

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)*

**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*

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

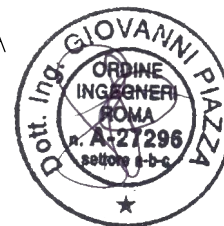
MANDATARIA:

MANDANTI:



DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA

Computo metrico estimativo



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	UP62_T00CM00CMSEC01_B			
DPUP0062	D 23	CODICE ELAB.	T00CM00CMSEC01	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**

<b>A)</b>	<b>Lavori a base di Appalto</b>			
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	<b>Totale lavori e servizi</b>	a1+a2+a3	<b>€</b>	<b>781.865.512,29</b>
a5	A sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€	40.369.300,51
a6	<b>Totale lavori, servizi e costi della sicurezza</b>	a4+a5	<b>€</b>	<b>822.234.812,80</b>
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	<b>Importo lavori soggetto a ribasso</b>	a6-a7-a8	<b>€</b>	<b>781.865.512,29</b>
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>			
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%	€	66.172.600,28
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%	€	822.234,81
b8	Spese per Commissioni giudicatrici (D.Lgs. 36/2023 art. 93 c. 3)	0,10%	€	822.234,81
b9	Spese per Pubblicità		€	-
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 )		€	577.547,65
b13	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b6, b7, b8)		€	106.956,30
b14	Protocollo di legalità	0,2%	€	1.644.469,63
b15	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€	-
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
<b>b19</b>	<b>Totale Somme a Disposizione</b>		<b>€</b>	<b>118.138.960,56</b>
<b>C)</b>	<b>Oneri d'investimento</b>	12,5%	<b>€</b>	<b>117.546.721,67</b>
	<b>Totale Importo Investimento</b>	a6+b19+C	<b>€</b>	<b>1.057.920.495,03</b>
<b>D)</b>	<b>IVA per memoria (ad esclusione di b4, b5, b10, b12, b13 e b14)</b>	22%	€	186.608.143,05