazione (par.ug.=86+4)	90,00				90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	559,350	50'341,50
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							278'118,98
	<b>T O T A L E euro</b>							278'118,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

