

**NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE
CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD**

**STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD)
AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8)
"BRETELLA DI GALLARATE"**

PROGETTO ESECUTIVO

 <p>STUDIO CORONA</p>	 <p>Ingegneria del Territorio s.r.l.</p>	<p>ING. RENATO DEL PRETE</p>	 <p>ECOPLAN</p>	 <p>E&G Engineering & Graphics S.r.l.</p>
	<p>Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-28211</p>	<p>Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073</p>	<p>Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433</p>	<p>Ing. Gabriele Incechi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102</p>
<p>Ing. Renato Vaira (Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4863 W)</p>	 <p>UNING</p> <p>Società designata: GA&M</p>	<p>SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni</p>	<p>ARKE' INGEGNERIA S.r.l. Via Imperatore Traiano n° 4 - 70126 Bari</p>	<p>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</p>
	<p>Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137</p>	<p>Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771</p>	<p>Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970</p>	<p>Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588</p>

VISTO: IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

RESPONSABILE
INTEGRAZIONE DELLE
PRESTAZIONI
SPECIALISTICHE

IL PROGETTISTA FIRMATARIO
DELLA PRESTAZIONE

GEOLOGO

COORDINATORE DELLA
SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE

Dott. Ing. Giancarlo LUONGO

Ing. Renato DEL PRETE

Ing. Valerio BAJETTI

Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI

Ing. Gaetano RANIERI

R - DOCUMENTAZIONE TECNICO - ECONOMICA

R003

QUADRO ECONOMICO

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	R003_T00CM00CMSEE01_A.dwg		
M I 5 3 3	E	1 8 0 1	CODICE ELAB. T 0 0 E T 0 0 C M S E E 0 1	A	-
C					
B					
A	EMISSIONE		MAGGIO 2021	ING. VALERIO BAJETTI	ING. VALERIO BAJETTI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO
					ING. RENATO DEL PRETE
					APPROVATO

NUOVA S.S.N.341 "GALLARATESE"
"TRATTO DA SAMARATE A CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA. STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500
(SVINCOLO SS N. 336 NORD)
AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8) – "BRETTELLA DI GALLARATE"

QUADRO ECONOMICO

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€	89.818.629,14
a2	Monitoraggio ambientale corso operam		€	1.255.912,71
a3	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€	5.012.590,78
a4	a sommare protocollo di legalità non soggetto a ribasso	0,30%	€	288.261,40
a5	Totale lavori più servizi	a1+a2+a3+a4	€	96.375.394,03
			€	96.375.394,03
a6	a detrarre oneri relativi alla sicurezza e protocollo di legalità non soggetti a ribasso		€	5.300.852,18
a7	Importo lavori soggetto a ribasso	a5-a6	€	91.074.541,85
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€	6.578.844,74
b2	Rilievi, accertamenti ed indagini		€	-
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi	0,20%	€	192.750,79
b4	Imprevisti	6%	€	5.782.523,64
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€	13.000.000,00
b6	Fondo art. 133 c. 2 D.Lgs. 50/2016		€	-
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€	144.755,84
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€	96.375,39
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€	96.375,39
b10	Copertura assicurativa art.24 c.4 D.Lgs. 50/2016		€	-
b11	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€	100.000,00
b12	Contributo ANAC		€	800,00
b13	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€	1.167.642,18
b14	Spese per domanda di pronuncia di compatibilità ambientale (solo nel caso in cui questa voce ricorra, lo 0,05% andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri e oneri di legge su spese tecniche)	0,05%	€	56.692,65
b15	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)	4,00%	€	13.500,27
b16	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€	600.000,00
b17	Monitoraggio ambientale ante e post operam		€	528.236,12
b18	Monitoraggio geotecnico		€	-
b19	Fornitura corpi illuminanti		€	147.085,13
b20	Bonifica ordigni bellici		€	1.281.680,70
b21	Costi sicurezza per apprestamenti COVID (a misura)		€	292.827,19
b22	Totale Somme a Disposizione		€	30.080.090,03
C)	Oneri d'investimento	11,2%	€	14.163.014,21
	Totale Importo Investimento	a5+b22+C	€	140.618.498,27
D)	IVA per memoria	22%	€	21.762.137,71