

S.S.51 "ALEMAGNA"
VARIANTE DI LONGARONE

PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

COD. VE407

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE e PRGETTISTA:

Dott. Ing. Massim Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma A26031)

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 A15138)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Maria Antonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A28481)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Ettore De Cesbron De La Grennelais

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:

MANDANTI:



DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

Quadro economico

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	VE407_T00CM00CMSEE01_B			
DPVE0407	D 21	CODICE ELAB.	T00CM00CMS EE01	B	-
D		-	-	-	-
C	-	-	-	-	-
B	REVISIONE IN RISCONTRO PARERI CDS PRELIMINARE	DIC.2022	G.CORATELLA	G.CORATELLA	M.CAPASSO
A	EMISSIONE	DIC.2021	G.CORATELLA	G.CORATELLA	M.CAPASSO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**QUADRO ECONOMICO
VARIANTE DI LONGARONE**

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 300.256.948,02	
a2	Monitoraggio ambientale ante e corso operam		€ 950.671,45	
a3	Monitoraggio strutturale		€ 527.066,02	
a4	Spese tecniche relative alla progettazione esecutiva		€ 4.746.625,80	
a5	A sommare costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 14.142.721,63	
a6	Totale lavori più servizi	2+a3+a4+a5	€ 320.096.966,90	€ 320.096.966,90
a7	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 14.142.721,63	
a8	Importo lavori soggetto a ribasso	a6-a7	€ 305.954.245,27	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 2.976.030,00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 640.193,93	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 320.096,97	
b4	Imprevisti		€ 25.783.401,96	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 1.291.715,34	
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016			
b6	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 480.785,64	
b7	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 100.000,00	
b8	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 320.096,97	
b9	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 80.000,00	
b10	Contributo ANAC		€ 800,00	
b11	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 3.903.340,32	
b12	Oneri per lo svolgimento delle attività istruttorie, di monitoraggio e controllo relative ai procedimenti di valutazione ambientale DM(MINAMB) 245/2016 (solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri, fondo art. 113, protocollo legalità)		€ 222.070,78	
b13	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 36.035,30	
b14	Protocollo di legalità	0,3%	€ 946.051,02	
b15	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ 350.000,00	
b16	Monitoraggio ambientale post operam		€ 266.136,08	
b17	Monitoraggio geotecnico		€ -	
b18	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 1.052.355,48	
b19	Eventuale reperimento terre di rilevato		€ 4.371.523,30	
b20	Totale Somme a Disposizione			€ 43.140.633,10
C)	Oneri d'investimento	9,0%		€ 32.691.384,00
	Totale Importo Investimento	a5+b19+C		€ 395.928.984,00
D)	IVA per memoria (ad esclusione b4, b5, b10, b12, b13 e b14)	22%	€ 73.690.655,63	