

S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA
2° stralcio: Firenzuola - Acquasparta

PROGETTO DEFINITIVO

COD. PG373

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giorgio Guiducci
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035

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

Dott. Ing. Rita Gandolfo

IL R.U.P.

Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO

DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

 Sintagma

Dott. Ing. N. Granieri
Dott. Ing. V. Truffini
Dott. Ing. L. Spaccini
Dott. Arch. A. Bracchini
Dott. Ing. E. Bartolucci
Dott. Ing. L. Casavecchia
Dott. Geol. G. Cerquiglini
Dott. Ing. F. Pambianco
Dott. Ing. M. Abram
Dott. Arch. C. Presciutti
Dott. Agr. F. Berti Nulli
Geom. S. Scopetta
Geom. M. Zucconi

MANDANTI:

 GPI INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl

Dott. Ing. G. Guiducci
Dott. Ing. E. Moscatelli
Dott. Ing. A. Signorelli
Dott. Ing. A. Belà
Dott. Ing. G. Lucibello
Dott. Arch. G. Guastella
Dott. Geol. M. Leonardi
Dott. Ing. G. Parente

 engeko

Dott. Ing. C. Muller

 GEOTECHNICAL
DESIGN GROUP

Dott. Ing. D. Carlaccini
Dott. Ing. C. Consorti
Dott. Ing. E. Loffredo
Dott. Ing. S. Sacconi

 ICARIA
società di ingegneria

Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Ing. F. Macchioni
Dott. Ing. G. Verini
Dott. Ing. V. Piunno
Dott. Ing. G. Pulli



23.COMPUTI E STIME
23.01 ELABORATI GENERALI

Quadro economico

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	T00CM00CMS EE01		A	-
D P P G 3 7 3	D 2 2	T 0 0 C M 0 0 C M S E E 0 1		A	-
A	Emissione per CdS	Gen 2023	F. Durastanti	F. Durastanti	G. Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO
STRADA DELLE TRE VALLI - 2° STRALCIO TRATTO COMPRESO TRA FIRENZUOLA E SVINCOLO
ACQUASPARTA

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 422 000 000,00	
a2	Monitoraggio ambientale corso operam		€ 887 969,47	
a3	a sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 25 320 000,00	6%
a4	Totale lavori più servizi	a1+a2+a3	€ 448 207 969,47	€ 448 207 969,47
a5	a detrarre costi relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 25 320 000,00	
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a5	€ 422 887 969,47	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 535 000,00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 400 000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 200 000,00	
b4	Imprevisti		€ 36 123 123,65	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 1 450 000,00	
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016		€ 996 322,00	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 673 208,37	
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016		€ 100 000,00	
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 448 207,97	
b10	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 100 000,00	
b11	Contributo ANAC		€ 800,00	
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 5 486 000,00	
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, fondo art. 113, protocollo legalità)		€ 312 969,32	
b14	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 48 856,65	
b15	Protocollo di legalità	0,3%	€ 1 344 623,91	
b16	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ 235 000,00	
b17	Monitoraggio ambientale ante e post operam		€ 429 671,76	
b18	Monitoraggio geotecnico a cura della DL		€ 1 477 000,00	
b19	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 1 189 404,44	
b20	Costi sicurezza per apprestamenti COVID (a misura)		€ -	
b20b	Contributo e oneri per taglio boschi		€ 241 842,45	
b21	Totale Somme a Disposizione			€ 51 792 030,53
C)	Oneri d'investimento	9,0%		€ 45 000 000,00
	Totale Importo Investimento	a4+b21+C		€ 545 000 000,00
D)	IVA per memoria (ad esclusione di b4, b5, b6, b11, b13, b14 e b15)	22%	€ 101 085 921,64	