

S.S. 398 "Via Val di Cornia"
Bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12
e il Porto di Piombino
LOTTO 1 - Svincolo di Geodetica-Gagno

PROGETTO ESECUTIVO

COD. **FI2**

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 GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: **Sintagma** MANDANTI: **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP** **ICARIA** società di ingegneria

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Luca Nani
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A2445

Dott. Ing. N. Granieri	Dott. Ing. D. Carlacchini	Dott. Ing. V. Rotisciani
Dott. Arch. N. Kamenicky	Dott. Ing. S. Sacconi	Dott. Ing. F. Macchioni
Dott. Ing. V. Truffini	Dott. Ing. G. Cordua	Geom. C. Vischini
Dott. Arch. A. Bracchini	Dott. Ing. V. De Gori	Dott. Ing. V. Piunno
Dott. Ing. F. Durastanti	Dott. Ing. C. Consorti	Dott. Ing. G. Pulli
Dott. Geol. G. Cerquiglini	Dott. Ing. F. Dominici	Geom. C. Sugaroni
Geom. S. Scopetta		
Dott. Ing. L. Sbrenna		
Dott. Ing. E. Sellari		
Dott. Ing. E. Bartolucci		
Dott. Ing. L. Dinelli		
Dott. Ing. L. Nani		
Dott. Ing. F. Pambianco		
Dott. Agr. F. Berti Nulli		

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

IL R.U.P.
Dott. Ing. Antonio Scalamandrè

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373



PROTOCOLLO DATA
MARZO 2019

DOCUMENTI TECNICO-ECONOMICI

Quadro economico

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00-EG00-CMS-ET01-A		
DPFI12	E	1801	CODICE ELAB. 00EG00CMS ET01	A	-
A	Emissione		29/03/2019	M.De Tursi	E.Bartolucci N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

S.S. 398 " Via Val di Cornia" Bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12 e il porto di Piombino LOTTO 1 - Svincolo di Geodetica - Gagno
QUADRO ECONOMICO
PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO A

A) Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 49.637.499,39
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.228.803,51
a3	Totale lavori più servizi	a1+a2	€ 51.866.302,90
a4	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.228.803,51
a5	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a3	€ 49.637.499,39
B) Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 3.381.720,00
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 150.000,00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 100.000,00
b4	Bonifica da residuati bellici legge 177/2012		€ 522.920,13
b5	Imprevisti	max 8%	€ 3.255.538,20
b6	Acquisizione Aree ed Immobili, Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 1.700.000,00
b7	Fondo art.113 c.2 D.Lgs 50/2016		€ -
b8	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 77.903,19
b9	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e art. 209 c.16 D. Lgs 50/2016		€ 80.000,00
b10	spese per Commissioni giudicatrici art 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 51.866,30
b11	Copertura assicurativa art.24 c.4 D.Lgs 50/2016		€ -
b12	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche e contributo ANAC		€ 60.000,00
b13	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	0,65%	€ 337.130,97
b14	Spese per domanda di pronuncia di compatibilità ambientale (solo nel caso in cui questa voce ricorra, lo 0,05% andrà applicato ai seguenti importi: (a4+b1+b2+b3+b4+b6+b7+b10+b11+b12)+IVA relativa alle voci elencate	0,05%	€ -
b15	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 8.390,78
b16	Somme a disposizione per fornitura barriere stradali di sicurezza e corpi illuminanti		€ 1.546.644,80
b17	Monitoraggio ambientale ante, corso, post operam		€ 924.293,93
b18	Sorveglianza archeologica		€ 80.000,00
b19	Protocollo di legalità		€ 400.000,00
b20	Totale Somme a Disposizione		€ 12.676.408,30
C) Oneri d'investimento		11,2%	€ 7.228.783,65
	Totale Importo Investimento	a4+b20+C	€ 71.771.494,85
D) IVA per memoria		22%	€ 13.003.578,06