

**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**

**Quadro economico**

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00-CM00-CMS-ET01		
LOPG143	D	2007	CODICE ELAB. T00CM00CMS ET01	A	-
A	Emissione		30/11/2020	M.De Tursi	F.Durastanti
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO
					APPROVATO

**QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO**  
**STRADA DELLE TRE VALLI - PRIMO STRALCIO TRATTO COMPRESO TRA SVINCOLO FIRENZUOLA E SVINCOLO BAIANO DI SPOLETO**

<b>A)</b>	<b>Lavori a base di Appalto</b>			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 51 457 505,10	
a2	Monitoraggio ambientale corso operam		€ 504 225,46	
a3	a sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 6 077 653,33	
a4	<b>Totale lavori più servizi</b>	a1+a2+a3	€ 58 039 383,89	<b>€ 58 039 383,89</b>
a5	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 6 077 653,33	
a6	<b>Importo lavori soggetto a ribasso</b>	a4-a5	€ 51 961 730,56	
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>			
b1	Interferenze		€ 2 025 250,00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 300 000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 200 000,00	
b4	Imprevisti		€ 4 807 756,18	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 3 345 000,00	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 87 175,15	
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 58 039,38	
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 58 039,38	
b10	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 250 000,00	
b11	Contributo ANAC		€ 800,00	
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 668 947,57	
b13	Oneri per lo svolgimento delle attività istruttorie, di monitoraggio e controllo relative ai procedimenti di valutazione ambientale DM(MINAMB) 245/2016 (solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri e oneri di legge su spese tecniche)		€ 43 759,68	
b14	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 8 130,16	
b15	Protocollo di legalità	0,3%	€ 174 118,15	
b16	Attività di sorveglianza in c.o. e eventuali indagini archeologiche		€ 600 000,00	
b17	Monitoraggio ambientale ante e post operam		€ 520 036,46	
b18	Monitoraggio geotecnico		€ -	
b19	Fornitura corpi illuminanti		€ 278 118,98	
b20	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 659 412,98	
b21	Costi sicurezza per apprestamenti COVID (a misura)		€ -	
b22	Contributo e oneri per taglio boschi		€ 43 263,00	
<b>b21</b>	<b>Totale Somme a Disposizione</b>			<b>€ 14 127 847,08</b>
<b>C)</b>	<b>Oneri d'investimento</b>	12,5%		<b>€ 9 020 903,87</b>
	<b>Totale Importo Investimento</b>	a4+b21+C		<b>€ 81 188 134,84</b>
<b>D)</b>	<b>IVA per memoria</b>	22%	€ 14 035 184,60	