



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.	C		GIUGNO 2016											
S	A	T	0	3	1	4	P	E	G	E	G		N	0	0	0	Q	E	0	0	1	E	D	DICEMBRE 2016
											SCALA:		--	E	FEBBRAIO 2017									

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

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

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. PROMETEO ENGINEERING S.r.l.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. PROMETEO ENGINEERING S.r.l.. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

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>				
B.1 <i>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