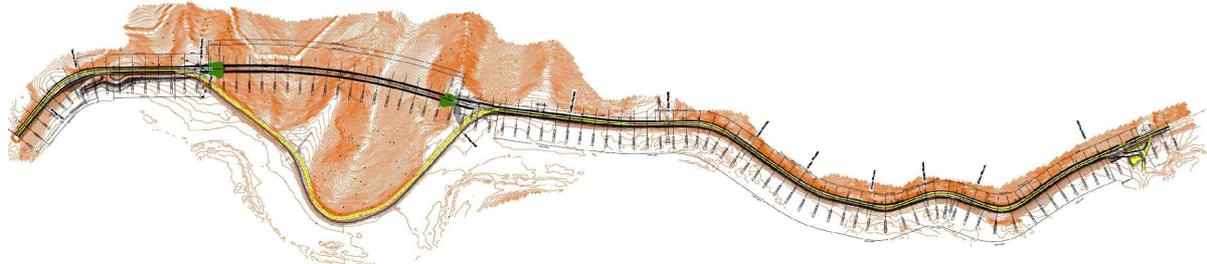


S.S. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"

RETTIFICA DEL TRACCIATO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. TIPO C2 DAL km 41+500 al km 51+500
STRALCIO 1 - LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SEZ. TIPO C2 DAL km 49+300 al km 51+500



PROGETTO DEFINITIVO

IMPRESA ESECUTRICE



GRUPPO DI LAVORO ANAS

PROGETTAZIONE



RESPONSABILE DEI LAVORI

IL PROGETTISTA

Ing. Valerio BAJETTI
 Ordine degli Ingegneri della
 provincia di Roma n°A26211
 (Diretto tecnico Ingegneria del Territorio)



IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
 IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Fabrizio BAJETTI
 Ordine degli Ingegneri della
 provincia di Roma n°10112
 (Diretto tecnico Ingegneria del Territorio)



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alessandro MICHELI

PROTOCOLLO

DATA

N. ELABORATO:

N106

N - DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA

N1 - ELABORATI ECONOMICI

QUADRO ECONOMICO

CODICE PROGETTO

PROGETTO

PG0374D2201

NOME FILE

N106-T00CM00CMSEE01_A.dwg

CODICE
 ELAB.

T00CM00CMS EE01

REVISIONE

SCALA:

A

D

C

B

A

PRIMA EMISSIONE

FEBBRAIO
 2023

GIULIO
 GONELLA

ING. GIANCARLO
 TANZI

ING. VALERIO
 BAJETTI

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

**QUADRO ECONOMICO
PROGETTO DEFINITIVO**

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Somma i Lavori a Corpo e a Misura		e	19 517 717,40
a.2	a sommare costi relativi alla progettazione		e	1 004 198,64
a.3	Monitoraggio ambientale corso operam			
a.4	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso			
a.5	Costi sicurezza per apprestamenti COVID (a misura)		e	969 533,50
a.6	Procollo di legalità			
a.7	Totale lavori più servizi	a1+a2+a2.1+a3	e	21 491 449,54
a.8	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		e	969 533,50
a.9	Importo lavori soggetto a ribasso	a3-a4	e	20 521 916,04
B)	SOMME A DISPOSIZIONE			
b2	Interferenze		e	400 000,00
b2	Rilievi, accertamenti ed indagini		e	40 000,00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi - interferenze		e	50 000,00
b4	Imprevisti		e	73 582,36
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		e	24 016,90
b6	Fondo art. 113 c.2 D.lgs 50/2016		e	-
b7	Spese tecniche per attività di collaudo		e	130 000,00
b8	per i Commissari di cui all'art.205 D.Leg.50/2016	0,10%	e	20 487,25
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 del D.Lgs 50/2016	0,10%	e	20 487,25
b10	Copertura assicurativa art. 24 c. 4 D.lgs 50/2016	0,40%	e	81 949,00
b11	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		e	50 000,00
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	e	266 334,26
b14	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)	0,08%	e	16 184,34
b14	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		e	6 838,98
b15	Oneri scioglimento contratto			
b16	Bonifica Ordigni Bellici		e	121 604,52
b17	Monitoraggio ambientale ante e post operam		e	117 475,10
b17	Monitoraggio ambientale in corso d'opera		e	183 193,98
b18	Attività di sorveglianza e prospezione archeologica		e	20 000,00
b19	Monitoraggio a cura della Direzione Lavori		e	50 000,00
B20	Compensazione aree boscate		e	80 000,00
B)	Totale Somme a Disposizione			e 1 752 153,95
C)	Oneri d'investimento	9,0%		e 2 091 924,31
	Totale Importo Investimento			e 25 335 527,80
D)	IVA per memoria	22%		