

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

PROGETTO ESECUTIVO

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° 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. C.Consorti
 Dott. Ing. E.Loffredo
 Dott. Ing. C.Chierichini

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



21.COMPUTI E STIME
21.01 ELABORATI GENERALI

Quadro economico

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	T00CM00CMSEE01B		
DTPG143	E	23	CODICE ELAB. T00CM00CMS EE01	B	-
B	Rev. A seguito istr. ANAS		Set 2023	F.Durastanti	N.Granieri
A	Emissione		Ago 2023	F.Durastanti	N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	APPROVATO

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO
STRADA DELLE TRE VALLI - PRIMO STRALCIO MADONNA DI BAIANO - FIRENZUOLA

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Lavori a Corpo e a Misura (al netto dei costi della manodopera)		e	67 059 754,43
a1.1	Costo della manodopera sui lavori non soggetta a ribasso		e	12 612 986,00
a2	Monitoraggio ambientale corso operam (al netto dei costi della manodopera)		e	189 466,95
a2.1	Costo della manodopera sul Monitoraggio ambientale c.o. non soggetta a ribasso		e	180 791,42
a3	Monitoraggio geotecnico strutturale corso operam (al netto dei costi della manodopera)		e	274 148,05
a3.1	Costo della manodopera su Monitoraggio Geotecnico non soggetta a ribasso		e	241 831,49
a4	Totale lavori e servizi	a1+a2+a3	e	80 558 978,34
a5	A sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		e	5 262 251,00
a6	Protocollo di legalità	0,2%	e	171 642,46
a7	Totale lavori più servizi e sicurezza	a4+a5+a6	e	85 992 871,80
a8	A detrarre costi relativi alla Sicurezza e protocollo di legalità non soggetti a ribasso		e	5 433 893,46
a9	A detrarre costo della manodopera non soggetta a ribasso		e	13 035 608,91
a10	Importo lavori soggetto a ribasso	a7-a8-a9	e	67 523 369,43
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		e	2 025 250,00
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		e	300 000,00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		e	200 000,00
b4	Imprevisti (D.Lgs 36/2023 - Allegato I.7 art.5 c.2 e art.60 c.5 lett. a)		e	6 884 382,99
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		e	1 100 000,00
b6	Fondo ex art. 113 c.2 D.Lgs 50/2016		e	343 762,56
b6	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	e	128 903,49
b7	spese per i Commissari (D.Lgs. 36/2023 art.210 e art 213 c. 15)	0,10%	e	85 821,23
b8	spese per Commissioni giudicatrici (D.Lgs. 36/2023 art. 93 c. 3)	0,10%	e	85 821,23
b9	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		e	100 000,00
b10	Contributo ANAC		e	800,00
b11	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	e	1 035 745,63
b12	Oneri per lo svolgimento delle attività istruttorie, di monitoraggio e controllo relative ai procedimenti di valutazione ambientale DM(MITE) 245/2016 (solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri, fondo art. 45 se presente, protocollo legalità)		e	30 792,09
b13	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		e	12 021,84
b14	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		e	200 000,00
b15	Monitoraggio ambientale ante e post operam		e	627 689,98
b16	Monitoraggio geotecnico strutturale a cura della DL		e	141 704,29
b17	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		e	756 055,35
b18	Contributo e oneri per taglio boschi		e	43 056,43
b19	Importi per le opere di mitigazione e compensazione ambientale		e	520 000,00
b20	Totale Somme a Disposizione		e	14 621 807,10
C)	Oneri d'investimento	9,0%		e 9 055 321,10
	Totale Importo Investimento	a7+b20+C	e	109 670 000,00
D)	IVA per memoria (ad esclusione a7, b4, b5, b10, b12 e b13)	22%	e	17 317 177,48