

SS.4 - Variante dell'abitato di Monterotondo Scalo - 2° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

COD. RM190

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:

Elena Bartolucci
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n°A3217

IL GEOLOGO:

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

IL R.U.P.:

Dott. Ing.
Achille Devitofranceschi

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

 **Sintagma**

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. M.Briganti Botta
Dott. Ing. E.Sellari
Dott. Ing. L.Dinelli
Dott. Ing. L.Nani
Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Agr. F.Berti Nulli

MANDANTI:

 **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP**  **ICARIA**
società di ingegneria

Dott. Ing. D.Carliaccini
Dott. Ing. S.Sacconi
Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. V.De Gori
Dott. Ing. C.Consorti
Geom. M.Manzo
Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Macchioni
Geom. C.Vischini
Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. G.Pulli
Geom. C.Sugarani



DOCUMENTI TECNICO ECONOMICI

Quadro economico

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. DPRM0190 D 20	T00-CM00-CMS-ET01-A CODICE ELAB. T00 CM00 CMS ET01	A	-
A	Emissione	17/01/2021	M.De Tursi E.Bartolucci N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

**Progettazione Definitiva ed Esecutiva dell'intervento S.S.4
variante dell'abitato di Monterotondo scalo - 2° Stralcio
PROGETTO DEFINITIVO
QUADRO ECONOMICO**

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		e 58 040 019.35	
a2	Monitoraggio ambientale corso operam		e 323 456.06	
a3	a sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		e 994 185.43	
a4	Totale lavori più servizi	a1+a2+a3	e 59 357 660.84	e 59 357 660.84
a5	a detrarre costi relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		e 994 185.43	
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a5	e 58 363 475.41	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		e 445 000.00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		e 200 000.00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		e 150 000.00	
b4	Imprevisti		e 4 812 514.51	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		e 2 850 000.00	
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016		e -	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0.1502%	e 89 155.21	
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0.10%	e 59 357.66	
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0.10%	e 59 357.66	
b10	Copertura assicurativa art.24 c. 4 D.Lgs. 50/2016	0.00%	e -	
b11	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		e 80 000.00	
b12	Contributo ANAC		e 800.00	
b13	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1.30%	e 754 520.25	
b14	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)		e 43 009.82	
b15	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		e 8 314.82	
b16	Protocollo di legalità (non soggetto a ribasso)	0.3%	e 178 072.98	
b17	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		e -	
b18	Monitoraggio ambientale ante e post operam		e 467 238.64	
b19	Monitoraggio geotecnico		e 47 293.59	
b20	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		e 284 238.30	
b21	Costi sicurezza per apprestamenti COVID (a misura)		e -	
b22	Totale Somme a Disposizione			e 10 528 873.44
C)	Oneri d'investimento	11.2%		e 7 827 291.84
	Totale Importo Investimento	a4+b24+C		€ 77 713 826.12
D)	IVA per memoria	22%	e 13 649 932.29	