

S.S.121 "Cataneese"
Intervento S.S.121 – Tratto Palermo (A19) – rotatoria Bolognetta

PROGETTO DEFINITIVO

COD. UP62

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:

MANDANTI:

PROGETTISTA:

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*
 Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*
 Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*



GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:

Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)



VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Luigi Mupo

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

Quadro economico



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	UP62_T00CM00CMSEE01_B			
DPUP0062	D 23	CODICE ELAB.	T00CM00CMSEE01	B	-
D		-	-		
C		-	-	-	-
B	Revisione a seguito Riesame ANAS	NOV. 2023	G. CORATELLA	G. CORATELLA	G. PIAZZA
A	EMISSIONE	FEB. 2023	G. CORATELLA	G. CORATELLA	G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

QUADRO ECONOMICO

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Lavori a Corpo e a Misura (al netto dei costi della manodopera)		€ 772.340.147,30	
a1.1	Costo della manodopera sui lavori non soggetta a ribasso			
a2	Monitoraggio ambientale corso operam (al netto dei costi della manodopera)		€ 2.557.892,13	
a2.1	Costo della manodopera sul Monitoraggio ambientale c.o. non soggetta a ribasso			
a3	Monitoraggio geotecnico strutturale corso operam (al netto dei costi della manodopera)		€ 6.967.472,86	
a3.1	Costo della manodopera su Monitoraggio Geotecnico non soggetta a ribasso			
a4	Totale lavori e servizi	a1+a2+a3	€ 781.865.512,29	
a5	A sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 40.369.300,51	
a6	Totale lavori, servizi e costi della sicurezza	a4+a5	€ 822.234.812,80	€ 822.234.812,80
a7	A detrarre costi relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 40.369.300,51	
a8	A detrarre costo della manodopera non soggetta a ribasso		€ -	
a9	Importo lavori soggetto a ribasso	a6-a7-a8	€ 781.865.512,29	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 6.001.402,50	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 1.563.731,02	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 781.865,51	
b4	Imprevisti (D.Lgs 36/2023 - Allegato I.7 art.5 c.2 e art.60 c.5 lett. a)	8%	€ 66.196.600,28	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 23.652.487,45	
b6	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1252%	€ 1.029.437,99	
b7	Spese per Accordo bonario e arbitri (D.Lgs. 36/2023 art.210 e art 213 c. 15)	0,10%	€ 100.000,00	
b8	Spese per Commissioni giudicatrici (D.Lgs. 36/2023 art. 93 c. 3)	0,10%	€ 822.234,81	
b9	Spese per Pubblicità		€ 200.000,00	
b10	Contributo ANAC		€ 880,00	
b11	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 10.040.421,91	
b12	Oneri per lo svolgimento delle attività istruttorie, di monitoraggio e controllo relative ai procedimenti di valutazione ambientale DM(MITE) 245/2016 (solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri, fondo art. 45 se presente, protocollo legalità)		€ 577.406,46	
b13	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b6, b7, b8)		€ 78.066,91	
b14	Protocollo di legalità	0,2%	€ 1.644.469,63	
b15	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ 300.000,00	
b16	Monitoraggio ambientale ante e post operam		€ 1.120.755,82	
b17	Monitoraggio geotecnico strutturale ante e post operam		€ 338.630,83	
b18	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 3.463.304,04	
b19	Totale Somme a Disposizione			€ 117.911.695,17
C)	Oneri d'investimento	12,5%		€ 117.518.313,50
	Totale Importo Investimento	a6+b19+C		€ 1.057.664.821,47
D)	IVA per memoria (ad esclusione di b4, b5, b10, b12, b13 e b14)	22%	€ 186.559.251,39	