

**PROGETTO DEFINITIVO/PRE ESECUTIVO
INTERSEZIONE A ROTATORIA TRA LA
SS309 "Romea" al KM 100+200 e la SR 105 al KM 0+000**

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA
Ing. Giuseppe Militello

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE

FRANCHETTI
BRIDGE DIAGNOSTICS AND PREDICTIVE MAINTENANCE

DIRETTORE TECNICO:
Ing. Paolo Franchetti

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Umberto Vassallo

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Paolo Franchetti

QUADRO ECONOMICO

CODICE PROGETTO/SIL/PDM

NOME FILE

REVISIONE

SCALA

CODICE LAVORO

V E 1 8 M S 3 1 6 3 6 8

CODICE
ELAB.

T O O C M O O C M S E C O 1

C

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	09 Maggio 2022	Ing. Federico Siracusa	Ing. Francesco Zaccaro	Ing. Paolo Franchetti
B	RIEMISSIONE A VALLE DI ESITI CdS	28 Dicembre 2022	Ing. Federico Siracusa	Ing. Francesco Zaccaro	Ing. Paolo Franchetti
C	REVISIONE GENERALE	04 Maggio 2023	Ing. Federico Siracusa	Ing. Francesco Zaccaro	Ing. Paolo Franchetti
D					

**INTERSEZIONE A ROTATORIA
TRA LA S.S. n.309 'ROMEA' AL km 100+200 E LA S.R. n. 105 AL km 0+000**

QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Lavori a Misura e a Corpo		€ 1 573 507,66	
a2	Monitoraggio Ambientale in Corso Operam		-	
a3	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 1 573 507,66	
a4	A sommare Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 102 278,00	
a6	Totale lavori più servizi	a3+a4+a5	€ 1 675 785,66	€ 1 675 785,66
a7	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza e protocollo di legalità non soggetti a ribasso		€ 102 278,00	
a8	Importo lavori soggetto a ribasso	a6-a7	€ 1 573 507,66	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 15 000,00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 3 000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 1 500,00	
b4	Imprevisti	2,00%	€ 33 515,71	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili, imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 192 410,02	
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016		€ -	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,15%	€ 2 513,68	
b8	Per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 1 675,79	
b9	Spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 1 675,79	
b10	Copertura assicurativa art.24 c. 4 D.Lgs. 50/2016	0,40%	€ 6 703,14	
b11	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ -	
b12	Contributo ANAC		€ 375,00	
b13	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 21 785,21	
b14	Oneri per lo svolgimento delle attività istruttorie, di monitoraggio e controllo relative ai procedimenti di valutazione ambientale DM(MINAMB) 245/2016		€ -	
b15	Oneri di legge su spese tecniche (su b7+b8+b9)	4,00%	€ 234,61	
b16	Protocollo di legalità (non soggetto a ribasso)	0,30%	€ 5 027,36	
b17	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ -	
b18	Monitoraggio Ambientale Ante e Post operam		€ -	
b19	Monitoraggio geotecnico		€ -	
b20	Fornitura corpi illuminanti		€ 10 068,52	
b21	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 16 492,39	
b22	Totale Somme a Disposizione		€ 311 977,22	€ 311 977,22
C)	Oneri d'investimento (1)	11,20%		€ 222 629,44
	Totale Importo Investimento	a6+b22+C		€ 2 210 392,32
D)	IVA per memoria	22,00%	€ 384 940,96	