

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
1° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

COD. AN58

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:

Ing. **VINCENZO MARZI**
Ordine Ingegneri di Bari n. 3594

IL GEOLOGO

Geol. **FRANCESCO MATALONI**
Ordine Geologici del Lazio n. 725

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.

Arch. **GIOVANNI MAGARO'**
Ordine Architetti di Roma n. 16183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. **FABIO QUONDAM**

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. ing. **ANTONIO SCALAMANDRÈ**

PROTOCOLLO

DATA:

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

Quadro economico

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REVISIONE				
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00CM00CMSEE02A						
L0702M	D	1801	CODICE ELAB.	T00	CM00	CMS	EE02	A	-
D									
C									
B									
A	EMISSIONE				Giugno 2018				
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO			

**Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa Adeguamento a 2 corsie:
della Galleria della Guinza (Lotto 2°) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3°)
1° Stralcio
QUADRO ECONOMICO
PROGETTO DEFINITIVO**

A) Lavori a base di Appalto				
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€	42'456'031.65
a2	A sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€	2'971'922.22
a3	Totale lavori più servizi	a1+a2	€	45'427'953.87
a4	A detrarre Oneri relativi alla Sicurezza e al protocollo di legalità non soggetti a ribasso		€	2'971'922.22
a5	Importo lavori soggetto a ribasso	a3-a4	€	42'456'031.65
B) Somme a disposizione della stazione appaltante				
b1	Interferenze		€	226'880.00
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€	200'000.00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€	200'000.00
b4	Imprevisti	max 8%	€	3'750'236.31
b5	Acquisizione Aree ed Immobili, imposte di registro, ipotecarie e catastali		€	215'000.00
b6	Fondo art.113 c.2 D.Lgs 50/2016		€	-
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0.1502%	€	68'232.79
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e art. 209 c.16 D. Lgs 50/2016	0.10%	€	45'427.95
b9	spese per Commissioni giudicatrici art 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0.10%	€	45'427.95
b10	Copertura assicurativa art.24 c.4 D.Lgs 50/2016	0.40%	€	181'711.82
b11	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche e contributo ANAC		€	100'000.00
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1.30%	€	590'563.40
b13	Spese per domanda di pronuncia di compatibilità ambientale (solo nel caso in cui questa voce ricorra, lo 0,075% andrà applicato ai seguenti importi: (a4+b1+b2+b3+b4+b6+b7+b10+b11+b12)+IVA relativa alle voci elencate	0.075%	€	38'059.18
b14	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€	6'363.55
b15	Corpi illuminanti, fornitura		€	1'000'000.00
b16	Bonifica da residuati bellici L. 177/2012		€	157'476.51
b17	Monitoraggio ambientale ante, corso e post operam		€	200'000.00
b18	Barriere di sicurezza ANAS, fornitura		€	450'000.00
b19	Monitoraggio gallerie		€	430'000.00
b20	Totale Somme a Disposizione			€ 7'905'379.46
C) Oneri d'investimento		11.20%		€ 5'973'333.33
D) Totale Importo Investimento		a3+b20+C		€ 59'306'666.66
IVA per memoria		22%		€ 10'860'981.34