



Società Autostrada Tirrenica p.A.

AUTOSTRADA (A12) : LIVORNO – CIVITAVECCHIA

TRATTO: LIVORNO – SAN PIETRO IN PALAZZI

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEGLI INTERVENTI MIRATI

ALL'ADEGUAMENTO DELLA GALLERIA RIMAZZANO

AL D.Lgs. N. 264/06 – FASE 1

PROGETTO ESECUTIVO

PARTE GENERALE QUADRO ECONOMICO

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE E DIRETTORE TECNICO

Ing. Alessandro Focaracci
Ord. Ing. Roma n°A28894

RIFERIMENTO ELABORATO										DATA:	REVISIONE													
DIRETTORIO			FILE							FEBBRAIO 2017		n.	data											
Codice	Commessa	Anno	Progetto	Disciplina	Opera	Parte Op.	Elaborato	Progressiva	Rev.	SCALA: --		C	GIUGNO 2016											
S	A	T	0	3	1	4	P	E	G	E	G	N	0	0	0	0	Q	E	0	0	1	E	D	DICEMBRE 2016
												E	FEBBRAIO 2017											

 PROMETEOENGINEERING.IT SRL viale Mazzini, 11 - 00195 Roma tel. 06 33.22.53.50 fax 06 96.04.36.48 www.prometeoengineering.it info@prometeoengineering.it	 REDATTO	Arch. Elisa Sanavio
	VERIFICATO	Ing. Marco Salcuni
	APPROVATO	Ing. Alessandro Focaracci

	VISTO DEL COMMITTENTE Responsabile Unico del Procedimento Ing. Giovanni Luca Guadagno	VISTO DEL CONCEDENTE Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <small>DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONI AUTOSTRADALI</small>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SAT : Società Autostrada Tirrenica p.a.

AUTOSTRADA A12 "LIVORNO - CIVITAVECCHIA"

TRATTO LIVORNO - SAN PIETRO IN PALAZZI

PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEGLI INTERVENTI MIRATI ALL'ADEGUAMENTO DELLA GALLERIA RIMAZZANO D.LGS.

N. 264/06 - FASE 1

Progetto Esecutivo

Quadro economico

N.	Descrizione	Lavori a corpo	Lavori a misura	Totale
A1	LAVORI A CORPO			
	Opere civili	€ 131.412,14		€ 131.412,14
	Impianti elettrici	€ 415.037,65		€ 415.037,65
	Impianto di automazione	€ 73.612,43		€ 73.612,43
	Illuminazione di sicurezza	€ 130.156,44		€ 130.156,44
	Cartelli di sicurezza	€ 18.476,56		€ 18.476,56
	Impianto TVCC	€ 118.843,12		€ 118.843,12
	By-pass carrabile	€ 73.447,01		€ 73.447,01
	SOS	€ 2.744,64		€ 2.744,64
	Importo Lavori a base d'asta (A1)	€ 963.729,99	€ 0,00	€ 963.729,99
	<i>Oneri per la sicurezza</i>	€ 76.345,15		€ 76.345,15
A	Totale Lavori a base d'asta + Sicurezza			€ 1.040.075,14
B	<u>SOMME A DISPOSIZIONE:</u>			
	<i>B.1 Forniture impianti in opera e a piè d'opera :</i>			
B.1.1	Colonnine SOS da galleria	€ 5.040,00		€ 5.040,00
B.1.2	Fornitura software Impianto TVCC	€ 31.230,00		€ 31.230,00
B.1.3	Fornitura software SUPERVISIONE	€ 16.600,00		€ 16.600,00
B.1.4	Gruppo elettrogeno carrellato	€ 36.117,58		€ 36.117,58
B.2	Imprevisti 5% (voci A)	€ 52.003,76		€ 52.003,76
B.3	Accordi bonari 3% (voci A)	€ 31.202,25		€ 31.202,25
B.4	Prove 1 % (voci A)	€ 10.400,75		€ 10.400,75
B.5	Allacci	€ 20.000,00		€ 20.000,00
B.6	Spese generali 9% (voci A)	€ 93.606,76		€ 93.606,76
B.6.1	Indagini	€ 10.000,00		€ 10.000,00
B	Totale Somme a disposizione			€ 306.201,11
	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI (A + B)			€ 1.346.276,25