

Variante alla S.S. 45 "Val di Trebbia"
Comuni di Torriglia e Montebruno
dal km 31+500 (Costafontana) al km 35+600 (Montebruno)
2° stralcio funzionale

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:

Ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n. 3594

Ing. Giuseppe Danilo Malgeri
Ordine Ing. di Roma n. A34610

Geol. Serena Majetta
Ordine Geologi del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Fabio Quondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Ing. Giancarlo Luongo

PROTOCOLLO

DATA

DOCUMENTAZIONE TECNICA ECONOMICA
QUADRO ECONOMICO

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00CM00CMSEE01_A			
D P G E 0 3	D	1 7 0 1	C O D I C E E L A B.	T 0 0 C M 0 0 C M S E E 0 1	A	-
D						
C						
B						
A	EMISSIONE		MAR 2019	E.PAIELLA	F.QUONDAM	V.MARZI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Variante alla S.S. 45 di "Val Trebbia".
Comuni di Torriglia e Montebruno dal Km 31+500 (Costafontana) al Km 35+600 (Montebruno)
2° stralcio funzionale
PROGETTO DEFINITIVO

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 31 895 768,20	
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2 065 000,00	
a3	protocollo di legalità (non soggetto a ribasso)		€ 84 901,92	
a4	Totale lavori più servizi	a1+a2+a3	€ 34 045 670,12	€ 34 045 670,12
a5	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza e al protocollo di legalità non soggetti a ribasso		€ 2 149 901,92	
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a5	€ 31 895 768,20	
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€ 265 000,00	
b2	Rilievi, accertamenti ed indagini		€ 50 000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 100 000,00	
b4	Imprevisti	max 8%	€ 1 631 687,84	
b5	Acquisizione aree ed immobili, imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 200 000,00	
b6	Fondo art.113 c.2 D.Lgs 50/2016	max 2%	€ 322 339,11	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 51 009,07	
b8	Spese per i Commissari di cui all'art.205 c.5 e art. 209 c.16 D. Lgs 50/2016	0,10%	€ 65 000,00	
b9	Spese per Commissioni giudicatrici art 77 c.10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 33 960,77	
b10	Copertura assicurativa art.24 c.4 D.Lgs 50/2016	0,40%	€ 135 843,07	
b11	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 40 000,00	
b12	Contributo ANAC		€ 800,00	
b13	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 441 489,99	
b14	Spese per domanda di pronuncia di compatibilità ambientale		€ 24 434,36	
b15	Esame progetto CSLLPP	0,05%	€ 16 980,38	
b16	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 5 998,79	
b17	Barriere di sicurezza ANAS		€ 228 930,11	
b18	Bonifica da residuati bellici L.177/2012		€ 130 000,00	
b19	Monitoraggio ambientale (ante - corso - post)		€ 226 617,57	
b20	Prospezione e sorveglianza archeologica		€ 184 000,00	
b21	Totale Somme a Disposizione			€ 4 154 091,08
C)	Oneri d'investimento (a Corrispettivo come da CdP 2016/2020)	11,2%		€ 4 278 373,25
D)	Totale Importo Investimento	a4+b21+C		€ 42 478 134,45
	IVA per memoria	22%		€ 7 926 149,85